CATALOGUS 2026/27

SPLIT & MULTI SPLIT WARMTEPOMPEN

30/01/2026

atlantic FUJITSU

Groupe Atlantic, Fujitsu & Atlantic

Het merk Fujitsu wordt in Nederland verkocht door Groupe **Atlantic Nederland** dat weer onderdeel is van het Franse Groupe Atlantic. Dit Franse bedrijf is inmiddels één van de meest invloedrijke wereldspelers op het gebied van thermische oplossingen, waarbij de transitie naar duurzame, hernieuwbare energie voorop staat. Onze gezamenlijke missie is het leveren van thermisch comfort om te kunnen voorzien in de behoeftes van miljoenen klanten over de hele wereld. We willen mensen voorzien van een gezond, comfortabel, en duurzaam binnenklimaat in alle gebouwen waar mensen leven, werken, leren en ontspannen.

www.groupe-atlantic.nl

Fujitsu is het Japanse topmerk voor warmtepompen en AircoHeaters. Dit merk is al meer dan 50 jaar trendsetter en innovator in de sectoren woningbouw en utiliteit. Omdat er enkel elektriciteit nodig is en de overige energie gehaald wordt uit de omgeving, is een lucht/lucht warmtepomp de ideale manier om energiezuinig te koelen en verwarmen. In vergelijking met klassieke radiatoren heeft een lucht/luchtwarmtepomp ook minder tijd nodig om de gevraagde temperatuur te bereiken.
Fujitsu warmtepompen zijn zeer betrouwbaar dankzij de vele kwaliteitscontroles tijdens het productieproces. Elk van de 5 fabrieken van Fujitsu is wereldwijd gecertificeerd volgens ISO 9001 (kwaliteitsmanagement) en ISO 14001 (milieumanagement).

www.fujitsuclimate.nl

‘Via onze hightech binnenklimaatoplossingen willen wij een maximaal comfort bieden met een minimaal energieverbruik.’

Het merk **Atlantic** werd in 1968 in La Roche-sur-Yon, in de Vendée, opgericht en blijft trouw aan zijn oorsprong.

Atlantic ontwerpt en produceert al meer dan 50 jaar een groot deel van haar thermische comfortproducten in Frankrijk. Atlantic in Frankrijk vertegenwoordigt: 5.000 medewerkers*, meer dan 700 geregistreerde technische patenten*, 3 miljoen apparaten die jaarlijks worden geproduceerd en 13 industriële locaties in het hele land*. Voor Atlantic is innovatie een strategische focus van ontwikkeling. De afdelingen Onderzoek en Ontwikkeling van de ATLANTIC GROUP hebben meer dan 700 technische patenten aangevraagd. Tegenwoordig investeert de groep 4% van haar omzet in Onderzoek & Ontwikkeling. Atlantic innoveert dagelijks voor haar klanten, van installateurs tot distributeurs en consumenten!

Atlantic is hét gerenommeerde Franse merk en expert op het gebied van all-electric verwarmingssystemen. Met haar strakke designs, slimme oplossingen, hoge kwaliteit en jarenlange knowhow, heeft Atlantic zich inmiddels over de hele wereld verspreid. Sinds eind 2023 voert ook Groupe Atlantic Nederland de AircoHeater ranges van Atlantic. Ontdek nu de nieuwe ranges en welke voordelen de Atlantic AircoHeaters jou kunnen bieden!

Atlanticclimate.nl

R32: het koudemiddel voor onze lucht-lucht warmtepompen

Europese F-gas regelgeving

De Europese verordening F-Gas nr. 517/2014 heeft als doel het gebruik van HFK-gassen (of fluorkoolwaterstoffen) en het gebruik van bepaalde gefluoreerde broeikasgassen tegen 2030 te verbieden. De maatregelen hebben rechtstreeks gevolgen voor fabrikanten van warmtepompen:
- Te volgen quota sinds 2015 voor producenten en importeurs van koelvloeistoffen en warmtepompen;
- Het stopzetten van promotie voor toestellen die nog werken op koudemiddel R410A per 1 januari 2025.

Wat houdt R32 precies in?

R32 is een HFK-vloeistof die wordt beschouwd als een goed alternatief voor R410A.

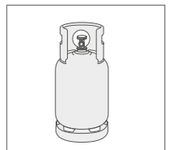
Koudemiddel	R744	R410A	R134A	R32	R290
Opwarming aarde eq. kg CO_2	1	2088	1430	675	3

R32 heeft verschillende voordelen:
- Een veel kleinere impact op de aarde-opwarming vergeleken met koudemiddel R410A;
- Betere thermische eigenschappen dan R410A;
- Het is een koudemiddel met één component waardoor het makkelijker te recyclen is.

Zet de stap naar R32
- Een test van bekwaamheid is vereist.
- R32 kan zowel in vloeibare vorm als in gasvorm worden toegepast.

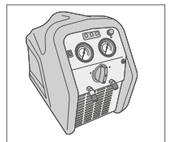
R32 Uitrusting

Naast de gebruikelijke gereedschappen (pijpsnijder, blazer, vacuümpomp,...) is extra uitrusting vereist:


Speciale recyclebare gasflessen

Lekdetector geschikt voor brandbare koudemiddelen

Manometer met speciale schaal


Recycling station geschikt voor brandbare koudemiddelen

Adapter om op de fles te plaatsen

Ventilatiesysteem

Voorzorgsmaatregelen

R32 is geclassificeerd als A2L, dat wil zeggen “licht ontvlambaar”. R32 is niet giftig of explosief.
Om de veiligheid en die van de installatie te waarborgen, moet de installateur bijzondere aandacht besteden aan de volgende punten bij transport en behandeling van R32.

Voor opslag en transport van de vloeistof:
- Zorg ervoor dat het flesventiel gesloten is en niet lekt.
- Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte en/of in het voertuig en geef de voorkeur aan een voertuig waarvan de transportruimte gescheiden is van de bestuurderscabine.
- Vermijd blootstelling van de vloeistof aan een gloeiende warmtebron.
- Bewaar de vloeistof uit de buurt van zonlicht.

Tijdens de hantering:
- Controleer of er geen lek in de installatie is om geen zuurstof in het koelcircuit te brengen.
- Controleer regelmatig de dichtheid van het systeem en de hoeveelheid koudemiddel.
- De regelgeving EN 60335 staat de installatie van R32-apparatuur toe zonder speciale maatregelen tot een belasting van 1,84 kg warmtepomp- plus koelkastaansluitingen in de individuele woning. De Alfea Extensa A.I. R32 TP/HM warmtepompen worden niet beïnvloed door deze beperkingen.

Toelichting bij de geluidsgegevens

De waarden die u in de catalogus en technische fiches aantreft zullen in een aantal gevallen verschillen met deze die u vindt in de technische handleidingen. Wij hebben de originele waarden rekenkundig herleid tot de meest gebruikelijke opgaveparameters. Om misverstanden te voorkomen vindt u hierna de basisberekening en variabelen.

Een geluidsbron die zich dicht bij een vlak bevindt straalt geluid af in een halve bol omdat het geluid wordt gereflecteerd. Bij 2 vlakken is de afstraling een kwart bol en bij 3 vlakken een achtste bol. De uiteindelijke geluidsdruk is afhankelijk van het aantal reflecties en hun sterkte. Het geluid heeft hierdoor een bundelingfactor of richtingsfactor Q en een richtingsindex in dB.

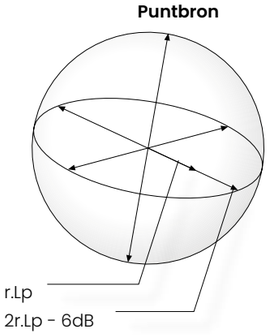
Op dubbele afstand van een puntbron halveert de geluidsintensiteit. Deze halvering komt overeen met een afname in geluiddrukniveau van 6dB.

Formule

$$Lp = Lw - 10\log\left(\frac{4\pi.R2}{Q}\right)$$

Lp = geluidsdruk in dB(A)
Lw = geluidsvermogen in dB(A)
R = afstand in m tot de geluidsbron
Q= richtingsfactor

Puntbron



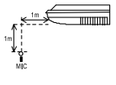
Plaats bron	Richtingsfactor	Richtingsindex	Resultaat
Naast een plat vlak	2	3db	L = Lp + 3dB
Op de grens van twee platte vlakken	4	6db	L = Lp + 6dB
Op de grens van drie platte vlakken	8	9b	L = Lp + 9dB

Verschil in geluidsniveau	Verschil in waarneming
3dB	Net waarneembaar
5dB	Opvallend verschil
10dB	Twee keer zo luid
15dB	Grote verandering
20dB	Vier keer zo luid

Correctiegegevens per type binnenunit en buitenunit

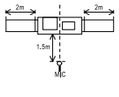
Hoog aan de wand
Meetmethode conform Atlantic - Fujitsu

Vloer
Meetmethode aange-paste afstand -3,5dB(A)

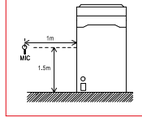


Plafondonderbouw
Meetmethode aan-gepaste reflectie -6dB(A)

Cassette
Meetmethode aangepas-te reflectie -3dB(A)

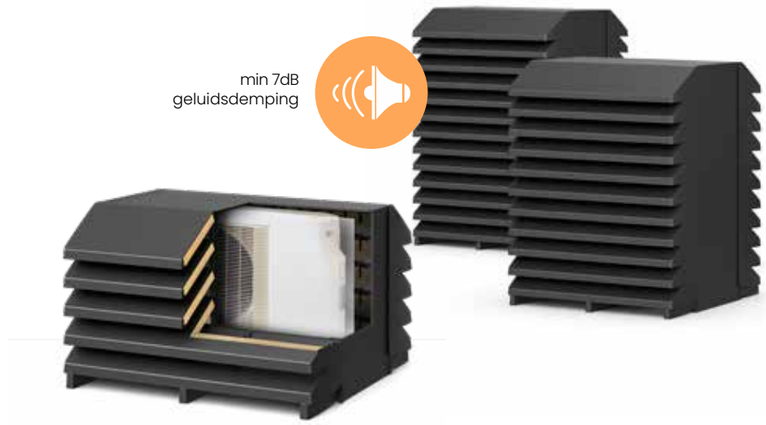


Kanaalinbouw (duct)
Meetmethode con-form Atlantic - Fujitsu



Buitenunit
Meetmethode con-form Atlantic - Fujitsu

Geluidsdempende unit covers

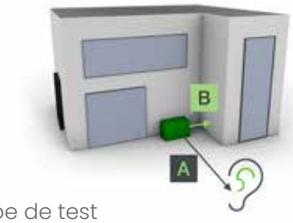


Climeleon unit covers dempen het geluid van buitenunits met ca. 7dB[1] en zien er bovendien stijlvol uit. Dankzij de speciale vorm van de schubben, de berekende openingen en de luchtstroomsplitter blijft het rendement van het toestel gegarandeerd.

Kenmerken

- Minstens 7dB geluidsdemping[1]
- Weerbestendig en duurzaam
- Geen impact op de luchttoevoer
- Eenvoudige montage
- Montage op een plat dak mogelijk
- Panelen eenvoudig verwijderbaar voor onderhoud unit

[1] Resultaat berekend voor Fujitsu en Atlantic buitenunits.



Doe de test

Bereken de met de geluidscalculator of uw opstelling zonder geluidsreductie voldoet aan de geluidseisen van het bouwbesluit. Scan de QR-code voor meer informatie.

https://www.climeleon.com/lang/nl/db-calculator.html

Type	Type 5	Type 11	Type 13
Buitenafmetingen			
Breedte	1165mm	1165mm	1165mm
Diepte	1200mm	1200mm	1200mm
Hoogte	758mm	1489mm	1733mm
Binnenafmetingen			
Breedte	1060mm	1060mm	1060mm
Diepte	490mm	490mm	490mm
Hoogte	655mm	1390mm	1650mm

[1] De Climeleon is ontwikkeld op de maten van Fujitsu en Atlantic buitendelen. Toepassing met andere merken is mogelijk indien de unit aan bepaalde type- en afmetingvoorwaarden voldoet. Zie ook www.climeleon.com of er een passende Climeleon bestaat voor uw buitenunit.

climeleon
OUTDOOR UNIT ENCASING

Building Information Modeling (BIM)

BIM-bestanden van Fujitsu-producten zijn beschikbaar op BIMobject.com. BIMobject® is een doorbraak voor de bouwsector en biedt ontwikkeling, onderhoud en syndicatie van objecten op 's werelds grootste BIM-platform.

- BIM-bestanden kunnen worden bekeken in Autodesk Revit® 2018 versie of hoger.
- In elk BIM-bestand is de locatie van de aansluitingen voor de koudemiddel- en afvoerleiding verschillend.
- Elk BIM-bestand bevat meerdere typefamilies.
- Per product is een catalogus en specificatieblad in Revit-bestandsformaat beschikbaar.

RFA

Een bestandsformaat voor BIM-projecten

Gegevens:
- Vorm (grootte)
- Afvoerrichting
- Leidingrichting
- Locatie van stroomvoorziening
- Informatie over bovenstaande specificaties

DWG

Een standaard dataformaat voor Autodesk producten

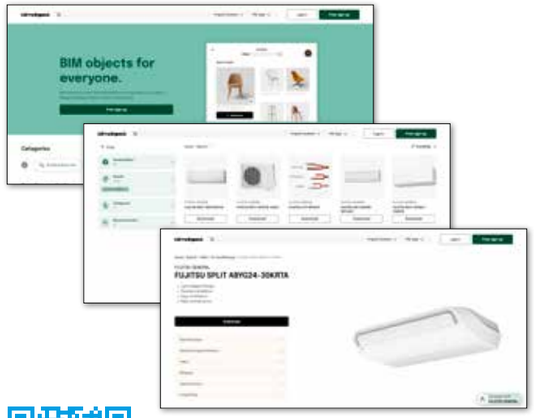
DFX

Tussentijdse gegevens die algemeen beschikbaar zijn in CAD-producten

Gegevens: Vorm (grootte)

bimobject®

www.bimobject.com/en



https://www.bimobject.com/nl/fujitsu-general?location=nl

Programma AircoHeater

SPLIT HOOG AAN DE WAND
P. 18

SPLIT VLOER
P. 40

SPLIT CASSETTES
P. 44

SPLIT INBOUW (DUCT)
SHOGUN ZONEREGELING
P. 54

SPLIT PLAFOND
P. 78

MULTI SPLIT
P. 84

BEDIENING
P. 140

TOEBEHOREN
P. 164

TOESTELLEN MET KOUDEMIDDEL R32

Het koudemiddel R32 garandeert optimale prestaties met een lagere milieu-impact. Het GWP ligt veel lager dan bij koelmiddel R410A. Bovendien kan dit enkelvoudig koudemiddel makkelijker recycled worden.

Type	Model		7	9	12	14			18	22	24	30	36	45	54	
Hoog aan de wand		ASYH- -- KJCA/B	● 07	● 09	● 12	● 14										
		ASYH/EH- -- KMCG/GB	● 07	● 09	● 12	● 14										
		ASYG- -- KMTE/B							● 18		● 24	● 30	● 36			
Vloer		AGYG- -- KVCA		● 09	● 12	● 14										
Cassettes		AUXG- -- KVLA		● 09	● 12	● 14			● 18	● 22	● 24					
		AUXG- -- KRLB							● 18	● 22	● 24	● 30	● 36	● 45	● 54	
Inbouw		ARXG- -- KLLAP		● 09	● 12	● 14			● 18							
		ARXG- -- KHTAP			● 12	● 14			● 18	● 22	● 24	● 30	● 36	● 45	● 54	Optioneel: Shogun oplossing Pag:64
		ARXG- -- KMLA								● 22	● 24	● 30	● 36	● 45		
		ARXG- -- KHTB												● 45	● 54	
PLAFOND		ABYG- -- KRTA							● 18	● 22	● 24	● 30	● 36	● 45	● 54	

TOESTELLEN MET KOUDEMIDDEL R410A

Type	Model		7	9	12	14			18	22	24	30	36	45	54	72	90
Inbouw		ARYG- -- LHTA														● 72	● 90

MULTI SPLIT SYSTEMEN

Multi Split systemen zijn aanbevolen voor situaties waarbij koeling of verwarming in meerdere ruimtes is vereist, zoals een gezinswoning of een kantoor. In een systeem kunnen 2 tot 5 binnenunits worden gecombineerd. Bij de 5 Rooms Multi kunnen de instellingen voor de verschillende ruimtes met een centrale bediening gedaan worden. Wij bieden 2 ranges: de KBTA MULTI range van Fujitsu en de MURAO MULTI range van Atlantic.

MULTI-2

Vb. 2 kamer woning

AOYG-14/18KBTA2

MULTI-3

Vb. 3 kamer woning

AOYG-18/24KBTA3

MULTI-4

Vb. 4 kamer woning

AOYG-30KBTA4

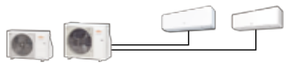
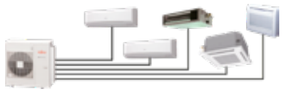
MULTI-5

Vb. 5 kamer woning

AOYG-36KBTA5

Het koudemiddel R32 garandeert optimale prestaties met een lagere milieu-impact. Het GWP ligt veel lager dan bij koelmiddel R410A. Bovendien kan dit enkelvoudig koudemiddel makkelijker recycled worden.

KBTA MULTI SPLIT

Type			14	18		24	30	36
Koelvermogen (kW)			4	5	5,4	6,8	8	10
Kamers / binnenunits			2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 5
MULTI-2	R32		● AOYG-14KBTA2	● AOYG-18KBTA2				
MULTI-3	R32				● AOYG-18KBTA3	● AOYG-24KBTA3		
MULTI-4	R32						● AOYG-30KBTA4	
MULTI-5	R32							● AOYG-36KBTA5

Fujitsu Multi Split Selector

Apple

Google

Met behulp van de Multi Split combinatietabellen (pagina 101) kunt u makkelijk en snel de optimale combinatie buitenunit-binnenunits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit. Of gebruik de Fujitsu Multi Split Selector. Met deze handige app kunt u met uw pc of smartphone de optimale combinatie aan binnenunits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit.

MURAO MULTI SPLIT

Type			14	18		24	30	36
Koelvermogen (kW)			4	5	5,4	7	8	10
Kamers / binnenunits			2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 5
MULTI-2	R32		● 4kW Murao 2U	● 5kW Murao 2U				
MULTI-3	R32				● 5,4kW Murao 3U	● 7,0kW Murao 3U		
MULTI-4	R32						● 8kW Murao 4U	
MULTI-5	R32							● 9,5kW Murao 5U

Comfort

Krachtig verwarmen
Houdt de verwarmingscapaciteit gelijk, zelfs wanneer het buiten -7°C is.

Krachtmodus (1)
Ventilator en compressor werken op volle kracht om de ruimte snel op temperatuur te brengen.

Automatisch omschakelen(2)
De unit zal automatisch schakelen tussen koelen en verwarmen (verwarmen kan enkel met R-versies) in functie van de gevraagde temperatuur en de ruimtetemperatuur.

Automatische ventilatiesnelheid
De unit past het debiet automatisch aan in functie van de ruimteconditie.

Verse luchtinlaat
Verse lucht kan worden ingebracht door een ventilator die kan worden aangesloten via een externe sturing.

Luchtcirculatie optimaal (3)
Verbeterde precisie van de luchtcirculatie en de ventilatie-efficiëntie voor een optimaal comfort.

10°C verwarmingsmodus (4)
De kamertemperatuur kan zo ingesteld worden dat deze niet onder de 10°C zakt. Dit zorgt ervoor dat de kamer niet te koud wordt wanneer deze niet gebruikt wordt.

Verticale swingfunctie
De uitblaasschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, alleen in verticale richting.

Automatische herstart
Na een stroomonderbreking herstart de unit volautomatisch met behoud van de instellingen, zodra de stroomtoevoer hersteld wordt.

Aansluitbare luchtverdeelroosters
De systemen kunnen gecombineerd worden met bijna alle luchtverdeelroosters.

Server room toepassing
U kunt 2 units electronisch aan elkaar koppelen, zelfs bij lage temperaturen.

Stille modus
Het geluidsniveau van de buitenunit is instelbaar.

Dubbele swingfunctie
De uitblaasschoepen kunnen via de afstandsbediening in meerdere stappen (uitblaasposities) ingesteld worden of kunnen continu bewegen, zowel in horizontale als in verticale richting.

Verseluchtaansluiting
Deze unit beschikt over een aparte verseluchtaansluiting. Hulpstukken voor aansluiting zijn niet meegeleverd.

Regeling luchtstroomrichting
Elke uitblaaszijde van de cassette kan apart geregeld worden voor meer comfort.

Speciale koeling

<titel>

DC twin rotary compressor
De hoogefficiënte DC-inverter met 2-cilinderrotatiecompressor biedt meer energie-efficiëntie dankzij het geoptimaliseerde design. De DC-ventilatormotor levert hoog vermogen, een ruim werkingsbereik en hoge efficiëntie.

i-PAM (IPM*+PAM) inverter control
De Intelligent Power Amplitude Modulation levert uiterst efficiënt meer vermogen dan de standaard PWM-inverter (Pulse Wide Modulation). I-PAM is voelbaar sneller tijdens de opstart.

V-PAM (Vector + I-PAM) inverter control
De Vector Power Amplitude Modulation (doorontwikkeling van I-PAM) levert een perfecte sinusstuuring aan de compressor, zonder actieve filter, wat zorgt voor meer efficiëntie en comfort.

High Density Multi Path warmtewisselaar
Geoptimaliseerde warmte-uitwisseling dankzij de Multi-Path warmtewisselaar met hoge densiteit

Energiebesparing

Zuinige modus (5)
De thermostaat past zich automatisch aan de omgevingstemperatuur aan om onnodig koelen en verwarmen te vermijden.

Temperatuurbegrenzing (6)
De minimum en maximum temperatuur kan worden ingesteld om energie te besparen, met behoud van comfort.

Bewegingsdetectie
Middels de bewegingssensor schakelt de unit automatisch aan en uit bij het gebruik van de ruimte.

Temperatuur reset
De ingestelde temp. schakelt automatisch terug naar de vorige instelling.De tijdspanne voor de temperatuurwijziging kan ingesteld worden tussen 10 en 120 minuten.

Bewegingsdetectie
Bewegingssensor die menselijke activiteit detecteert. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem automatisch terug in de vorige stand.

Gebruiksgemak

Uitschakel-tijdklok (7)
De binnenunit schakelt automatisch uit aan het eind van de ingestelde tijdspanne.

Week-tijdklok
Voor elke dag kunnen verschillende cycli ingesteld worden, die samen een weekprogramma vormen.

Externe alarm uitgang

Nacht-tijdklok
De unit zal na een bepaalde tijd uitschakelen en ondertussen de ingestelde temperatuur gradueel afbouwen voor een comfortabele overgang naar uw nachtrust.

Week-tijdklok met nachtverlaging
Per dag kan de temperatuur ingesteld worden voor 2 periodes met verschillende temperatuur, en dit voor elke dag van de week.

Externe aan/uit ingang

Programma-tijdklok
Met deze digitale timer kunt u binnen een tijdsspanne van 24u 2 aan/uit selecties maken: unit On > Off en unit Off > On.

Filterindicatie
Een filter lampje geeft aan wanneer het filter moet worden schoongemaakt.

Draadloze LAN bediening
Met de exclusieve Wi-Fi-adapter kan de unit worden bediend met een smartphone of tablet.

Individual Auto
Om de temperatuurverschillen tussen dag en nacht in Europa op te vangen, laat het systeem gebruikers aparte koel- en verwarmingstemperaturen instellen en schakelt het automatisch tussen beide.

Reininging Reiniging

Ion ontgeuringsfilter
De oxiderende effecten van de ionen in de fijne ceramische structuur van het filter zorgen voor de ontbinding van de opgenomen geuren.

Plasma air clean
De elektrostatische stofvanger verwijdert stofdeeltjes zoals pollen en huisstof. Deze is eenvoudig te reinigen met water.

Appel-catechine filter
Fijn stof, onzichtbare schimmelsporen en schadelijke micro-organismen worden geabsorbeerd door de elektrostatische werking van het filter.

Filter automatisch opschonen
Het stof dat door het luchtfilter wordt opgevangen, wordt automatisch verwijderd. Een routinematige verwijdering van het stof in het stofreservoir is noodzakelijk.

Afwasbaar paneel
Makkelijk te reinigen door een met water afneembaar paneel.

Filter met lange werking

Zilverionenfilter
Helpt de binnenlucht vrij te houden van virussen, bacteriën en schimmels.

Heat Clean
Verwarmt de warmtewisselaar (aluminium lamellen) in de AircoHeater tot meer dan 55 °C, samen met eventueel opgehoopt water, om deze snel en effectief te reinigen.

Installatie

Automatische aanpassing luchtcirculatie
Het systeem past de luchtcirculatiemodus en het volume automatisch aan de situatie aan.

Condenspomp
Standaard voorzien.

Blue Fin warmtewisselaar

Type	Hoog aan de wand				Vloer & Plafond			Cassettes		Duct (inbouw)				
	High-End Range	Standard Range			Vloer	Plafond		60/60	90/90 360°	Slim Duct	MSP Duct		HSP Duct	
Productserie	ASYH-07/09/12/14 KJCA/B	ASYH/ASEH-07/09/12/14 KMCG/KMCGB	ASYG-18/24 KMTE	ASYH 30/36 KMTB	AGYG-09/12/14 KVCA	ABYG-18/22/24/30/36/45/54 KRTA		AUXG-09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG-18/22/24/30/36/45/54 KRLB	ARXG-09/12/14/18 KLLAP	ARXG-12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG-22/24/30/36/45 KMLA	ARXG-45/54 KHTB	ARYG-72/90 LHTA
R32	●			●										
Bewegingsdetectie	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Zuinige modus	○	○	○	○	○	●		○	●	○	●	○	○	●
Temperatuurbegrenzing	○	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●
Temperatuur reset	●	●	●	●	●									
Snel op temp. modus	●	●	●	●	●	○		●	○	○	○	○		○
10°C verwarmingsmodus	●	●	●	●	●	○ 30/36/45/54			○ 30/36/45/54		○ 30/36/45/54	○ 30/36/45	○	○
Stille modus	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Auto-changeover	●	●	●		●	●		●	●	○				
Verticale swingfunctie	●		●	●										
Dubbele swingfunctie	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Auto. ventilatiesnelheid	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Automatische herstart						●			●		●	●		
Connectable fresh air duct						○		○	○	○	○	○	○	○
Verse luchtinlaat									●			●		
Aansl. luchtverdeelroosters									●					
Reg. luchtstroomrichting			●						●					
Speciale Koeling	○	○	○	○	○	●		○	●	●	●	●	●	●
Uitschakel-tijdklok	●	●	●	●	●	○		●	○	○	○	○		○
Nacht-tijdklok	●	●	●	●	●	○		●	○	○	○	○		○
Programma-tijdklok	●	○	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
Week-tijdklok	○	○	○	○				○		●		●	●	
Week-tijdklok nachtverlaging	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Filterindicatie	○	○	○	○	○	○			○		○			○
Externe alarm uitgang	○	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●
Externe aan/uit ingang	○	○ ●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
Draadloze LAN bediening	●													
Individual Auto	●	●	●	●	●									
Geurverdrijvend ion-filter	●	●	●	●	●									
Appel catechine filter					●						○	○		○
Filter met lange werking	●	●	●											
Afwasbaar paneel	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
Zilverionenfilter	●													
Heat Clean											●			●
Auto. aanpassing luchtcirculatie						○		●	●	●	●	○		○
Condensp. standaard voorzien	●			●		● (30/36/45/54)			● (30/36/45/54)		● (30/36/45/54)	● (30/36/45)	●	●
Blue Fin condensator														

●: Standaard ○: Optioneel

Type	Hoog aan de wand			Cassettes		Vloer & Plafond		Duct (inbouw)		
	High-End Range	Standard Range		60/60		Vloer	Plafond	Mini Duct	Slim Duct	MSP Duct
Productserie	ASYH-05/07/09/12/14 KJCA/B	ASYH/ASEH-07/09/12/14 KMCG/KMCGB	ASYG-18/22/24 KMTE	AUXG-07/09/12/14/18/22 KVLA		AGYG-09/12/14 KVCA	ABYG-18/22 KRTA	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG-07/09/12/14/18 KLLAP	ARXG-22KMLB
	R32	R32	R32	R32		R32	R32	R32	R32	R32
Bewegingsdetectie	●									
Zuinige modus	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Temperatuurbegrenzing	○	○	○	○		○	●	●	○	○
Temperatuur reset	○	○	○	●		○	●	●	○	○
Luchtcirculatie optimaal										
Snel op temp. modus	●	●	●			●				
10°C verwarmingsmodus	●	●	●	●		●	○	○	○	○
Stille modus	●	●	●			●	○			
Auto-changeover	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Verticale swingfunctie	●	●	●	●		●	●	○	○	
Dubbele swingfunctie			●							
Automatische ventilatiesnelheid	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Automatische herstart	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Connectable fresh air duct							●			●
Verse luchtinlaat							○		○	○
Aansluitbare luchtverdeelroosters										●
Uitschakel-tijdklok	○	○	○	○		○	●	●	○	○
Nacht-tijdklok	●	●	●	●		●	○	○	○	○
Programma-tijdklok	●	●	●	●		●	○	○	○	○
Week-tijdklok	●	○	●			●	●	●		
Week-tijdklok met nachtverlaging	○	○	○	○					●	●
Filterindicatie	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Externe alarm uitgang	○	○	○			○	○	○		
Externe aan/uit ingang	○	○	○	○		○	●	●	○	○
Draadloze LAN bediening	○	○ ●	○	○		○	○	○	○	○
Individual Auto	●									
Geurverdrijvend ion-filter	○	○	●			●				
Appel catechine filter	○	○	●			●				
Filter met lange werking						●				○
Afwasbaar paneel			●							
Zilverionenfilter	○	○	○	○		○		○	○	○
Heat Clean	●									
Condensp. standaard voorzien				●			○	●	●	○

●: Standaard ○: Optioneel

HOOG AAN DE WAND

FUJITSU 'HOOG AAN DE WAND' AIRCOHEATERS KOELEN OF VERWARMEN OP UITERST ENERGIEZUINIGE WIJZE IEDERE RUIMTE EN HOUDEN DE BINNENLUCHT BOVENDIEN GEZOND. MAAK UW KEUZE UIT 3 MODELLEN BESCHIKBAAR IN VERSCHILLENDE VERMOGENS.

KJC SERIE	20
KMC SERIE	28
KMT SERIE	32

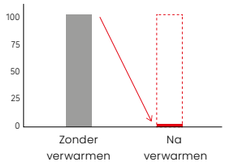
ASYH-07/09/12/14KJCA

AOYH-07/09/12/14KJCA

De strakke lijnen en sterke, elegante rondingen geven het een elegante uitstraling. Door de compacte breedte kan het worden geïnstalleerd in smalle ruimtes, zoals boven deuren.

Heat Clean

Verwarmt de warmtewisselaar (aluminium lamellen) tot >55 °C, samen met eventueel aanwezig water, om deze snel en effectief te reinigen. Werkt ook tegen schimmel die zich aan het apparaat heeft gehecht.*



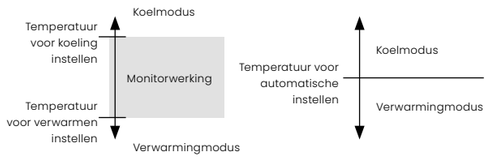
*Getest op een werkelijk toestel (type 12). Resultaten kunnen variëren afhankelijk van gebruik, seizoen en omgevingsfactoren.

Individuele auto

Om temperatuurverschillen tussen dag en nacht in Europa op te vangen, kunnen gebruikers afzonderlijke waarden voor koeling en verwarming instellen. Het systeem schakelt automatisch tussen beide.

Aanwezigheidssensor

Detecteert beweging in de ruimte en verlaagt het vermogen wanneer niemand aanwezig is. Bij terugkomst herneemt de airco automatisch de vorige bedrijfsmodus.



SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYH-07KJCA	ASYH-09KJCA	ASYH-12KJCA	ASYH-14KJCA
Type buitenunit		**AOYH-07KJCA**	**AOYH-09KJCA**	**AOYH-12KJCA**	**AOYH-14KJCA**
Verwarmen (-10°C)/koelen		3,63/2,0	3,46/2,5	3,66/3,4	3,72/4,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	2,5	2,8	4,0	5,2
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,55	0,60	0,95	1,40
COP/ SCOP systeem[1]		5,00/5,10	4,67/5,10	4,21/5,10	3,71/4,60
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
Jaarverbruik	kWh	631	658	685	1216
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,43/2,98/2,85	3,94/3,46/3,21	4,26/3,66/3,38	4,32/3,72/3,43
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,0	2,5	3,4	4,2
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,4	0,55	0,87	1,26
EER/SEER[1]		5,00/ 9,60	4,55/9,20	3,91/8,70	3,33/7,90
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
Jaarverbruik	kWh	73	95	137	186
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	330 (270)	330 (270)	320 (250)	320 (250)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	430	430	470	490
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	580	580	630	720
Ontvochtiging	l/u	1	1	1,5	1,6
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	24 (20)	24 (20)	25 (21)	25 (21)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	31	31	34	35
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	38/52	38/52	41/56	45/59
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	42/55	44/56	47/59	52/63
Compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1390	1489	1690	1860
Werkingslimiet koeling	°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Werkingslimiet verwarming	°C	-20~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x798x240	270x798x240	270x798x240	270x798x240
Gewicht	kg	10	10	10,5	10,5
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Gewicht	kg	30	30	31	31
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	9~6,5	9~6,5	9~6,5	9~7,0
Zekering traag	A	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie					
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m	0,72~15 (0,486)	0,72~15 (0,486)	0,87~15 (0,587)	0,87~15 (0,587)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidinglengte	m	5~20	5~20	5~20	5~20
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	13,8/15 - 16,8	13,8/15 - 16,8	13,8/15 - 16,8	13,8/15 - 16,8

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

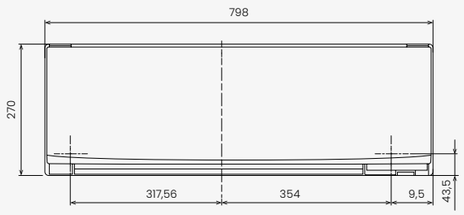
- Hoog verwarmingsvermogen ook bij lage omgevings-temp.
- Zeer gunstig energierendement (SCOP 5,0 en SEER 9,6)
- Slechts 19 dB(A) in stille koelmodus
- Vernieuwde afstandsbediening met o.a. backlight
- Bediening met smartphone en tablet via Cozytouch App (Atlantic) of Airstage Mobile (Fujitsu) (optioneel)
- 3-dimensionale luchtstroom (horizontaal + verticaal)
- Bijzonder stille buitenunits met extra geluidsreductie-functie

OPTIONELE TOEBEHOREN

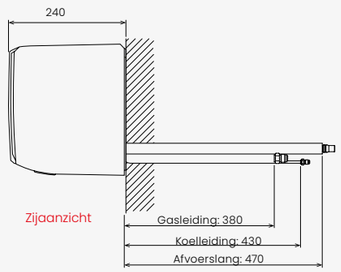
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXH3
- Communicatiekit (voor wandbediening): UTY-TWRXZ2
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Zilverionen-filter: UTR-FA16-5
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZX
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES



Vooraanzicht



Zijaanzicht

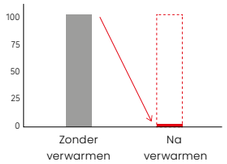
ASYH-07/09/12/14KJCAB

AOYH-07/09/12/14KJCA

De strakke lijnen en sterke, elegante rondingen geven het een elegante uitstraling. Door de compacte breedte kan het worden geïnstalleerd in smalle ruimtes, zoals boven deuren.

Heat Clean

Verwarmt de warmtewisselaar (aluminium lamellen) tot >55 °C, samen met eventueel aanwezig water, om deze snel en effectief te reinigen. Werkt ook tegen schimmel die zich aan het apparaat heeft gehecht.*



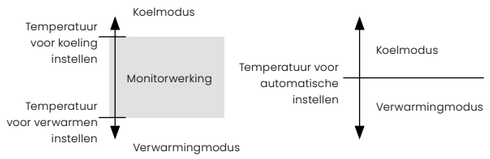
*Getest op een werkelijk toestel (type 12). Resultaten kunnen variëren afhankelijk van gebruik, seizoen en omgevingsfactoren.

Individuele auto

Om temperatuurverschillen tussen dag en nacht in Europa op te vangen, kunnen gebruikers afzonderlijke waarden voor koeling en verwarming instellen. Het systeem schakelt automatisch tussen beide.

Aanwezigheidssensor

Detecteert beweging in de ruimte en verlaagt het vermogen wanneer niemand aanwezig is. Bij terugkomst herneemt de airco automatisch de vorige bedrijfsmodus.



SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYH-07KJCAB	ASYH-09KJCAB	ASYH-12KJCAB	ASYH-14KJCAB
Type buitenunit		**AOYH-07KJCA**	**AOYH-09KJCA**	**AOYH-12KJCA**	**AOYH-14KJCA**
Verwarmen (-10°C)/koelen		3,63/2,0	3,46/2,5	3,66/3,4	3,72/4,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	2,5	2,8	4,0	5,2
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,55	0,60	0,95	1,40
COP/ SCOP systeem [1]		5,00/5,10	4,67/5,10	4,21/5,10	3,71/4,60
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
Jaarverbruik	kWh	631	658	685	1216
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,43/2,98/2,85	3,94/3,46/3,21	4,26/3,66/3,38	4,32/3,72/3,43
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,0	2,5	3,4	4,2
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,4	0,55	0,87	1,26
EER/SEER[1]		5,00/ 9,60	4,55/9,20	3,91/8,70	3,33/7,90
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
Jaarverbruik	kWh	73	95	137	186
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	330 (270)	330 (270)	320 (250)	320 (250)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	430	430	470	490
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	580	580	630	720
Ontvochtiging	l/u	1	1	1,5	1,6
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	24 (20)	24 (20)	25 (21)	25 (21)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	31	31	34	35
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	38/52	38/52	41/56	45/59
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	42/55	44/56	47/59	52/63
Compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1390	1489	1690	1860
Werkingslimiet koeling	°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Werkingslimiet verwarming	°C	-20~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x798x240	270x798x240	270x798x240	270x798x240
Gewicht	kg	10	10	10,5	10,5
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Gewicht	kg	30	30	31	31
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	9~6,5	9~6,5	9~6,5	9~7,0
Zekering traag	A	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie					
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m	0,72~15 (0,486)	0,72~15 (0,486)	0,87~15 (0,587)	0,87~15 (0,587)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidinglengte	m	5~20	5~20	5~20	5~20
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	13,8/15 - 16,8	13,8/15 - 16,8	13,8/15 - 16,8	13,8/15 - 16,8

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

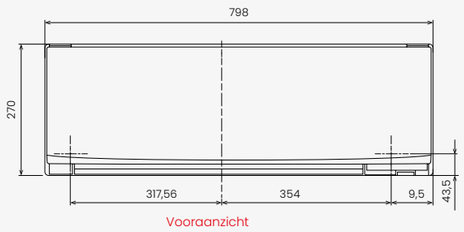
- Hoog verwarmingsvermogen ook bij lage omgevings-temp.
- Zeer gunstig energierendement (SCOP 5,0 en SEER 9,6)
- Slechts 19 dB(A) in stille koelmodus
- Vernieuwde afstandsbediening met o.a. backlight
- Bediening met smartphone en tablet via Cozytouch App (Atlantic) of Airstage Mobile (Fujitsu) (optioneel)
- 3-dimensionale luchtstroom (horizontaal + verticaal)
- Bijzonder stille buitenunits met extra geluidsreductie-functie

OPTIONELE TOEBEHOREN

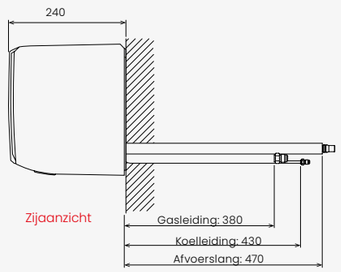
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXH3
- Communicatiekit (voor wandbediening): UTY-TWRXZ2
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Zilverionen-filter: UTR-FA16-5
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZX
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module
- Cozytouch Hub

Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES



Vooraanzicht



Zijaanzicht

Murao Premium binnenunit

Murao Premium buitenunit

Val voor het elegante design met strakke lijnen en de intuïtieve afstandsbediening. Geniet van optimaal comfort dankzij de vele geavanceerde functies.

Ionisatiefunctie

Zuivert de lucht door negatieve ionen toe te voegen die positieve ionen neutraliseren. Werkt 97,54%* tegen bacteriën en virussen en verwijdert geurtjes en andere vluchtige stoffen.

Self-clean functie

Reinigt de warmtewisselaar via een gelproces dat stof en bacteriën opvangt en afvoert via het condensaat. Tests in TUV-gecertificeerde laboratoria tonen aan dat de antibacteriële coating tot 99,99% van de bacteriën vernietigt.

Geïntegreerde Cozytouch Zigbee-module

In combinatie met de Hub zorgt deze voor een naadloze verbinding met wifi en de Cozytouch-app. Per installatie is één Hub vereist (voor maximaal 20 units) om Zigbee-wifi-communicatie mogelijk te maken.

COZYTOUCH brengt de bediening van de diverse productgroepen binnen handbereik van de eindgebruiker. Warmtepompen, warmtepomp-boilers, aircosystemen, alles komt samen in één gebruiksvriendelijke app. De app bediening geeft de eindgebruiker controle over de hoofdfuncties van de apparatuur en biedt basis informatie over efficiency en energieverbruik (op basis van indicaties).

SPECIFICATIES

Type binnenunit		IDU 2,1kW MURAO PREMIUM WIT	IDU 2,6kW MURAO PREMIUM WIT	IDU 3,2kW MURAO PRE-MIUM WIT	IDU 4,2kW MURAO PREMIUM WIT	IDU 5,3kW MURAO PREMIUM WIT
Type buitenunit		**ODU SINGLE 2,1kW MURAO PREMIUM WIT**	**ODU SINGLE 2,6kW MURAO PREMIUM WIT**	**ODU SINGLE 3,2kW MURAO PREMIUM WIT**	**ODU SINGLE 4,2kW MURAO PREMIUM WIT**	**ODU SINGLE 5,3kW MURAO PREMIUM WIT**
Verwarmen (-10°C)/koelen		2,0/2,10	2,43/2,60	2,87/3,20	3,53/4,20	4,35/5,30
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming						
Vermogen nominaal	kW	2,6	3	3,4	4,8	5,9
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,68	0,84	1,02	1,2	1,45
COP/ SCOP systeem [1]		4,2/4,6	3,71/4,6	3,71/4,6	4/4,6	4/4,6
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	609	761	852	1096	1430
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,66/2,22/1,688	2,98/2,43/1,88	3,42/2,87/2,16	4,92/4,11/3,47	5,86/4,95/3,71
Koeling						
Vermogen nominaal	kW	2,1	2,6	3,2	4,2	5,3
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,47	0,65	0,84	1,05	1,47
EER/SEER[1]		4,5/8,5	4/8,8	3,81/8,51	4/8,51	3,71/8,51
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Jaarverbruik	kWh	86	103	132	173	218
Binnenunit						
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	-	-	-	-	-
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	-	-	-	-	-
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	500	610	630	830	830
Ontvochtiging	l/u	1	1,2	1,4	2	2,3
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	30 (19)	27 (19)	28 (20)	35 (28)	35 (28)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	34	33	34	40	40
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	56/38	58/38	60/39	60/44	60/44
Buitenunit						
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	49/63	49/63	51/63	55/65	55/65
Compressor		RECHI	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2400	2500	2500	2700	2700
Werkingslimiet koeling	°C	-20-43°	-20-50°	-20-50°	-20-50°	-20-50°
Werkingslimiet verwarming	°C	-20-24°	-20-24°	-20-24°	-20-24°	-20-24°
Maten en gewicht						
Binnenunit (HxBxD)	mm	265x715x193	203x812x296	203x812x296	322x983x221	322x983x221
Gewicht	kg	6,7	8,8	8,8	12,8	12,8
Buitenunit (HxBxD)	mm	549x753x275	549x753x275	549x753x275	642x820x306	642x820x306
Gewicht	kg	22,4	22,4	24	36,3	36,3
Elektrische installatie						
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	5,9	6,2	6,2	12,3	12,3
Zekering traag	A	16	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie						
expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
zuigleiding bi/bu	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
standaardvulling	kg-m	0,5-7	0,54-7	0,55-7	1,1-7	1,1-7
bijvulling	g/m	20	20	20	20	20
min./max. leidinglengte	m	5/20	5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25
max. hoogteverschil	m	10	10	10	15	15
diameter condensafvoer bi/bu	mm	16	16	16	16	16

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

- Slechts 19 dB(A) in stille koelmodus
- Compacte unit
- Hoog energierendement (SCOP 4,6 en SEER 8,8)
- Aanwezigheidsdetectie sensor
- 3-dimensionale luchtstroom (horizontaal + verticaal)

OPTIONELE TOEBEHOREN

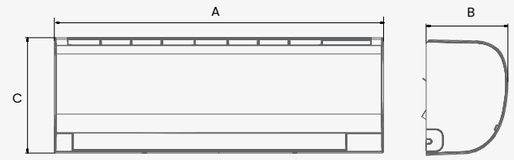
- Wandbediening bedraad: YR-E16C
- Communicatiekit: WK-B
- Cozytouch Hub

Toebehoren: pag. 164

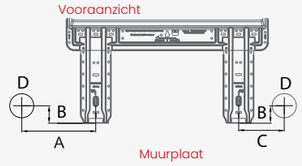
FUNCTIES

ALL DC, Save, Economy, Powerful, 10°C HEAT, Low Noise, Auto Changeover, Up/Down, Adjust, Restart, Sleep, Program, Washable, Heat Clean, Blue Fin

	Afmetingen		
	A	B	C
UI - 1,5 en 2,1 kw	715	193	265
UI - 2.7 en 3,6 kw	812	296	203
UI - 4,2 en 5,3 kw	983	221	322



	Formaat muurplaat	Afmetingen			
		A	B	C	D Ø
UI - 1,5 en 2,1 kw	20P	130	49/52	110	60
UI - 2.7 en 3,6 kw	35P	183.5	43.4	113	
UI - 4,2 en 5,3 kw	50P	222	36/42	165	



Murao Premium zwart binnenunit

Murao Premium buitenunit

Val voor het elegante design met strakke lijnen en de intuïtieve afstandsbediening. Geniet van optimaal comfort dankzij de vele geavanceerde functies.

Ionisatiefunctie

Zuivert de lucht door negatieve ionen toe te voegen die positieve ionen neutraliseren. Werkt 97,54%* tegen bacteriën en virussen en verwijdert geurtjes en andere vluchtige stoffen.

Self-clean functie

Reinigt de warmtewisselaar via een gelproces dat stof en bacteriën opvangt en afvoert via het condensaat. Tests in TUV-gecertificeerde laboratoria tonen aan dat de antibacteriële coating tot 99,99% van de bacteriën vernietigt.

Geïntegreerde Cozytouch Zigbee-module

In combinatie met de Hub zorgt deze voor een naadloze verbinding met wifi en de Cozytouch-app. Per installatie is één Hub vereist (voor maximaal 20 units) om Zigbee-wifi-communicatie mogelijk te maken.

COZYTOUCH brengt de bediening van de diverse productgroepen binnen handbereik van de eindgebruiker. Warmtepompen, warmtepomp-boilers, aircosystemen, alles komt samen in één gebruiksvriendelijke app. De app bediening geeft de eindgebruiker controle over de hoofdfuncties van de apparatuur en biedt basis informatie over efficiency en energieverbruik (op basis van indicaties).

SPECIFICATIES

Type binnenunit		IDU 2,1kW MURAO PREMIUM ZWART	IDU 2,6kW MURAO PREMIUM ZWART	IDU 3,2kW MURAO PRE-MIUM ZWART	IDU 4,2kW MURAO PREMIUM ZWART	IDU 5,3kW MURAO PREMIUM ZWART
Type buitenunit		**ODU SINGLE 2,1kW MURAO PREMIUM ZWART**	**ODU SINGLE 2,6kW MURAO PREMIUM ZWART**	**ODU SINGLE 3,2kW MURAO PREMIUM ZWART**	**ODU SINGLE 4,2kW MURAO PREMIUM ZWART**	**ODU SINGLE 5,3kW MURAO PREMIUM ZWART**
Verwarmen (-10ºC)/koelen		2,0/2,10	2,43/2,60	2,87/3,20	3,53/4,20	4,35/5,30
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming						
Vermogen nominaal	kW	2,6	3	3,4	4,8	5,9
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,68	0,84	1,02	1,2	1,45
COP/ SCOP systeem [1]		4,2/4,6	3,71/4,6	3,71/4,6	4/4,6	4/4,6
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	609	761	852	1096	1430
Vermogen max. bij -5ºC/-10ºC/-15ºC	kW	2,66/2,22/1,688	2,98/2,43/1,88	3,42/2,87/2,16	4,92/4,11/3,47	5,86/4,95/3,71
Koeling						
Vermogen nominaal	kW	2,1	2,6	3,2	4,2	5,3
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,47	0,65	0,84	1,05	1,47
EER/SEER[1]		4,5/8,5	4/8,8	3,81/8,51	4/8,51	3,71/8,51
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Jaarverbruik	kWh	86	103	132	173	218
Binnenunit						
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	-	-	-	-	-
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	-	-	-	-	-
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	500	610	630	830	830
Ontvochtiging	l/u	1	1,2	1,4	2	2,3
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	30 (19)	27 (19)	28 (20)	35 (28)	35 (28)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	34	33	34	40	40
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	56/38	58/38	60/39	60/44	60/44
Buitenunit						
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	49/63	49/63	51/63	55/65	55/65
Compressor		RECHI	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2400	2500	2500	2700	2700
Werkingslimiet koeling	ºC	-20-43º	-20-50º	-20-50º	-20-50º	-20-50º
Werkingslimiet verwarming	ºC	-20-24º	-20-24º	-20-24º	-20-24º	-20-24º
Maten en gewicht						
Binnenunit (HxBxD)	mm	265x715x193	203x812x296	203x812x296	322x983x221	322x983x221
Gewicht	kg	6,7	8,8	8,8	12,8	12,8
Buitenunit (HxBxD)	mm	549x753x275	549x753x275	549x753x275	642x820x306	642x820x306
Gewicht	kg	22,4	22,4	24	36,3	36,3
Elektrische installatie						
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	5,9	6,2	6,2	12,3	12,3
Zekering traag	A	16	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie						
expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
zuigleiding bi/bu	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
standaardvulling	kg-m	0,5-7	0,54-7	0,55-7	1,1-7	1,1-7
bijvulling	g/m	20	20	20	20	20
min./max. leidinglengte	m	5/20	5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25
max. hoogteverschil	m	10	10	10	15	15
diameter condensafvoer bi/bu	mm	16	16	16	16	16

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A+++ SCOP TOT A+++

KENMERKEN

- Slechts 19 dB(A) in stille koelmodus
- Compacte unit
- Hoog energierendement (SCOP 4,6 en SEER 8,8)
- Aanwezigheidsdetectie sensor
- 3-dimensionale luchtstroom (horizontaal + verticaal)

OPTIONELE TOEBEHOREN

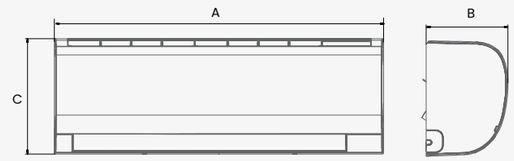
- Wandbediening bedraad: YR-E16C
- Communicatiekit: WK-B
- Cozytouch Hub

Toebehoren: pag. 164

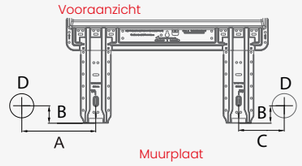
FUNCTIES

ALL DC, Save, Economy, Powerful, 10°C HEAT, Low Noise, Auto Changeover, Up/Down, Adjust, Restart, Sleep, Program, Washable, Heat Clean, Blue Fin

	Afmetingen		
	A	B	C
UI - 1,5 en 2,1 kw	715	193	265
UI - 2.7 en 3,6 kw	812	296	203
UI - 4,2 en 5,3 kw	983	221	322



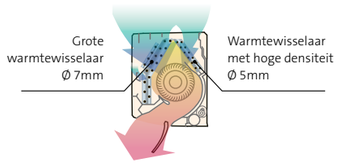
	Formaat muurplaat	Afmetingen			
		A	B	C	D Ø
UI - 1,5 en 2,1 kw	20P	130	49/52	110	60
UI - 2.7 en 3,6 kw	35P	183.5	43.4	113	
UI - 4,2 en 5,3 kw	50P	222	36/42	165	



Deze AircoHeaters zijn bijzonder stil, hebben een stijlvol vierkant design en bieden alle standaardfunctionaliteiten. Het koelmiddel R32 garandeert optimale prestaties met een lagere milieu-impact.

Zeer energievriendelijk

Deze AircoHeaters zijn bijzonder energiezuinig dankzij de Multi-path warmtewisselaar met hoge densiteit en de grote dwarsstroomventilator met hoog rendement.



Comfortabel en stil

De grote ventilatiekleppen zorgen voor een comfortabele, brede luchtstroom. Bovendien zijn de binnenunits erg stil. In stille modus is het geluidsniveau slechts 20 dB(A), ideaal voor slaapkamers en kantoorruimtes.

Bediening met je smartphone

Met de optionele draadloze Wifi module kunt u uw AircoHeater(s) van overal bedienen met uw smartphone.

AIRSTAGE Mobile

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYH-07KMCG	ASYH-09KMCG	ASYH-12KMCG	ASYH-14KMCG
Type buitenunit		**AOYH-07KMCG**	**AOYH-09KMCG**	**AOYH-12KMCG**	**AOYH-14KMCG**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,67/2,0	2,85/2,5	3,38/3,4	3,83/4,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~4,0)	4,0 (0,9~5,3)	5,4 (0,9~6,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,55	0,62	1,02	1,41
COP/ SCOP systeem [1]		4,52/4,6	4,52/4,6	3,92/4,6	3,83/4,1
Energieklasse		A++	A++	A++	A+
Jaarverbruik	kWh	700	730	761	1366
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,10/2,67/2,21	3,31/2,85/2,43	3,94/3,38/2,82	4,47/3,83/3,19
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,0 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,4)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,45	0,65	0,96	1,22
EER/SEER systeem [1]		4,43/8,4	3,85/8,4	3,54/7,7	3,44/7,1
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	83	104	155	207
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	460 (330)	470 (330)	520 (330)	520 (340)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	580	610	640	660
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	720	750	780	820
Ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	30 (20)	30 (20)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	35	36	38	39
Geluidsdr.hoog verw. (1m)/Geluidsverm.	dB(A)	41/56	42/57	42/58	44/59
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	46/61	46/62	50/65	50/66
Compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1650	1650	1700	1680
Werkingslimiet koeling	°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Gewicht	kg	10	10	10	10
Buitenunit (HxBxD)	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Gewicht	kg	22	22	24	31
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	9~6,5	9~6,5	9~6,5	9~6,5
Zekering traag	A	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie					
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	0,60-15 (405)	0,60-15 (405)	0,70-15 (473)	0,85-15 (473)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidinglengte	m	5~20	5~20	5~20	5~20
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ A-D
SCOP TOT A++ A-D

KENMERKEN

- Beste prijs/kwaliteit verhouding
- Matte witte afwerking
- Plat design (slechts 22cm diep)
- Hoog energierendement (SCOP 4.6 en SEER 8.4)
- Slechts 20dB (A) in stille koelmodus
- Energiebesparende economy modus
- 20 minuten boost functie
- Bediening met smartphone en tablet via Wifi module (optioneel)
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie

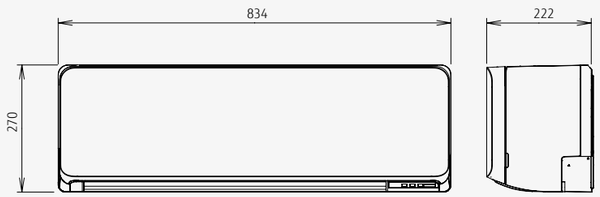
OPTIONELE TOEBEHOREN

- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXH3
- Communicatiekit (voor wandbediening): UTY-TWRXZ2
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Zilverionen-filter: UTR-FA16-5
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZX
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

ALL DC, Economy, Powerful, 10°C HEAT, Low Noise, Auto Changeover, Up/Down, Adjust, Restart, Sleep, Program, Filter, ION, AF, Washable, Silver Ion



Vooraanzicht

Zijaanzicht

GOOD DESIGN

ASEH-07/09/12/14 KMCGB

AOYH-07/09/12KMCG AOYH-14KMCG

De KMCGB is een toonbeeld van elegantie en innovatie. De grafietzwarte,matte afwerking zorgt voor een tijdloze uitstraling die naadloos aansluit bij moderne en industriële interieurs. De unit combineert functionaliteit met esthetiek en blijft trouw aan zijn stijlvolle uitstraling, zelfs in de bediening.

Uitmuntende prestaties

Met hoge SEER- en SCOP-waarden en energieklasse A++/A++ biedt dit model efficiënte verwarming en koeling. Het garandeert energiezuinige prestaties voor elk seizoen, in combinatie met de buitenunit Single Split (KMCG) of Multi Split 2-5 (KBTA).

Stil

De KMCGB AircoHeater zorgt voor optimaal comfort met een gelijkmatige luchtstroom en fluisterstille werking. Slimme functies zoals boostmodus en slaapfunctie maken het apparaat flexibel en aanpasbaar.

Slimme besturing

De Wifi module is standaard inbegrepen bij de KMCGB. Door de Airstage mobile app op je smartphone te installeren, kun je de werkingsmodus van de AircoHeater overal binnen of buiten controleren en bedienen.

AIRSTAGE Mobile

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASEH-07KMCGB	ASEH-09KMCGB	ASEH-12KMCGB	ASEH-14KMCGB
Type buitenunit		**AOYH-07KMCG**	**AOYH-09KMCG**	**AOYH-12KMCG**	**AOYH-14KMCG**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,67/2,0	2,85/2,5	3,38/3,4	3,83/4,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~4,0)	4,0 (0,9~5,3)	5,4 (0,9~6,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,55	0,62	1,02	1,41
COP/ SCOP systeem [1]		4,52/4,6	4,52/4,6	3,92/4,6	3,83/4,1
Energieklasse		A++	A++	A++	A+
Jaarverbruik	kWh	700	730	761	1366
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,10/2,67/2,21	3,31/2,85/2,43	3,94/3,38/2,82	4,47/3,83/3,19
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,0 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,4)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,45	0,65	0,96	1,22
EER/SEER systeem [1]		4,43/8,4	3,85/8,4	3,54/7,7	3,44/7,1
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	83	104	155	207
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	460 (330)	470 (330)	520 (330)	520 (340)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	580	610	640	660
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	720	750	780	820
Ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	30 (20)	30 (20)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	35	36	38	39
Geluidsdr.hoog verw. (1m)/Geluidsverm.	dB(A)	41/56	42/57	42/58	44/59
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	46/61	46/62	50/65	50/66
Compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1650	1650	1700	1680
Werkingslimiet koeling	°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Gewicht	kg	10	10	10	10
Buitenunit (HxBxD)	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Gewicht	kg	22	22	24	31
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	9~6,5	9~6,5	9~6,5	9~6,5
Zekering traag	A	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie					
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	0,60~15 (405)	0,60~15 (405)	0,70~15 (473)	0,85~15 (473)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidinglengte	m	5~20	5~20	5~20	5~20
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ SCOP TOT A++

KENMERKEN

- A++/A++ energieklasse
- Extra grote louver voor comfortabele luchtstroom
- Beste prijs/kwaliteit verhouding
- Matte zwarte afwerking
- Plat design (slechts 22cm diep)
- Hoog energierendement (SCOP 4.6 en SEER 8.6)
- Slechts 20dB (A) in stille koelmodus
- Energiebesparende economy modus
- 20 minuten boost functie
- Bediening met smartphone en tablet via geïntegreerde Wifi module
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie

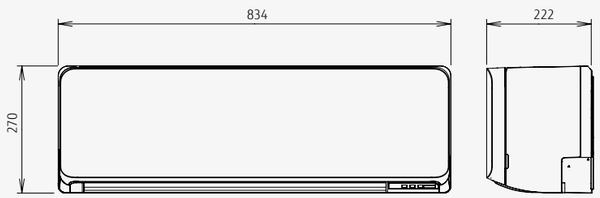
OPTIONELE TOEBEHOREN

- Communicatiekit (voor wandbediening): UTY-TWRXZ2
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Zilverionen-filter: UTR-FA16-5
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZX
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

ALL DC, Economy, Powerful, 10°C HEAT, Low Noise, Auto Changeover, Up/Down, Adjust, Restart, Sleep, Program, Filter, ION, AF, Washable, Silver Ion



Vooraanzicht Zijaanzicht

Het toestel heeft een stijlvol rechthoekig design met een grote uitblaasflap die zorgt voor een brede, comfortabele en stille luchtstroom. De grote ventilatorschroef en geoptimaliseerde verdamper zorgen voor zeer gunstig energierendement.

Bediening op afstand

Dankzij de optionele Wifi module kunt u uw AircoHeater(s) van overal bedienen met uw smartphone of tablet. U moet de Airstage Mobile app installeren op uw smartphone om de AircoHeater te bedienen.

USB Wifi module

3 dimensionale luchtstroom (H+V)

De KMTE heeft een horizontale - en een verticale zwenkfunctie waardoor deze de gehele kamer kan koelen of verwarmen (zelf te kiezen luchtstroom richting). Deze 3 dimensionale luchtstroom zorgt voor een gelijkmatigere en comfortabele luchtstroom.

Krachtige unit ideaal voor grotere ruimtes

Deze krachtige units met een max. verwarmingsvermogen van maar liefst 10,6kW zijn ideaal voor het verwarmen van grotere ruimtes in de winter. Met een SEER tot 7,77 zijn ze ook uiterst geschikt om te koelen in de zomer!

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYG-18KMTE	ASYG-24KMTE
Type buitenunit		**AOYG-18KMTA**	**AOYG-24KMTA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		5,90/5,2	7,02/7,1
Koudemiddel		R32	R32
Verwarming			
Vermogen nominaal	kW	6,3 (0,9~9,1)	8,0 (0,9~10,6)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,56	1,91
COP/ SCOP systeem [1]		4,04/4,60	4,19/4,20
Energieklasse		A++	A+
Jaarverbruik	kWh	1472	2372
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,93/5,90/4,90	8,05/7,02/6,22
Koeling			
Vermogen nominaal	kW	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,39	2,08
EER/SEER systeem [1]		3,74/7,77	3,41/7,30
Energieklasse		A++	A++
Jaarverbruik	kWh	234	341
Binnenunit			
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	640 (510)	640 (510)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	810	850
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	980	1170
Ontvochtiging	l/u	1,7	2,7
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m)	dB(A)	35 (29)	35 (29)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	40	40
Geluidsdr.hoog verw. (1m)/Geluidsverm.	dB(A)	46/61	49/65
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30
Buitenunit			
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	50/65	54/67
Compressor		Twin Rotary	Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2350	3240
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24
Maten en gewicht			
Binnenunit (HxBxD)	mm	280x980x240	280x980x240
Gewicht	kg	13	13
Buitenunit (HxBxD)	mm	632x799x290	716x820x315
Gewicht	kg	36	42
Elektrische installatie			
Voeding	V	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	13,5-13,5	16/16
Zekering traag	A	16	20
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5
Technische installatie			
Expansie		Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/2	1/2
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	1,02-15 (689)	1,32-15 (891)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidinglengte	m	5-25	5-30
Max. hoogteverschil	m	20	25
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	13/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

- Verbeterd installatiegemak
- A++ label en hoog SCOP/SEER rendement
- 5 functies: Koelen, Verwarmen, Auto, ventileren, Drogen
- 20 minuten boostfunctie
- Stille modus buitenunit (-3dB) via IR bediening
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie

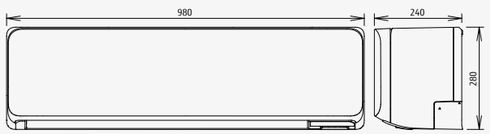
OPTIONELE TOEBEHOREN

- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXH3
- Communicatiekit (voor wandbediening): UTY-TWRXZ2
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Zilverionen-filter: UTR-FA16-5, UTR-FA13-3
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZXZ5
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

ASYG-18/24KMTE



Vooraanzicht Zijaanzicht

Het type KMTB heeft een stijlvol design met een grote uitblaasflap die zorgt voor een brede, comfortabele en stille luchtstroom in zowel verticale als horizontale richting. Zeer geschikt voor technische toepassingen vanwege de toegevoegde extra functies.

Energiebesparende bewegingssensor (type 30-36)

Wanneer de bewegingssensor geen beweging detecteert, wordt de capaciteit automatisch teruggeschroefd. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem terug in de vorige stand.

Controle koudemiddelcyclus

Met de bedrade afstandsbediening (aanraakscherm) kunnen bepaalde sensorwaarden worden weergegeven voor onderhoud en service.

Speciale koeling functie

Wanneer het nodig is om constant te koelen, zoals in ruimtes met een hoge warmtelast, is het mogelijk om de koeling met behoud van vermogen te laten werken, zelfs wanneer de buitentemperatuur laag is.

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYH-30KMTB	ASYH-36KMTB
Type buitenunit		**AOYH-30KMTB**	**AOYH-36KMTB**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		8,69/8,0	9,35/9,4
Koudemiddel		R32	R32
Verwarming			
Vermogen nominaal	kW	8,8 (2,2~11,0)	10,1 (2,7~11,2)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,2	2,73
COP/ SCOP systeem [1]		4,0/4,54	3,7/4,52
Energieklasse		A+	A+
Jaarverbruik	kWh	2001	2198
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	9,80/8,69/7,50	10,52/9,35/8,10
Koeling			
Vermogen nominaal	kW	8,0 (2,9~9,0)	9,4 (2,9~10,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,33	3,16
EER/SEER systeem [1]		3,43/6,68	2,97/6,14
Energieklasse		A++	A++
Jaarverbruik	kWh	419	535
Binnenunit			
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	920 (720)	920 (720)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	1100	1100
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1330	1330
Ontvochtiging	l/u	2,6	3,8
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m)	dB(A)	40 (33)	40 (33)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	44	44
Geluidsdr.hoog verw. (1m)/Geluidsverm.	dB(A)	49/65	49/70
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30
Buitenunit			
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	55/69	55/70
Compressor		Twin Rotary	Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	3750	3750
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24
Maten en gewicht			
Binnenunit (HxBxD)	mm	340x1150x280	340x1150x280
Gewicht	kg	18,5	18,5
Buitenunit (HxBxD)	mm	788x940x320	788x940x320
Gewicht	kg	52	52
Elektrische installatie			
Voeding	V	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	21/21	21,5/21,5
Zekering traag	A	25	25
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5
Technische installatie			
Expansie		Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	5/8	5/8
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	1,9~30 (1283)	1,9~30 (1283)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	40 (27)	40 (27)
Min./max. leidinglengte	m	5~50	5~50
Max. hoogteverschil	m	30	30
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	13,8/15,8~16,7	13,8/15,8~16,7

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ — SCOP TOT A+

KENMERKEN

- Heel krachtige unit met hoog rendement
- Blue fin coating voor buitenunits
- 3 dimensionale luchtstroom (H+V)
- Laag geluidsniveau, ook dankzij stille modus
- Stille modus buitenunit (-3dB) via IR bediening
- Interne ontvochtigingsfunctie

OPTIONELE TOEBEHOREN

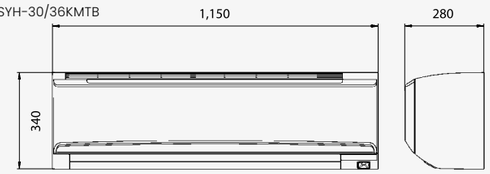
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXH3
- Communicatiekit (voor wandbediening): UTY-TWRXZ2
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Zilverionen-filter: UTR-FA16-5, UTR-FA13-3
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZXZ5
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

30-36 type — 30-36 type

ASYH-30/36KMTB



Vooraanzicht — Zijaanzicht links

Murao Smart binnenunit

Murao Smart buitenunit

Kies voor de ultieme compacte wandunit zonder in te leveren op efficiëntie. Bespaar energie en geniet in alle seizoenen van Thermisch comfort met de Murao Smart. De slimste keuze!

Verschillende modi

Turbo modus, Stille modus & Nachtmodus:

1. Het display aan de voorkant wordt automatisch uitgeschakeld 10 seconden na het laatste gebruik van de infraroodafstandsbediening
2. Aanpassing van de ingestelde temperatuur tijdens de slaap voor meer comfort en energiebesparing.
3. Verlaging van de ventilatiesnelheid met één niveau zodra de nachtfunctie wordt geactiveerd. Dit zorgt voor een comfortabelere luchtstroom die beter is aangepast aan de nacht.

Geïntegreerde Cozytouch Zigbee module.

In combinatie met de Hub verzorgt deze de naadloze verbinding met de Wifi-verbinding en de Cozytouch app.

SPECIFICATIES

Type binnenunit		IDU 2,1kW MURAO SMART WIT	IDU 2,7kW MURAO SMART WIT	IDU 3,6kW MURAO SMART WIT	IDU 4,2kW MURAO SMART WIT	IDU 5,3kW MURAO SMART WIT
Type buitenunit		**ODU SINGLE 2,1kW MURAO SMART WIT**	**ODU SINGLE 2,7kW MURAO SMART WIT**	**ODU SINGLE 3,6kW MURAO SMART WIT**	**ODU SINGLE 4,2kW MURAO SMART WIT**	**ODU SINGLE 5,3kW MURAO SMART WIT**
Vermogen verwarmen (-10ºC)/koelen		2,22/2,10	2,51/2,70	3,45/3,60	4,11/4,20	4,95/5,30
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming						
Vermogen nominaal	kW	2,6	3,1	3,9	4,8	5,8
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,65	0,808	1,051	1,2	1,45
COP/ SCOP systeem [1]		4 / 4,6	3,71 / 4,6	3,71 / 4,6	4 / 4,6	4 / 4,6
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	609	730	852	1096	1400
Vermogen max. bij -5ºC/-10ºC/-15ºC	kW	2,66/2,22/1,88	2,98/2,51/1,88	4,17/3,45/2,33	4,92/4,11/3,47	5,86/4,95/3,71
Koeling						
Vermogen nominaal	kW	2,1	2,7	3,6	4,2	5,3
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,467	0,711	1,114	1,05	1,51
EER/SEER systeem [1]		4,5 / 8,5	3,8 / 8,5	3,23 / 8,5	4 / 8,51	3,5 / 8,5
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Jaarverbruik	kWh	86	111	136	173	218
Binnenunit						
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	-	-	-	-	-
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	-	-	-	-	-
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	500	550	670	830	830
Ontvochtiging	l/u	1	1,2	1,4	2	2,3
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m)	dB(A)	30 (19)	28 (18)	29 (18)	35 (28)	35 (28)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	34	32	33	40	40
Geluidsdr.hoog verw. (1m)/Geluidsverm.	dB(A)	56/38	56/37	60/38	60/44	60/44
Buitenunit						
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	49/63	49/62	51/65	55/65	55/65
Compressor		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2400	2100	2300	2700	2700
Werkingslimiet koeling	ºC	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46
Werkingslimiet verwarming	ºC	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Maten en gewicht						
Binnenunit (HxBxD)	mm	265 x 705 x 193	292 x 805 x 200	292 x 805 x 200	318 x 975 x 220	318 x 975 x 220
Gewicht	kg	6,7	8,1	8,6	12,8	11,6
Buitenunit (HxBxD)	mm	549 x 753 x 275	544 x 700 x 245	553 x 800 x 280	642 x 820 x 306	642 x 820 x 306
Gewicht	kg	22,4	24,6	28,5	36,3	37,8
Elektrische installatie						
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	5,9	6,31	6,95	12,3	12,3
Zekering traag	A	16	16	16	18	18
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie						
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)2	kg/m (kg)	0,5-7	0,58-7	0,65-7	1,1-7	1,1-7
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20	20	20	20	20
Min./max. leidinglengte	m	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20	5 / 20
Max. hoogteverschil	m	10	10	10	10	10
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	16	16	16	16	16

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ A D — SCOP TOT A++ A D

KENMERKEN

- Hoog energierendement (SCOP 4,6 en SEER 8,5)
- Ultra compacte unit, slechts 705mm bij type 7
- Stil! Met slechts 19dB (A) in stille koelmodus
- Anti-corrosie dankzij Blue fin warmtewisselaar

OPTIONELE TOEBEHOREN

- Wandbediening bedraad: YR-E16C
- Communicatiekit: WK-B
- Cozytouch Hub

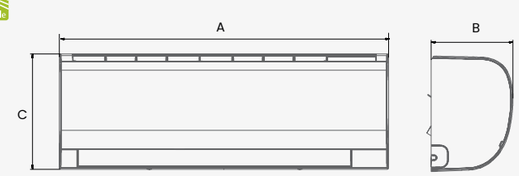
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

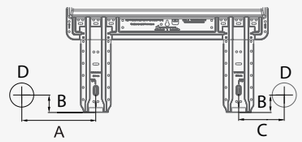
ALL DC · Economy · Powerful · 10°C HEAT · Auto Changeover · Adjust · Restart · Sleep · Washable

	Afmetingen		
	A	B	C
Modellen			
UI - 1,5 en 2,1kW	705	193	265
UI - 2,7kW	805	292	200
UI - 3,6kW	805	292	200
UI - 4,2 en 5,3kW	975	220	318

	Formaat muurplaat	Afmetingen			
		A	B	C	D Ø
UI - 1,5 en 2,1 kw	20P	130	49/52	110	60
UI - 2.7 en 3,6 kw	35P	183.5	43.4	113	
UI - 4,2 en 5,3 kw	50P	222	36/42	165	



Vooraanzicht — Zijaanzicht



De Dojo is het instapmodel van Atlantic,want thermisch comfort is essentieel om je goed te voelen en we vinden dat dit beschikbaar moet zijn voor elk budget. Met de 'vol vermogen' functie kan de ingestelde temperatuur heel snel worden bereikt.

Laag geluidsvolume

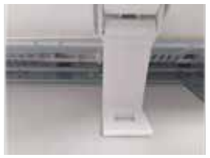
De Dojo serie heeft een laag geluidsniveau vanaf slechts 19 dB(A). Dit betekent dat de werking van de binnenunit vrijwel onhoorbaar is voor de gebruiker.

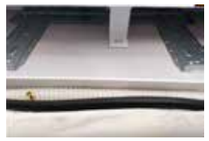
Vol vermogen stand

Met deze functie kan de ingestelde temperatuur snel worden bereikt, wat het comfort van de gebruiker verhoogt.

Installatiegemak

De Dojo serie is ontworpen om de installatie van het product eenvoudiger en efficiënter te maken. Er wordt een montagestandaard aan de achterkant van het product gemonteerd, om de toegang tot de koelverbindingen te vergemakkelijken, maar ook om deze vast te zetten wanneer de installatie of het onderhoud is voltooid





SPECIFICATIES

Type binnenunit		AS-007DBB	AS-009DBB	AS-012DBB	AS-018DBB
Type buitenunit		**1U-007DBR**	**1U-009DBRB**	**1U-012DBRB**	**1U-018DBRB**
Vermogen verwarmen (-10ºC)/koelen		1,7/2,05	2,5/2,6	3,2/3,6	4,3/5
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	2,8	2,9	3,7	5,2
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,75	0,78	0,99	1,4
COP/ SCOP systeem [1]		3,71/4,1	3,71/4,1	3,71/4,1	3,71/4
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	649	819	1092	1610
Vermogen max. bij -5ºC/-10ºC/-15ºC	kW	2,2/1,7/1,3	2,5/2/1,5	3,2/2,7/2,1	4,3/3,0/2,4
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,05	2,6	3,6	5
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,63	0,8	1,11	1,46
EER/SEER systeem [1]		3,23/6,8	3,23/6,2	3,23/6,4	3,41/6,1
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	106	147	197	287
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	-	-	-	-
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	-	-	-	-
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	450	500	550	900
Ontvochtiging	l/u	1.0	1,2	1,6	2.0
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m)	dB(A)	19	20	21	28
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	31	32	33	40
Geluidsdr.hoog verw. (1m)/Geluidsverm.	dB(A)	35	37	38	44
Werkingslimiet koeling	ºC	21-35	21-35	21-35	21-35
Werkingslimiet verwarming	ºC	10-27	10-27	10-27	10-27
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	47/58	47/62	48/63	52/65
Compressor		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1800	2100	2000	2500
Werkingslimiet koeling	ºC	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
Werkingslimiet verwarming	ºC	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	280x820x195	280x820x195	280x820x195	318x1008x225
Gewicht	kg	8,4	8,4	8,4	11,6
Buitenunit (HxBxD)	mm	544x700x245	544x700x245	553x800x275	553x800x275
Gewicht	kg	22,7	22,7	27	32,7
Elektrische installatie					
Voeding	V	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	5,4	6,2	6,7	11,3
Zekering traag	A	10	10	10	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Sectie voedingskabel	mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2
Technische installatie					
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	9,52	9,52	9,52	12,7
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	6,35	6,35	6,35	6,35
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	500	550	620	900
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20	20	20	20
Min./max. leidinglengte	m	5/15.	5/15.	5/15.	7/25.
Max. hoogteverschil	m	10	10	10	15
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	16	16	16	16

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

- Stil, vanaf 19 dB(A)
- Energiebesparing: A++ klasse voor koeling, A+ klasse voor verwarming
- Standaard afstandsbediening, optioneel met wifi module en IR afstandsbediening
- Multi-split compatibele binnenunits

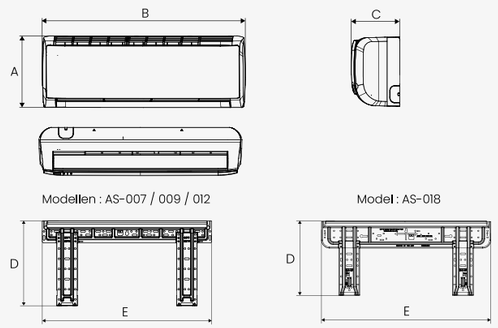
OPTIONELE TOEBEHOREN

- Wandbediening bedraad: YR-E16C
- Communicatiekit: WK-B
- Dojo Wifi module

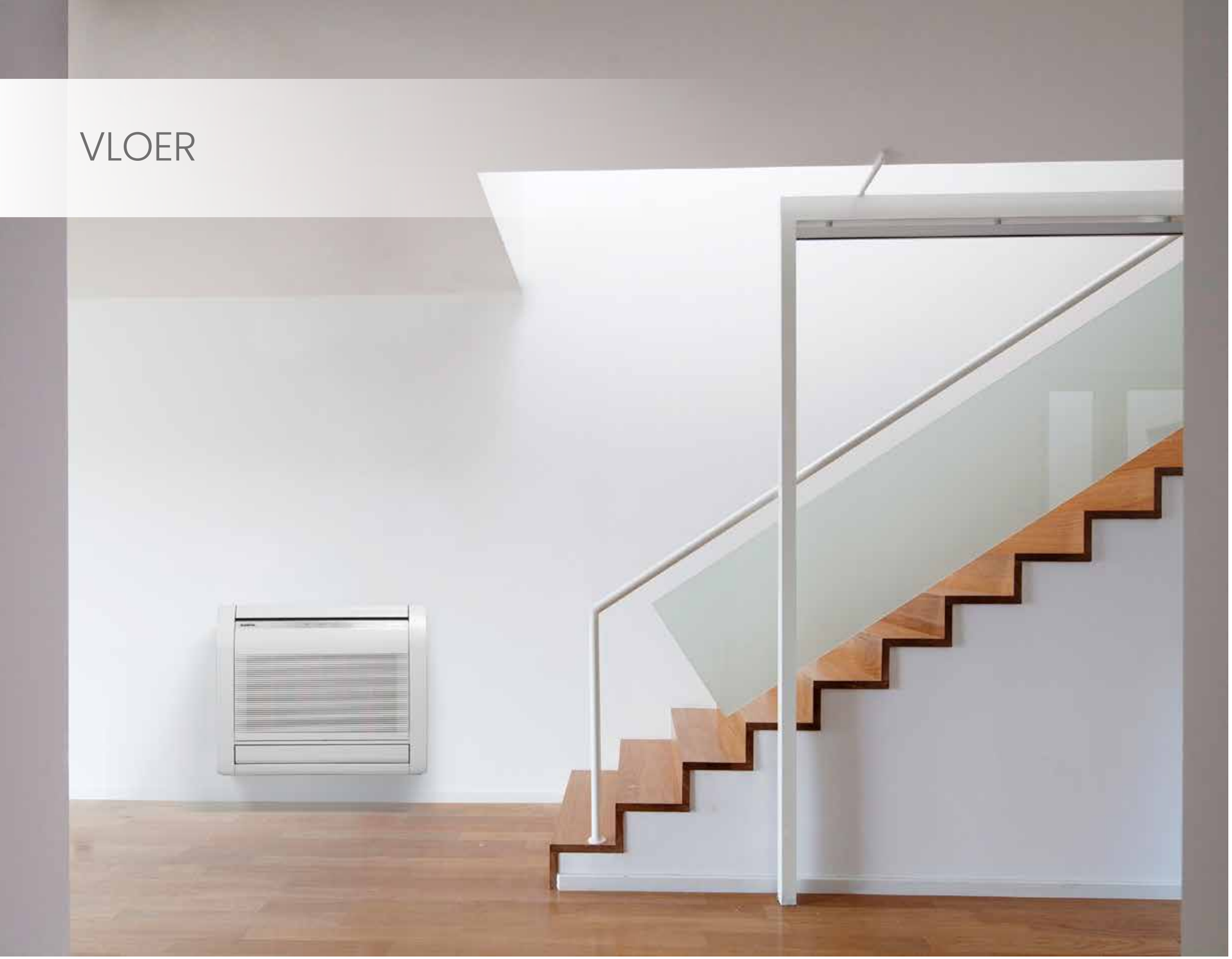
Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

	Afmetingen				
	A	B	C	D	E
AS-007	280	820	195	251,1	500
AS-009	280	820	195	251,1	500
AS-012	280	820	195	251,1	500
AS-014	318	1008	225	282,2	645,6



VLOER



DEZE AIRCOHEATERS KOELEN EN VERWARMEN OP UITERST ENERGIEZUINIGE WIJZE EN BIEDEN EEN AANGENAAM COMFORT. VLOERUNITS ZIJN IDEAAL INDIEN VERWARMEN DE VOORKEUR HEEFT BOVEN KOELEN OMDAT MONTAGE NET BOVEN DE VLOER ZORGT VOOR EEN OPTIMALE VERSPREIDING VAN DE WARME LUCHT.

KVC SERIE 42

AGYG-09/12/14KVCA

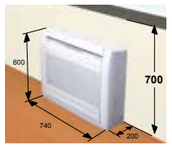
AOYG-09/12KVCA AOYG-14KVCA

Deze compacte vloerunits kunnen makkelijk onder een raam of in een nis geplaatst worden, bevestigd tegen de muur of op de vloer. Ze zijn voorzien van luchtzuiverende filters en zijn bovendien energiezuinig.

Installatieflexibiliteit

Deze vloerunits zijn zeer flexibel qua installatie. Ze kunnen op diverse wijzen geplaatst worden:

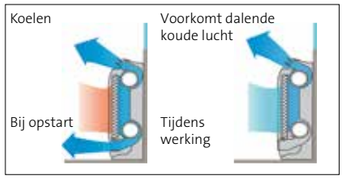
- Onder een raam
- Tegen de muur boven een plint
- In een nis

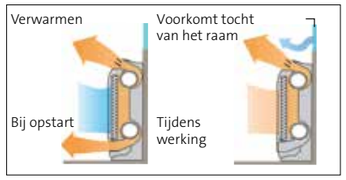


Grote energiebesparing

Het type 09 bereikt:

- een verbeterde SCOP van 4,30 en een seizoensefficiëntie A+ voor verwarming
- een zeer hoge SEER van 8,50 en een A+++ seizoensrendement voor koeling.





SPECIFICATIES

Type binnenunit		AGYG-09KVCA	AGYG-12KVCA	AGYG-14KVCA
Type buitenunit		**AOYG-09KVCA**	**AOYG-12KVCA**	**AOYG-14KVCA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		3,64/2,50	3,79/3,50	5,69/4,20
Koudemiddel		R32	R32	R32
Verwarming				
Vermogen nominaal	kW	3,50 (0,9~5,1)	4,50 (0,9~5,3)	5,20 (0,9~6,3)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,81	1,22	1,41
COP/ SCOP systeem [1]		4,3/4,3	3,78/4,1	3,7/4,0
Energieklasse		A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	845	1192	1466
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,15/3,64/3,03	4,31/3,79/3,15	6,10/5,69/5,24
Koeling				
Vermogen nominaal	kW	2,50 (0,9~3,5)	3,50 (0,9~4,0)	4,20 (0,9~5,2)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,53	0,88	1,06
EER/SEER systeem [1]		4,7/8,5	4,0/8,2	3,95/8,1
Energieklasse		A+++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	103	149	181
Binnenunit				
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	360 (270)	360 (270)	400 (270)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	460	460	520
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	570	570	650
Ontvochtiging	l/u	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (22)	29 (22)	31 (22)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	35	35	38
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	40/53	40/53	44/57
Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30
Buitenunit				
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	43/58	45/61	51/63
Compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1530	1530	2210
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht				
Binnenunit (HxBxD)	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Gewicht	kg	14	14	14
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Gewicht	kg	31	31	38
Elektrische installatie				
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	8,5/8,5	8,5/8,5	12/12
Zekering traag	A	10	10	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G 1,5	3G 1,5	3G 2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G 1,5	4G 1,5	4G 1,5
Technische installatie				
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	0,85/15 (574)	0,85/15 (574)	0,9~15 (606)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidinglengte	m	5/20	5/20	5/20
Max. hoogteverschil	m	15	15	15
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

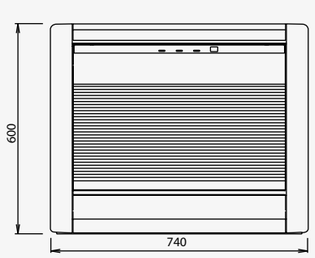
- Compact design
- Geschikt voor montage tegen de muur of op de vloer
- Laag geluidsniveau: slechts 22 dB(A) in de laagste stand
- Auto. activering onderuitblaas bij grote warmtebehoefte
- Dubbele ventilator voor snelle koeling of verwarming
- IR-afstandsbediening inclusief weekklok
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie
- Dubbel filter met lange levensduur
- Flexibele aansluitingen voor afvoerslang en leidingen
- Zeer hoog verwarmingsvermogen
- Geïntegreerde lekdetectiesensor

OPTIONELE TOEBEHOREN

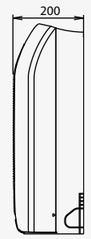
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Communicatiekit (voor wandbediening): UTY-TWRXZ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Zilverionen-filter: UTR-FA13-3
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZXZ5
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES



Vooraanzicht



Zijaanzicht

CASSETTES

CASSETTE AIRCOHEATERS ZIJN UITERMATE GESCHIKT VOOR GROTERE RUIMTES ZOALS WINKELS EN KANTOREN MET EEN VERLAAGD PLAFOND. DE SPECIALE INVERTER- EN LUCHTVERSPREIDINGSTECHNOLOGIE VAN FUJITSU ZORGT ERVOOR DAT DE WARME OF KOELE LUCHT VERSPREID WORDT TOT IN HET VERSTE HOEKJE. EN DAT ALLES MET EEN LAAG ENERGIEVERBRUIK.

60/60 CASSETTE / KVL	46
60/60 CASSETTE / KVL €	48
90/90 CASSETTE / KRL	50
90/90 CASSETTE / KRL €	52

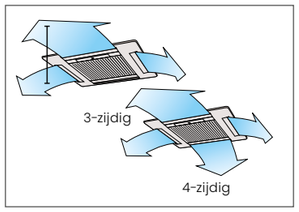
AUXG-09/12/14/18/22/24KVLA

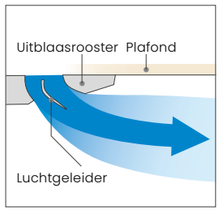
AOYG-09/12/14KBTB AOYG-18/22KBTB AOYG-24KBTB

Dankzij de invertertechnologie van Fujitsu kan dit compacte toestel, vanaf het plafond, de ruimte comfortabel koelen of verwarmen tot in het verste hoekje. De KVL cassettes zijn daarom geschikt voor grotere ruimtes zoals winkels en kantoren.

Geperfectioneerde klimaatregeling

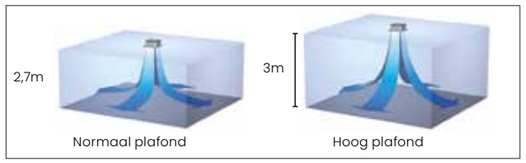
Deze cassettes zijn zo ontwikkeld dat ze in grote lokalen kunnen worden toegepast. Zelfs bij plafonds tot 3 meter hoog overbrugt de luchtstroom probleemloos de afstand tot de vloer, dankzij de hoog-plafondmodus. Met behulp van de functie-instellingen kunt u eenvoudig het uitblaaspatroon van het toestel aanpassen, zodat u van een tochtvrije koeling kunt genieten. De koele lucht verspreidt zich homogeen via het plafond in de ruimte. Bovendien heeft u de keuze tussen 3 of 4 actieve uitblaaszijden.





Compact rooster en flexibele installatie

Het stijlvolle lineaire rooster is speciaal ontworpen voor verlaagde tegelplafonds met standaard tegels van 620x620 mm. Zo past uw cassette AircoHeater discreet en naadloos in het interieur. De toestellen kunnen zonder problemen naast verlichting of ventilatieopeningen worden geïnstalleerd.



SPECIFICATIES

Type binnenunit		AUXG-09KVLA	AUXG-12KVLA	AUXG-14KVLA	AUXG-18KVLA	AUXG-22KVLA	AUXG-24KVLA
Type buitenunit		**AOYG-09KBTB**	**AOYG-12KBTB**	**AOYG-14KBTB**	**AOYG-18KBTB**	**AOYG-22KBTB**	**AOYG-24KBTB**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		3,53/ 2,5	4,14/3,5	4,81/4,3	5,42/5,2	5,85/6,0	6,65/6,8
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming							
Vermogen nominaal	kW	3,2 (0,9~4,7)	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	7,0 (0,9~8,0)	7,5 (0,9~9,1)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,79	1,08	1,32	1,66	1,87	2,03
COP/ SCOP systeem [1]		4,05 / 4,4	3,8 / 4,3	3,79 / 4,4	3,61 / 4,2	3,74/4,3	3,69 / 4,0
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	823	1106	1208	1466	1562	2097
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,87/3,53/3,19	4,6/4,14/3,69	5,31/4,81/4,32	6,03/5,42/4,81	6,38/5,85/5,33	7,26/6,65/6,06
Koeling							
Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~6,7)	6,8 (0,9~8,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,55	0,93	1,28	1,6	1,82	2,21
EER/SEER systeem [1]		4,57 / 6,7	3,76 / 6,6	3,36 / 6,5	3,25 / 6,6	3,3/6,6	3,08 / 6,10
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	131	186	231	275	318	390
Binnenunit							
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	440 (390)	470 (410)	490 (410)	490 (410)	600 (450)	600 (450)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	490	530	580	580	740	830
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	540	600	680	680	830	930
Ontvochtiging	l/u	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (27)	30 (27)	30 (27)	30 (26)	36 (30)	36 (30)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	31	34	34	34	42	44
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	33/46	37/49	38/50	38/50	44	49/59
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit							
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	46/59	47/61	49/62	50/62	51/63	53/65
Compressor		DC Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin rotary	Twin Rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1480	1580	1670	2160	2240	2700
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht							
Binnenunit (HxBxD)	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Breedte x lengte frontpaneel	mm	620x620	620x620	620x620	620x620	620x620	620x620
Inbouwhoogte	mm	262	262	262	262	262	262
Gewicht	kg	15	15	15	15	16	16
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Gewicht	kg	32	33	33	36	38	42
Elektrische installatie							
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	7,9~7,9	9,7~9,7	10,2~10,2	12,1/12,1	12,6~12,6	13,6~13,6
Zekering traag	A	10	16	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		buiten	buiten	buiten	buiten	Buiten	buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie							
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	0,850~15 (574)	0,850~15 (574)	0,850~15 (574)	1,02~20 (689)	1,25~20 (844)	1,25~15 (844)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidinglengte	m	5~20	5~25	5~25	5~30	5~30	5~30
Max. hoogteverschil	m	15	15	20	20	25	25
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

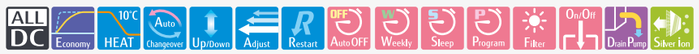
- Slanke vormgeving
- IR-afstandsbediening met uitgebreide weekklok
- Flexibele installatie
- Laag geluidsniveau dankzij stille modus
- Zelfsluitende luchtkleppen met dubbele swingfunctie
- Verseluchtaansluiting optioneel

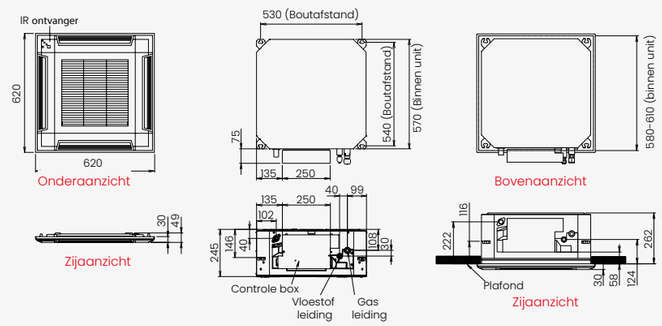
OPTIONELE TOEBEHOREN

- IR afstandsbediening: UTY-LNTY
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1 UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Grill wit: UTY-UFYFW
- Verse lucht kit: UTZ-VXAA
- Afsluitstrip luchtopening: UTR-YDZB
- Zilverionen-filter: UTD-HFAA
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZXZG
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES





AUXG-09/12/14/18/22/24KVLA

AOYG-09/12KATA AOYG-14/18KATA AOYG-22/24KATA

Naast de standaard buitenunits biedt Fujitsu nu ook de Eco Range buitendelen. Deze zijn zeer voordelig geprijsd en hebben een iets lager rendement.

Dit zijn de belangrijkste verschillen ten opzichte van de standaard range buitenunits:
- Gunstiger geprijsd
- Beperktere maximum leidinglengte
- Beperkter maximum hoogteverschil

Cassettes KVL serie

In combinatie met de KATA Eco Range buitendelen geniet u nog steeds van dezelfde sterke eigenschappen van de KVL cassettes (zie pag. 46).

SPECIFICATIES

Type binnenunit		AUXG-09KVLA	AUXG-12KVLA	AUXG-14KVLA	AUXG-18KVLA	AUXG-22KVLA	AUXG-24KVLA
Type buitenunit		**AOYG-09KATA**	**AOYG-12KATA**	**AOYG-14KATA**	**AOYG-18KATA**	**AOYG-22KATA**	**AOYG-24KATA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,35/2,5	2,73/3,5	3,49/4,3	4,18/5,2	4,63/6,0	6,28/6,8
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming							
Vermogen nominaal	kW	3,2	4,1	5,0	6,0	7,0	7,5
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,88	1,17	1,42	1,72	2,00	2,08
COP/ SCOP systeem [1]		3,64/4,0	3,5/4,0	3,52/4,0	3,49/3,9	3,5/3,9	3,61/3,8
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	804	979	1120	1362	1578	1988
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,7/2,35/2,00	3,09/2,73/2,47	4,02/3,49/3,00	4,68/4,18/3,68	5,43/4,63/3,82	6,86/6,28/5,73
Koeling							
Vermogen nominaal	kW	2,5	3,5	4,3	5,2	6,0	6,8
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,59	1,78	2,12	1,69	1,95	2,26
EER/SEER systeem [1]		3,68/6,2	3,21/6,1	3,14/6,1	3,08/6,1	3,08/6,1	3,01/5,9
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	141	201	247	298	344	403
Binnenunit							
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	440 (390)	470 (410)	490 (410)	490 (410)	600 (450)	600 (450)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	490	530	580	580	740	830
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	540	600	680	680	830	930
Ontvochtiging	l/u	0,6	1,2	1,5	2,2	2,6	2,7
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (27)	31 (29)	34 (30)	34 (30)	40 (33)	40 (33)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	32	34	38	38	46	45
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	34	37	43	43	45	49
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit							
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	48/60	50/62	51/63	52/64	53/65	55/67
Compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1610	1630	1670	1840	2240	2885
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht							
Binnenunit (HxBxD)	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
Breedtexlengte frontpaneel	mm	620x620	620x620	620x620	620x620	620x620	620x620
Inbouwhoogte	mm	262	262	262	262	262	262
Gewicht	kg	15	15	15	15	16	16
Buitenunit (HxBxD)	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Gewicht	kg	23	25	32	33	36	38
Elektrische installatie							
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	6,9~6,9	7,7~7,7	9,2~9,2	10,1~10,1	11,6~11,6	12,6~12,6
Zekering traag	A	16	16	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie							
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	0,6~15 (405)	0,7~15 (473)	0,85~15 (574)	0,9~15 (608)	1,1~15 (743)	1,25~20 (844)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	-	-	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidinglengte	m	5~15	5~15	5~20	5~20	5~25	5~25
Max. hoogteverschil	m	15	15	20	15	20	20
Verseluchtaansluiting		optie	optie	optie	optie	optie	optie
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ A-D — SCOP TOT A+ A-D

KENMERKEN

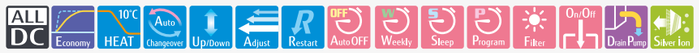
- Stijlvol compact rooster voor verlaagde plafonds
- Geschikt voor hoge plafonds
- Aanpasbaar uitblaaspatroon
- IR-afstandsbediening met uitgebreide weekklok
- Flexibele installatie
- Laag geluidsniveau dankzij stille modus
- Zelfsluitende luchtkleppen met dubbele swingfunctie
- Verseluchtaansluiting mogelijk

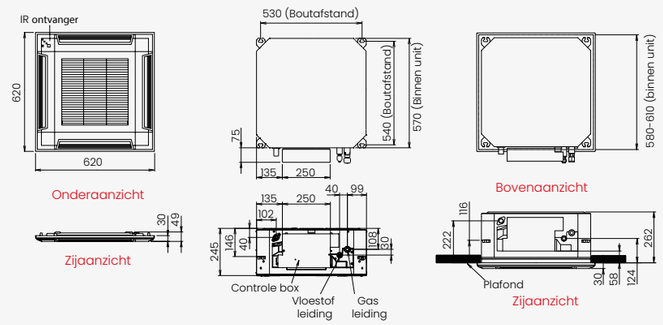
OPTIONELE TOEBEHOREN

- IR afstandsbediening: UTY-LNTY
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Grill wit: UTY-UFYF-W
- Verse lucht kit: UTZ-VXAA
- Afsluitstrip luchtopening: UTR-YDZB
- Zilverionen-filter: UTD-HFAA
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZXZG
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

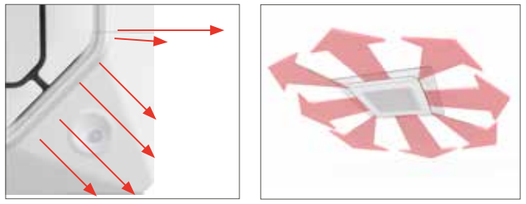




Deze cassette heeft individueel regelbare uitblaasopeningen waardoor een 360° uitblaaspatroon ontstaat. Dit zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de temperatuur en luchtstroom over de volledige ruimte, waardoor het comfort optimaal is.

360° luchtstroom

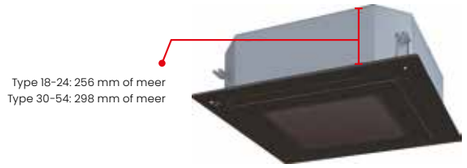
Dankzij de brede 360° luchtstroom wordt de ruimte op een comfortabele manier verwarmd of gekoeld, omdat de lucht naadloos wordt verspreid tot in het verste hoekje. Het 360° uitblaaspatroon vermindert de luchtstroming en temperatuurschommelingen. Met de individueel regelbare uitblaasopeningen kunt u de richting van de luchtstroom afstemmen op de indeling van de ruimte.



Zeer energievriendelijk

Deze cassette is zeer energiezuinig dankzij de vernieuwde DC ventilatormotor en de warmtewisselaar met hoge densiteit. Hierdoor halen deze units een top energierendement:

- Koelen: energieklasse A++; SEER 7,00 (type18/22)
- Verwarmen: energieklasse A+; SCOP 4,4 (type22)



SPECIFICATIES

Type binnenunit		AUXG-18KRLB	AUXG-22KRLB	AUXG-24KRLB	AUXG-30KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB	3-FASE AUXG-36KRLB	3-FASE AUXG-45KRLB	3-FASE AUXG-54KRLB
Type buitenunit		**AOYG-18KBTB**	**AOYG-22KBTB**	**AOYG-24KBTB**	**AOYG-30KBTB**	**AOYG-36KBTB**	**AOYG-45KBTB**	**AOYG-54KBTB**	**AOYG-36KRTA**	**AOYG-45KRTA**	**AOYG-54KRTA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		5,42/5,2	5,85/6,00	6,65/6,8	8,05/8,5	9,13/9,5	12,73/12,1	12,97/13,40	9,13/9,5	12,73/12,1	12,97/13,4
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming											
Vermogen nominaal	kW	6,0 (0,9~7,5)	7 (0,9~8,0)	7,5 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5(4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)	10,8 (2,7~12,7)	13,5(4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,58	1.82	1,90	2,51	2,45	3,21	4.16	2.45	3.21	4.16
COP/ SCOP systeem [1]		3,8 / 4,3	3,85/4,4	3,95 / 4,20	3,98 / 4,3	4,4 / 4,3	4,2 / -	3,73/-	4,4/4,3	4,2 / -	3,73/-
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Jaarverbruik	kWh	1431	1527	1999	2601	2828	-	-	2828	-	-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,03/5,42/4,81	6,38/5,85/5,33	7,26/6,65/6,06	9,07/8,05/7,04	10,28/9,13/7,98	14,0/12,73/11,46	14,26/12,97/11,67	10,28/9,13/7,98	14,0/12,73/11,46	14,26/12,97/11,67
Koeling											
Vermogen nominaal	kW	5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~6,7)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (4,5~14,5)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (4,5~14,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,36	1.71	1,89	2,44	2,91	3,61	4.41	2.91	3.61	4.41
EER/SEER systeem [1]		3,82 / 7,00	3,51/7,00	3,6 / 6,6	3,49 / 6,7	3,26 / 6,55	3,35 / -	3,04/-	3,26/6,55	3.35	3.04
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Jaarverbruik	kWh	260	300	360	444	507	-	-	507	-	-
Binnenunit											
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	900 (780)	900 (780)	980 (870)	1270 (1150)	1410 (1160)	1460 (1300)	1600 (1320)	1410 (1160)	1460 (1300)	1600 (1320)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	960	960	1050	1400	1560	1650	1780	1560	1650	1780
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1050	1050	1150	1600	1870	2000	2100	1870	2000	2100
Ontvochtiging	l/u	1,5	2.2	2,7	2,5	3,3	4,5	5	3.3	4.5	5
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	31 (28)	31 (28)	32 (29)	36 (33)	38 (34)	39 (35)	40 (36)	38 (34)	39 (35)	40 (36)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	32	32	33	38	41	42	43	41	42	43
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	33/47	33/49	35/49	40/54	44/58	46/60	47/61	44/58	46/60	47/61
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit											
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	50/62	51/63	53/65	53/68	55/70	57/61	59/73	55/70	57/71	59/73
Compressor		DC Rotary	Twin Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2160	2240	2700	3750	3750	4450	4450	4450	4450	4450
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	16~30
Maten en gewicht											
Binnenunit (HxBxD)	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Breedtexlengte frontpaneel	mm	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950
Inbouwhoogte	mm	256	256	256	298	298	298	298	298	298	298
Gewicht	kg	23	23	24	26	29	29	29	29	29	29
Buitenunit (HxBxD)	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	36	68	42	52	52	67	67	53	67	67
Elektrische installatie											
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	400/3F+N	400/3F+N	400/3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	12,1~12,1	12,6/12,6	13,6~13,6	22,6~22,6	20,6~20,6	28,5~28,5	12,6/12,6	10,5~10,5	14,0~14,0	14,0~14,0
Zekering traag	A	16	20	20	25	25	30	20	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		buiten	Buiten	buiten	buiten	buiten	buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie											
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/2	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	1,02-20 (689)	1,25-15 (844)	1,25-15 (844)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)	2,7-30 (1823)	2,7-30 (1823)	1,9-30 (1283)	2,7-30 (1823)	2,7-30 (1823)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13.5)	20 (13.5)	20 (13.5)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)
Min./max. leidinglengte	m	5-30	5-30	5-30	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50
Max. hoogteverschil	m	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Verseluchtaansluiting		optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie	optie
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ — SCOP TOT A+

SPLIT CASSETTES

KENMERKEN

- 3D-uitblaaspatroon
- Individuele regeling van de 4 uitblaaszijden
- Energiebesparende economy modus
- Bewegingssensor (optioneel)
- Limiet temperatuurinstelling
- Minimale inbouwhoogte
- Inclusief condenspomp
- Extreem laag geluidsniveau

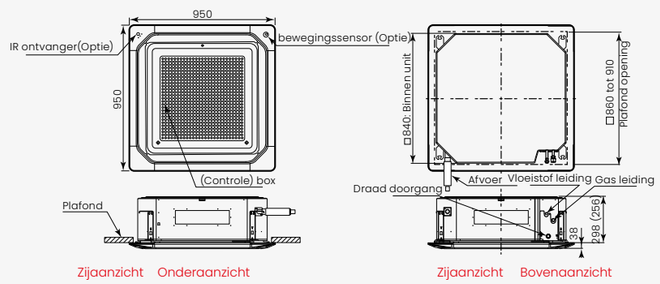
OPTIONELE TOEBEHOREN

- IR bediening set: UTY-LBTYC
- Bewegingssensor: UTY-SHZXC
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Grill wit / zwart: UTG-UKYCW / UTG-UKYAB
- Verse lucht kit: UTZ-VXRA
- Afsluitstrip luchtopening: UTR-YDZK
- Zilverionen-filter: UTD-HFRA
- Externe draadset binnenunit / buitenunit (30-54): UTY-XWZXZG / UTY-XWZXZ3
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

ALL DC · Economy · Set Temp. · Return · Auto Changeover · Up/Down · Adjust · Restart · Duct · Distributing · Individual · Auto OFF · Weekly · Filter · On/Off · Drain Pump · Blue Fin · Silver Ion



Naast de standaard buitenunits biedt Fujitsu nu ook de Eco Range buitendelen. Deze zijn zeer voordelig geprijsd en hebben een iets lager rendement.

Dit zijn de belangrijkste verschillen ten opzichte van de standaard range buitenunits:
- Gunstiger geprijsd
- Beperktere maximum leidinglengte
- Beperkter maximum hoogteverschil

Cassettes KRL serie

In combinatie met de KATA/KQTA Eco Range buitendelen geniet u nog steeds van dezelfde sterke eigenschappen van de KRLB cassettes (zie pag. 50).

SPECIFICATIES

Type binnenunit		AUXG-18KRLB	AUXG-22KRLB	AUXG-24KRLB	AUXG-30KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB	AUXG-36KRLB 3-FASE	AUXG-45KRLB 3-FASE	AUXG-54KRLB 3-FASE
Type buitenunit		**AOYG-18KATA**	**AOYG-22KATA**	**AOYG-24KATA**	**AOYG-30KATA**	**AOYG-36KATA**	**AOYG-45KATA**	**AOYG-54KATA**	**AOYG-36KQTA**	**AOYG-45KQTA**	**AOYG-54KQTA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		4,18/5,2	4,63/6,0	628/6,8	7,76/6,82	8,99/9,5	11,79/12,1	12,57/13,4	8,99/9,5	11,79/12,1	12,57/13,4
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming											
Vermogen nominaal	kW	6,0	7,0	7.5	10,0	10,8	13.5	15.5	10,8	13.5	15.5
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1.6	1.85	1.97	2.64	2.58	3.77	4.86	2.58	3.77	4.86
COP/ SCOP systeem [1]		3,61/4,1	3,63/4,1	3,81/4,0	3,79/4,0	4,19/4,0	3,58	3,19/-	4,19/4,0	3,58/-	3,19/-
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Jaarverbruik	kWh	1297	1502	1887	2794	3044	-	-	3044	-	-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,68/4,18/3,68	5,43/4,63/3,82	6,86/6,28/5,73	8,74/7,76/6,79	10,12/8,99/7,85	12,96/11,79/10,61	13,82/12,57/11,32	10,12/8,99/7,85	12,96/11,79/10,61	13,82/1257/11,32
Koeling											
Vermogen nominaal	kW	5.2	6,0	6.8	8.5	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1.6	1.85	2.12	2.56	3.06	4.32	4.87	3.06	4.32	4.87
EER/SEER systeem [1]		3,25/6,2	3,24/6,2	3,21/6,1	3,32/6,1	3,10/6,1	2,8/-	2,75/-	3,1/6,1	2,8/-	2,75/-
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
Jaarverbruik	kWh	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-
Binnenunit											
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	900 (780)	900 (780)	980 (870)	1270 (1150)	1410 (1160)	1460 (1300)	1600 (1320)	1410 (1160)	1460 (1300)	1600 (1320)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	960	960	1050	1400	1560	1650	1780	1560	1650	1780
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1050	1050	1150	1600	1870	2000	2100	1870	2000	2100
Ontvochtiging	l/u	1.5	1.5	2.7	2.5	3.3	4.5	5	3.3	4.5	5
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	31 (28)	31 (28)	32 (29)	36 (33)	38 (34)	39 (35)	40 (36)	38 (34)	39 (35)	40 (36)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	32	32	33	38	41	42	43	41	42	43
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	33	33	35	40	44	46	47	44	46	47
Werkingslimiet koeling	°C	18-32	18-32	18-32	18-32	18-32	18-32	18-32	18-32	18-32	18-32
Werkingslimiet verwarming	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Buitenunit											
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	52/64	53/65	55/67	55/70	55/70	57/71	59/73	55/70	59/73	61/75
Compressor		Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1710	2440	2885	3750	3750	4450	4450	3750	4450	4450
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht											
Binnenunit (HxBxD)	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Breedtexlengte frontpaneel	mm	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950	950x950
Inbouwhoogte	mm	256	256	256	298	298	298	298	298	298	298
Gewicht	kg	23	23	24	26	29	29	29	29	29	29
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	33	36	52	52	52	61	63	53	62	63
Elektrische installatie											
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	400/3F+N	400/3F+N	400/3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	10,1-10,1	11,6-11,6	12,6-12,6	22,5-22,5	22,5-22,5	28,1-28,1	28,1-28,1	10,5-10,5	13,6-13,6	13,6-13,6
Zekering traag	A	16	16	16	25	25	35	35	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie											
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Standaardvulling (CO_2-equivalent) [2]	kg/m (kg)	0,9-15 (608)	1,1-15 (743)	1,25-20 (1283)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)	2,4-30 (1620)	2,4-30 (1620)	1,9-30 (1283)	2,4-30 (1620)	2,4-30 (1620)
Bijvulling (CO_2-equivalent)	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	-	-	-	-	-	-	-
Min./max. leidinglengte	m	5-20	5-25	5-25	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Max. hoogteverschil	m	15	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Verseluchtaansluiting		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ SCOP TOT A+

KENMERKEN

- 3D-uitblaaspatroon
- Individuele regeling van de 4 uitblaaszijden
- Energiebesparende economy modus
- Bewegingssensor (optioneel)
- Limiet temperatuurinstelling
- Minimale inbouwhoogte
- Inclusief condenspomp
- Extreem laag geluidsniveau

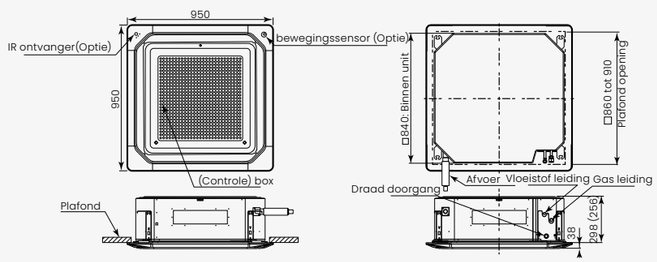
OPTIONELE TOEBEHOREN

- IR bediening set: UTY-LBTYC
- Bewegingssensor: UTY-SHZXC
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Grill wit / zwart: UTG-UKYCW / UTG-UKYAB
- Verse lucht kit: UTZ-VXRA
- Afsluitstrip luchtopening: UTR-YDZK
- Zilverionen-filter: UTD-HFRA
- Externe draadset binnenunit / buitenunit (30-54): UTY-XWZXZG / UTY-XWZXZ3
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

ALL DC, Economy, Set Temp., Return, Changeover, Up/Down, Adjust, Restart, Duct, Distributing, Individual, Auto OFF, Weekly, Filter, On/Off, Drain Pump, Blue Fin, Silver Ion



Zijaanzicht Onderaanzicht Zijaanzicht Bovenaanzicht

INBOUW (DUCT)

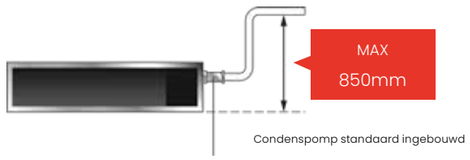
FUJITSU INBOUW AIRCOHEATERS COMBINEREN MINIMALISME, COMFORT EN ENERGIEZUINIGHEID. VIA DISCRETE ROOSTERS WORDT DE WARME OF KOELE LUCHT VRIJWEL GERUISLOOS VERSPREID. DE UNITS KUNNEN GEPLAATST WORDEN IN EEN VERLAAGD PLAFOND, IN EEN VALSE WAND OF GIPSPLATEN OMKASTING (ONDER HET PLAFOND), EN ZELFS IN HET TIMMERWERK. SOMMIGE MODELLEN ZIJN VERKRIJGBAAR MET HET INTERACTIEF SLIM DUCT ROOSTER.

Slim Duct SERIE KLL	56
Slim Duct SERIE KLL €	58
MSP Duct SERIE KHT	60
MSP Duct SERIE KML	64
MSP Duct SERIE KML €	66
SHOGUN ZONEREGELING	68
HSP Duct SERIE KHT	74
HSP Duct SERIE LHT	76

Deze zeer compacte duct units met R32 koudemiddel zijn nog geen 20 cm hoog. Dit biedt een grote flexibiliteit in toepassingen zoals hotelkamers, kantoren en winkels. Het automatische rooster levert extra comfort.

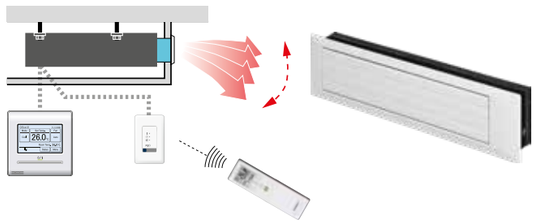
Ruim toepassingsgebied

Deze inbouwunits zijn slechts 198mm hoog. Hierdoor kan de unit ultraplat ingebouwd worden in een plafond.



Automatisch inblaasrooster (optioneel)

Het rooster (aangesloten op de elektronische print van de binnenunit) opent automatisch als de unit gestart wordt. De koelstand blaast het rooster horizontaal en de verwarmstand schuin naar beneden. Via de afstandsbediening kunt u de blaasrichting of 'auto swing' functie instellen.



SPECIFICATIES

Type binnenunit		ARXG-09KLLAP	ARXG-12KLLAP	ARXG-14KLLAP	ARXG-18KLLAP
Type buitenunit		**AOYG-09KBTB**	**AOYG-12KBTB**	**AOYG-14KBTB**	**AOYG-18KBTB**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		3,53/2,5	4,14/3,5	4,81/4,3	5,42/5,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	3,2 (0,9~4,7)	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,79	1,08	1,32	1,62
COP/ SCOP systeem [1]		4,05/4,3	3,8/4,0	3,79/3,9	3,7/4,1
Energieklasse		A+	A+	A	A+
Jaarverbruik	kWh	845	1189	1362	1501
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,87/3,53/3,19	4,6/4,14/3,69	5,31/4,81/4,32	6,03/5,42/4,81
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,6	0,93	1,28	1,55
EER /SEER systeem [1]		4,17/6,2	3,76/6,1	3,36/5,8	3,35/6,2
Energieklasse		A++	A++	A+	A++
Jaarverbruik	kWh	141	201	259	293
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	500 (450)	550 (480)	600 (480)	820 (750)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	550	600	700	880
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	600	650	800	940
Ontvochtiging	l/u	0,7	1,3	1,5	2
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	26 (25)	26 (25)	28 (26)	29 (27)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	27	28	30	30
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	28/57	29/58	32/60	32/62
Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	46/59	47/61	49/62	50/62
Compressor		DC rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1480	1580	1670	2160
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Gewicht	kg	17	17	17	20
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Gewicht	kg	32	33	33	36
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	7,9~7,9	9,7~9,7	10,2~10,2	12,1~12,1
Zekering traag	A	10	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie					
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	0,85-15 (574)	0,85-15 (574)	0,85-15 (574)	1,02-20 (689)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min.-max. leidinglengte	m	5-20	5-25	5-25	5-30
Max. hoogteverschil	m	15	20	20	20
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ — SCOP TOT A+

KENMERKEN

- Compact design (slechts 198mm hoog)
- Opvoerhoogte max. 850mm
- Aanpasbare statische druk tot 90Pa
- 4 ventilatiesnelheden
- Automatisch inblaasrooster optioneel

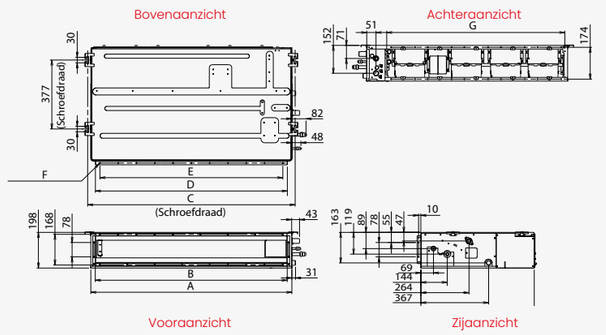
OPTIONELE TOEBEHOREN

- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- IR bediening set: UTY-LBTYM
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RVRY, UTY-RCRYZ1
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Automatisch inblaasrooster: UTD-GXTAW (ARYG-09/12/14KLLAP), UTD-GXTBW (ARYG-18KLLAP)
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- Zilverionen-filter: UTD-HFTA (ARYG-09/12/14KLLAP), UTD-HFTB (ARYG-18KLLAP)
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZXZG
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module Inbouw
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

ALL DC · Economy · Return · Auto Changeover · Adjust · Restart · Auto OFF · Weekly · +Setback · Filter · On/Off · Drain Pump · Silver Ion



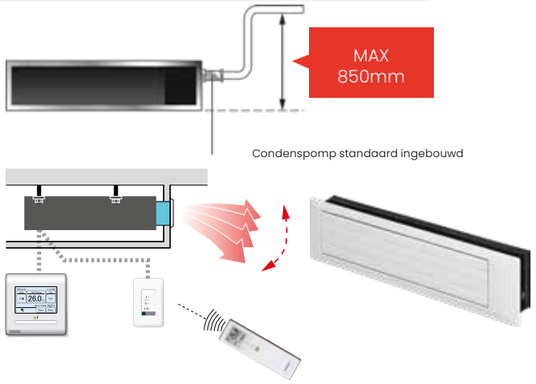
	ARXG-09/12/14KLLAP	ARXG-18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

Naast de standaard buitenunits biedt Fujitsu nu ook de Eco Range buitendelen. Deze zijn zeer voordelig geprijsd en hebben een iets lager rendement.

Dit zijn de belangrijkste verschillen ten opzichte van de standaard range buitenunits:
- Gunstiger geprijsd
- Beperktere maximum leidinglengte
- Beperkter maximum hoogteverschil

Slim Duct KLLAP serie

In combinatie met de KATA Eco Range buitenunits geniet u nog steeds van dezelfde sterke eigenschappen van de Slim Duct units (zie pag. 56).



SPECIFICATIES

Type binnenunit		ARXG-09KLLAP	ARXG-12KLLAP	ARXG-14KLLAP	ARXG-18KLLAP
Type buitenunit		**AOYG-09KATA**	**AOYG-12KATA**	**AOYG-14KATA**	**AOYG-18KATA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,0/2,5	2,73/3,5	3,49/4,3	4,18/5,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	3,2 (0,9~4,7)	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,88	1,17	1,42	1,71
COP/ SCOP ¹ysteem [1]		3,64/3,8	3,5/3,8	3,52/3,8	3,51/3,8
Energieklasse		A	A	A	A
Jaarverbruik	kWh	847	1031	1177	1398
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,7/2,35/2,00	3,09/2,73/2,47	4,02/3,49/3,00	4,68/4,18/3,68
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,69	1,09	1,37	1,66
EER /SEER ¹ysteem [1]		3,62/5,9	3,21/5,8	3,14/5,6	3,13/5,8
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	148	211	269	313
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	500 (450)	550 (480)	600 (480)	820 (750)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	550	600	700	880
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	600	650	800	940
Ontvochtiging	l/u	0,7	1,3	1,5	2
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	25 (24)	26 (24)	28	29
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	26	28	30	30
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	28	29	32	32
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	48/60	50/62	51/63	52/64
Compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1550	1410	1580	1840
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
Gewicht	kg	17	17	17	20
Buitenunit (HxBxD)	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290
Gewicht	kg	23	25	32	33
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	6,9~6,9	7,7~7,7	9,2~9,2	10,1~10,1
Zekering traag	A	16	16	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie					
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	0,6~15 (405)	0,7~15 (473)	0,85~15 (574)	0,9~15 (608)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	-	-	20 (13,5)	20 (13,5)
Min.-max. leidinglengte	m	5~15	5~15	5~20	5~20
Max. hoogteverschil	m	15	15	20	15
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

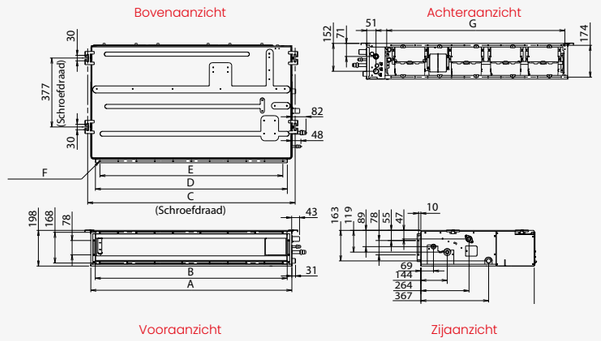
- Compact design (slechts 198mm hoog)
- Opvoerhoogte max. 850mm
- Aanpasbare statische druk tot 90Pa
- 4 ventilatiesnelheden
- Automatisch inblaasrooster optioneel

OPTIONELE TOEBEHOREN

- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- IR bediening set: UTY-LBTYM
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Automatisch inblaasrooster: UTD-GXTAW (ARYG-09/12/14KLLAP), UTD-GXTBW (ARYG-18KLLAP)
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- Zilverionen-filter: UTD-HFTA (ARYG-09/12/14KLLAP), UTD-HFTB (ARYG-18KLLAP)
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZXZG
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module Inbouw
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

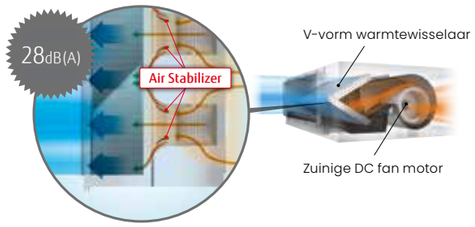


	ARXG-09/12/14KLLAP	ARXG-18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

Deze nieuwe reeks R32 inbouwtoestellen wordt gekenmerkt door een zeer stille en energiezuinige werking. De buitendelen zijn compact en licht.

Hoog rendement en stille werking

De combinatie van de V-vormige warmtewisselaar, de luchtstabilisator en de zeer efficiënte DC-ventilatormotor, levert een hoog energierendement en een stille werking.



Automatische aanpassing van de luchtstroom

Deze unieke en innovatieve functie detecteert de benodigde luchtstroom voor het gewenste comfort en past automatisch het luchtvolume aan.

KENMERKEN

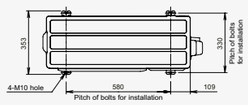
- Kleine en lichte buitenunits
- Aanpasbare statische druk van 30 tot 200 Pa
- Zeer hoog rendement
- Automatische luchtstroomaanpassingsfunctie
- Geïntegreerde condenspomp

OPTIONELE TOEBEHOREN

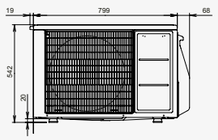
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- IR bediening set: UTY-LBTYM
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1,UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Automatisch inblaasrooster UTD-GXTAW (ARYG-09/12/14KLLAP), UTD-GXTBW (ARYG-18KLLAP)
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- Long life filter: UTD-LFNC (12/14), UTD-LFNB (18/22/24/30)
- Zilverionen-filter: UTD-HFNC (12/14), UTD-HFNB (18/22/24/30)
- Externe draadset binnenunit / buitenunit (30/36/45/54): UTY-XWZXZG / UTY-XWZXZ3
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module Inbouw
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

AOYG-12KBTB en AOYG-14KBTB

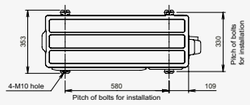


Bovenaanzicht

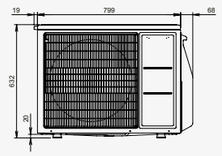


Vooraanzicht

AOYG-18KBTB en AOYG-22KBTB

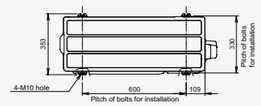


Bovenaanzicht

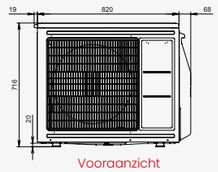


Vooraanzicht

AOYG-24KBTB

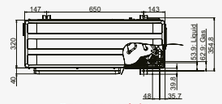


Bovenaanzicht

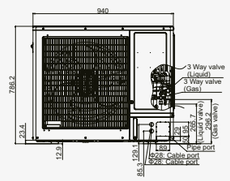


Vooraanzicht

AOYG-30KBTB en AOYG-36KBTB/KRTA

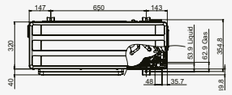


Bovenaanzicht

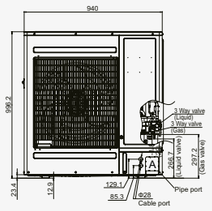


Vooraanzicht

AOYG-45KBTB/KRTA en AOYG-54KBTB/KRTA



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ARXG-12KHTAP	ARXG-14KHTAP	ARXG-18KHTAP	ARXG-22KHTAP	ARXG-24KHTAP	ARXG-30KHTAP
Type buitenunit		**AOYG-12KBTB**	**AOYG-14KBTB**	**AOYG-18KBTB**	**AOYG-22KBTB**	**AOYG-24KBTB**	**AOYG-30KBTB**
Vermogen verwarmen (-10ºC)/koelen		4,14/3,5	4,81/4,3	5,42/5,2	5,85/6,0	6,6/6,8	8,0/8,5
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming							
Vermogen nominaal	kW	4,1 (0,9~5,7)	5,0 (0,9~6,5)	6,0 (0,9~7,5)	7,0 (0,9~8,0)	7,5 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,00	1,25	1,56	1,81	1,85	2,63
COP / SCOP systeem [1]		4,10/4,1	4,00/4,0	3,85/4,1	3,87/4,2	4,06/4,1	3,8/4,0
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	1159	1328	1501	1597	2048	2796
Vermogen max. bij -5ºC/-10ºC/-15ºC	kW	4,6/4,14/3,69	5,31/4,81/4,32	6,03/5,42/4,81	6,38/5,85/5,33	7,26/6,65/6,06	9,07/8,05/7,04
Koeling							
Vermogen nominaal[1]	kW	3,5 (0,9~4,4)	4,3 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~6,7)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,87	1,17	1,36	1,71	1,89	2,65
EER /SEER systeem [1]		4,02 /6,30	3,68/6,20	3,82/6,50	3,51/6,50	3,6	3,21
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	194	243	280	323	366	477
Binnenunit							
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	590 (510)	670 (570)	740 (630)	740 (630)	880 (680)	1190(1070)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	680	760	840	840	1080	1360
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	850	950	1050	1050	1360	1700
Ontvochtiging	l/u	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,3
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	26 (24)	27 (25)	22 (20)	22 (20)	24 (21)	30 (29)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	27	28	25	25	28	33
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	32	33	28	28	32	36
Werkingslimiet koeling	ºC	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit							
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	47/61	49/62	50/62	51/63	55/69	55/70
Compressor		Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1580	1670	2160	2240	3750	3750
Werkingslimiet koeling	ºC	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	ºC	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht							
Binnenunit (HxBxD)	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700
Gewicht	kg	27	27	35	35	36	36
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799X290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320
Gewicht	kg	33	33	36	38	52	52
Elektrische installatie							
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	9,7~9,7	10,2~10,2	12,1~12,1	12,6~12,6	13,6~13,6	22,6~22,6
Zekering traag	A	16	16	16	16	16	25
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie							
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/8
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	0,85-15 (574)	0,85-15 (0,57)	1,02-20 (689)	1,25-20 (844)	1,9 - 30 (1283)	1,9 - 30 (1283)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (1,35)	20 (1,35)	20 (1,35)	20 (1,35)	20 (1,35)	40 (27)
Min.-max. leidinglengte	m	5-25	5-25	5-30	5-30	5-50	5-50
Max. hoogteverschil	m	20	20	20	25	30	30
Verseluchtaansluiting		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

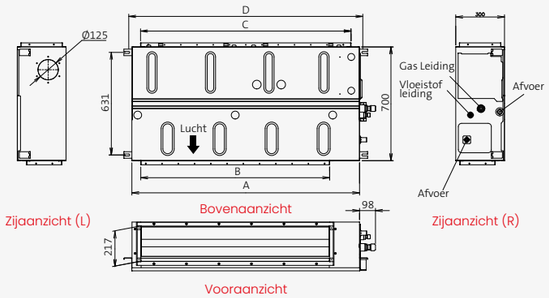
[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ SCOP TOT A+

FUNCTIES

ALL DC · Economy · Set Temp. · Return · Auto Changeover · Adjust · Restart · Duct · Auto OFF · Weekly · Filter · On/Off · Adjust · Drain Pump · Blue Fin · Silver Ion

(30/36/45/54)



	ARXG-12/14KHTAP	ARXG-18/22/24/30KHTAP
A	700	1,000
B	462	762
C	650	895
D	740	1,040

SPECIFICATIES

3-FASE 3-FASE 3-FASE

Type binnenunit		ARXG-36KHTAP	ARXG-45KHTAP	ARXG-54KHTAP	ARXG-36KHTAP	ARXG-45KHTAP	ARXG-54KHTAP
Type buitenunit		**AOYG-36KBTB**	**AOYG-45KBTB**	**AOYG-54KBTB**	**AOYG-36KRTA**	**AOYG-45KRTA**	**AOYG-54KRTA**
Vermogen verwarmen (-10ºC)/koelen		9,13/9,5	12,73/12,1	12,97/13,4	9,13/9,5	12,73/12,1	12,97/13,4
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming							
Vermogen nominaal	kW	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,48	3,37	3,89	2,48	3,37	3,89
COP / SCOP systeem[1]		4,35/4,2	4,01/-	3,98/-	4,35/4,2	4,01/-	3,98/-
Energieklasse		A+	-	-	A+	-	-
Jaarverbruik	kWh	2898	-	-	2898	-	-
Vermogen max. bij -5ºC/-10ºC/-15ºC	kW	10,28/9,13/7,98	14,00/12,73/11,46	14,26/12,97/11,67	10,28/9,13/7,98	14,00/12,73/11,46	14,26/12,97/11,67
Koeling							
Vermogen nominaal[1]	kW	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (4,5~14,5)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (4,5~14,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,86	3,53	4,42	2,86	3,53	4,42
EER /SEER systeem[1]		3,32	3,43	3,03	3,32	3,43	3,03
Energieklasse		A++	-	-	A++	-	-
Jaarverbruik	kWh	544	-	-	544	-	-
Binnenunit							
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	1330 (1070)	1650 (1430)	1650 (1430)	1330 (1070)	1650 (1430)	1650 (1430)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	1640	2040	2040	1640	2040	2040
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2050	2550	2550	2050	2550	2550
Ontvochtiging	l/u	2	2,6	3,7	2	2,6	3,7
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	28 (26)	31 (29)	31 (29)	28 (26)	31 (29)	31 (29)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	31	35	35	31	35	35
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	33	39	39	33	39	39
Werkingslimiet koeling	ºC	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit							
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	55/70	57/71	59/73	55/70	57/71	59/73
Compressor		Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	3750	4450	4450	3750	4450	4450
Werkingslimiet koeling	ºC	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	ºC	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht							
Binnenunit (HxBxD)	mm	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Gewicht	kg	46	46	46	46	46	46
Buitenunit (HxBxD)	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	52	67	67	53	67	67
Elektrische installatie							
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	400V/3F+N	400V/3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	22,6~22,6	28,5~28,5	28,5~28,5	10,5~10,5	14,0~14,0	28,5~28,5
Zekering traag	A	25	35	35	16	16	20
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G6	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G4
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie							
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	1,9 - 30 (1283)	2,7-30 (1823)	2,7-30 (1823)	1,9 - 30 (1283)	2,7-30 (1823)	2,7-30 (1823)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)
Min.-max. leidinglengte	m	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50
Max. hoogteverschil	m	30	30	30	30	30	30
Verseluchtaansluiting		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

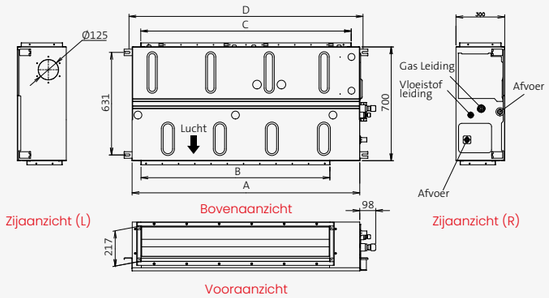
[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ SCOP TOT A+

FUNCTIES

ALL DC · Economy · Set Temp. · Return · Auto Changeover · Adjust · Restart · Duct · Auto OFF · Weekly · Filter · On/Off · Adjust · Drain Pump · Blue Fin · Silver Ion

(30/36/45/54)



	ARXG-36/45/54KHTAP
A	1,400
B	1,162
C	1,295
D	1,440

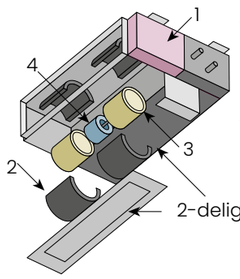
ARXG-22/24/30/36/45KML

AOYG-22KBTB AOYG-24KBTB AOYG-30/36KBTB & AOYG-36KRTA AOYG-45KBTB/ KRTA

Deze inbouw AircoHeaters bieden een hoog klimaatcomfort met een laag energieverbruik. De units, met de controlebox op het zijaanzicht van het toestel, zijn zeer compact (slechts 27cm hoog) en kunnen discreet worden ingebouwd.

Makkelijk onderhoud

Het onderhoud van motor en ventilator kan worden uitgevoerd door het achterpaneel en het onderste deel van de behuizing eenvoudig te verwijderen. Het bodempaneel bestaat uit een voor- en achterdeel. Ook de ventilatorbehuizing is samengesteld uit 2 delen, namelijk een boven- en onderdeel.



1.Controlebox
2.Ventilatorbehuizing
3.Ventilator
4.Motor
2-delig bodempaneel

Instelbare luchtstroom

De retour luchtstroom kan worden ingesteld bij de montage in horizontaal of verticale verbinding.

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ARXG-22KMLA	ARXG-24KMLA	ARXG-30KMLA	ARXG-36KMLA	ARXG-45KMLA	ARXG-36KMLA (3-FASE)	ARXG-45KMLA (3-FASE)
Type buitenunit		**AOYG-22KBTB**	**AOYG-24KBTB**	**AOYG-30KBTB**	**AOYG-36KBTB**	**AOYG-45KBTB**	**AOYG-36KRTA**	**AOYG-45KRTA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		5,85/6,0	6,65/6,8	8,05/8,5	9,13/9,5	11,52/ 12,1	9,13/9,5	11,52/12,1
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming								
Vermogen nominaal	kW	7,0 (0,9~8,0)	7,5 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~15,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~15,2)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,87	1,97	2,63	2,88	3,84	2,88	3,84
COP / SCOP systeem [1]		3,74/4,1	3,8/4,1	3,8/4,0	3,75/4,0	3,52/-	3,75/4,0	3,52/-
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Jaarverbruik	kWh	1637	2045	2797	3044	-	3044	-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,38/5,85/5,33	7,26/6,65/6,06	9,07/8,05/7,04	10,28/9,13/7,98	12,67/11,52/10,37	10,28/9,13/7,98	12,67/11,52/10,37
Koeling								
Vermogen nominaal[1]	kW	7,0 (0,9~6,7)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~13,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~13,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,78	2,14	2,65	2,97	4,22	2,97	4,22
EER /SEER systeem [1]		3,37/6,1	3,18/6,2	3,21/6,23	3,2/6,1	2,87/-	3,2/-	2,87/-
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	-	A++	-
Jaarverbruik	kWh	344	384	477	545	-	545	-
Binnenunit								
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	750 (580)	750 (580)	1270 (980)	1270 (980)	1350 (1070)	1270 (980)	1350 (1070)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	910	910	1620	1620	1750	1620	1750
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1100	1100	1900	1900	2100	1900	2100
Ontvochtiging	l/u	2,1	2,5	2,5	3	4	3	4
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	27 (25)	27 (25)	30 (26)	30 (26)	32 (28)	30 (26)	32 (28)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	29	29	35	35	38	35	38
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	31	31	39	39	42	42	42
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~30	18~30	18~30	18~30	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit								
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	51/63	53/65	53/68	55/70	57/71	55/70	57/71
Compressor		Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2240	2700	3750	3750	4450	3750	4450
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht								
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Gewicht	kg	35	35	38	38	39	38	39
Buitenunit (HxBxD)	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	38	42	52	52	67	53	67
Elektrische installatie								
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	400V/3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	12,6~12,6	13,6~13,6	22,6~22,6	22,6~22,6	28,5~28,5	10,5~10,5	14,0~14,0
Zekering traag	A	16	16	25	25	32	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	5G2,5	5G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie								
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	1,25~20 (844)	1,25~20 (844)	1,9~30 (1283)	1,9~30 (1283)	2,7~30 (1823)	1,9~30 (1283)	2,7~30 (1823)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)
Min./max. leidinglengte	m	5~30	5~30	5~50	5~50	5~50	5~50	5~50
Max. hoogteverschil	m	25	25	30	30	30	30	30
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ SCOP TOT A+

KENMERKEN

- Zeer smal en compact
- Eenvoudig onderhoud
- Aanpasbare statische druk van 30 tot 150 Pa
- Interessante prijs-kwaliteitverhouding
- Instelbare retourluchtstroom (horizontaal of verticaal)
-

OPTIONELE TOEBEHOREN

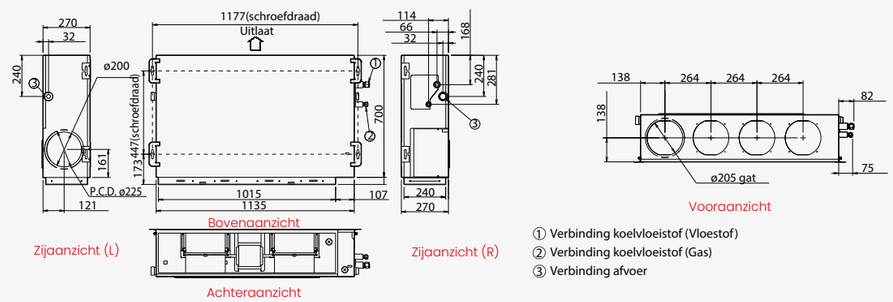
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- IR bediening set: UTY-LBTYM
- Wifi Module Airstage Mobile:U TY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- Long life filter: UTD-LF25NA
- Zilverionen-filter: UTD-HFND
- Aansluitkraag (rechthoek): UTD-SF045T
- Aansluitkraag (rond): UTD-RF204
- Externe draadset binnenunit / buitenunit (30/36/45/54): UTY-XWZXZG / UTY-XWZXZ3
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module Inbouw
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

ALL DC | Economy | Return | Auto Changeover | Adjust | Restart | Duct | Distributing | Auto OFF | Weekly | +Setback | Filter | On/Off | Drain Pump | Silver Ion

(45)



① Verbinding koelvloeistof (Vloestof)
② Verbinding koelvloeistof (Gas)
③ Verbinding afvoer

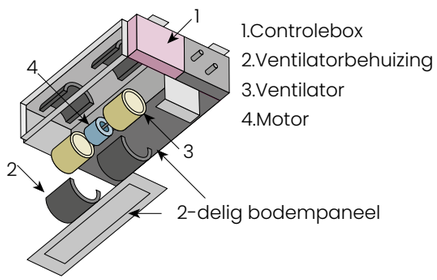
SPLIT INBOUWTOESTELLEN

Naast de standaard buitenunits biedt Fujitsu nu ook de Eco Range buitendelen. Deze zijn zeer voordelig geprijsd en hebben een iets lager rendement.

Dit zijn de belangrijkste verschillen ten opzichte van de standaard range buitenunits:
- Gunstiger geprijsd
- Beperktere maximum leidinglengte
- Beperkter maximum hoogteverschil

Medium Static Duct KML serie

In combinatie met de KATA/KQTA Eco Range buitendelen geniet u nog steeds van dezelfde sterke eigenschappen van de Medium Static Duct units (zie pag. 64).



SPECIFICATIES

Type Binnenunit		ARXG-22KMLB	ARXG-24KMLA	ARXG-30KMLA	ARXG-36KMLA	ARXG-45KMLA	ARXG-36KMLA (3-FASE)	ARXG-45KMLA (3-FASE)
Type buitenunit		**AOYG-22KATA**	**AOYG-24KATA**	**AOYG-30KATA**	**AOYG-36KATA**	**AOYG-45KATA**	**AOYG-36KQTA**	**AOYG-45KQTA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		4,63/6,0	6,28/6,8	7,76/8,5	8,99/9,5	11,37/12,1	8,99/9,5	11,37/12,1
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming								
Vermogen nominaal	kW	7,0 (0,9~7,4)	7,5 (0,9~8,6)	10,0 (2,7~10,8)	10,8 (2,7~12,5)	13,5 (4,2~15,0)	10,8 (2,7~12,5)	13,5 (4,2~15,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,0	2,0	2,77	3,03	4,18	3,03	4,18
COP / SCOP systeem [1]		3,5/3,8	3,75/3,9	3,61/3,9	3,56/3,9	3,23/-	3,56/-	3,23/-
Energieklasse		A	A	A	A	-	A	-
Jaarverbruik	kWh	1620	1935	2871	3122	-	3122	-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,38/5,85/5,33	6,86/6,28/5,78	8,74/7,76/6,79	10,12/8,99/7,85	12,5/11,37/10,24	10,12/8,99/7,85	12,5/11,37/10,24
Koeling								
Vermogen nominaal [1]	kW	6,0 (0,9~6,3)	6,8 (0,9~8,6)	8,5 (2,8~9,6)	9,5 (2,8~10,6)	12,1 (4,0~12,6)	9,5 (2,8~10,6)	12,1 (4,0~12,6)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,92	2,19	2,78	3,13	4,84	3,13	4,84
EER /SEER systeem [1]		3,13/5,8	3,11/5,9	3,06/5,8	3,56/5,6	3,23/-	3,04/-	2,5/-
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Jaarverbruik	kWh	362	403	513	594	-	594	-
Binnenunit								
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	750 (580)	750 (580)	1270 (980)	1270 (980)	1350 (1070)	1270 (980)	1350 (1070)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	910	910	1620	1620	1750	1620	1750
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1100	1100	1900	1900	2100	1900	2100
Ontvochtiging	l/u	2,1	2,5	2,5	3	4	3	4
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	27 (25)	27 (25)	30 (26)	30 (26)	32 (28)	30 (26)	32 (28)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	29	29	35	35	38	35	38
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	31	31	39	39	42	39	42
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit								
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	53/65	55/67	55/79	55/70	59/73	55/70	57/71
Compressor		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2440	2885	3750	3750	4450	3750	4450
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht								
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Gewicht	kg	35	35	38	38	39	38	39
Buitenunit (HxBxD)	mm	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	36	36	52	52	52	53	62
Elektrische installatie								
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	400V/3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	11,6~11,6	12,6~12,6	22,5~22,5	22,5~22,5	28,1~28,1	10,5~10,5	13,6~13,6
Zekering traag	A	16	16	25	25	35	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	5G2,5	5G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie								
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Standaardvulling (CO_2-equivalent) [2]	kg/m (kg)	1,1~15 (743)	1,25~20 (1283)	1,9~30 (1283)	1,9~30 (1283)	2,4~30 (1620)	1,9~30 (1283)	2,4~30 (1620)
Bijvulling (CO_2-equivalent) [2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	-	-	-	-	-
Min./max. leidinglengte	m	5~25	5~25	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30
Max. hoogteverschil	m	20	20	30	30	30	30	30
Verseluchtaansluiting		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A+ — SCOP TOT A

KENMERKEN

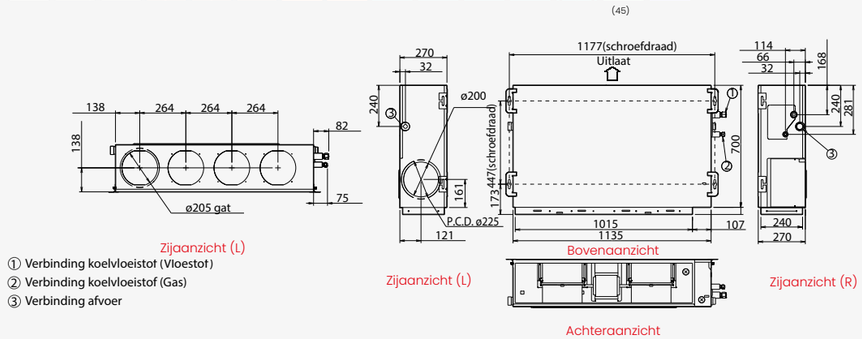
- Zeer smal en compact
- Eenvoudig onderhoud (achter- en bodempaneel verwijderbaar)
- Aanpasbare statische druk van 30 tot 150 Pa
- Luchtstroom retour instelbaar horizontaal of vertical verbinding.

OPTIONELE TOEBEHOREN

- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- IR bediening set: UTY-LBTYM
- Wifi Module Airstage Mobile:U TY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- Long life filter: UTD-LF25NA
- Zilverionen-filter: UTD-HFND
- Aansluitkraag (rechthoek): UTD-SF045T
- Aansluitkraag (rond): UTD-RF204
- Externe draadset binnenunit / buitenunit (size 30/36/45/54): UTY-XWZXZG / UTY-XWZXZ3
- Externe switchbox: UTY-TERX
- Cozytouch Zigbee module Inbouw
- Cozytouch Hub

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES



① Verbinding koelvloeistof (Vloestof)
② Verbinding koelvloeistof (Gas)
③ Verbinding afvoer

Voor een efficiënte en comfortabele klimaatregeling in elke kamer biedt Atlantic een totaaloplossing. Dankzij betrouwbare technologie en hoge prestaties garandeert deze oplossing optimaal wooncomfort, energie-efficiëntie en gebruiksgemak. Met 100% Atlantic kies je voor een complete aanpak op maat van elke ruimte in huis.

Voor jou

Compatibele multi-splits
- Tot 2 Shogun Navizones
- Mix & match met de Multi-Split
- Compatibele binnenunits

Eenvoudig en tijdbesparend
- Inbedrijfstellingsassistent
- Omkeerbare of alleen-warmtemodus
- Eenvoudige bedrading

Ideaal voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten

Voor uw klanten

Compatibele multi-splits
- Uiterst nauwkeurige regeling per kamer

Esthetiek en behoud van interieur
- Minimalistische designafstandsbediening
- Een stille, onzichtbare oplossing
- Ruime keuze aan luchtverdeling
- Esthetische retourluchtplenum: ER LINE

Nieuwe functie: luchtcirculatie

Afstandsbediening standaard met Cozytouch

ONTWORPEN VOOR ALLE RESIDENTIËLE EN KLEINERE COMMERCIËLE TOEPASSINGEN

Ideaal voor renovatie

300mm

Shogun
Navizone Standaard
- Ideaal voor zolders
- Grote installaties
- Tot wel 6 uitgangen (waarvan 2 aan de zijkant)

Ideaal voor nieuwbouw

200mm

Shogun
Navizone Compact
- Ideaal voor verlaagde plafonds met een hoogte van 200mm
- Tot wel 5 uitgangen (waarvan 2 aan de zijkant)

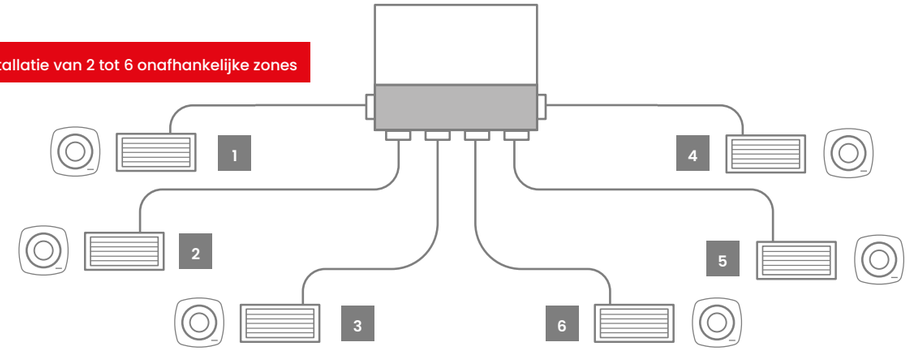
GEEN ARCHITECTURALE BEPERKINGEN MEER

Shogun Navizone past zich aan alle configuraties aan, zelfs de moeilijkste.

INSTALLATIE VAN 2 TOT 8 ONAFHANKELIJKE ZONES

Met de nieuwe Shogun Navizone kun je een installatie op maat maken met maximaal 8 onafhankelijke zones met behulp van designerafstandsbedieningen.

Installatie van 2 tot 6 onafhankelijke zones



1 Shogun Navizone Standard

OF

1 Shogun Navizone Compact

+

6 diffusieroosters

+

6 bedieningen Navizone

Optioneel voor 2 extra zones:

Per zone : **7 + 8**

1 Zone Plus Navizone

+

1 diffusieroosters

+

1 bediening Navizone

COMPATIBILITEIT MULTI SPLIT

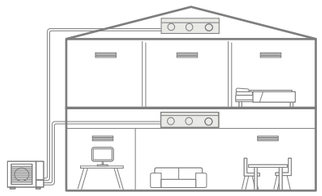
Mix en match met ons assortiment of multi-split compatibele wand-, vloer-, cassette- en kanaalunits.

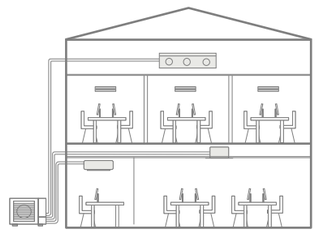
Voorbeeld Multi-2 in woonhuis

2 SHOGUN Navizones
+ 2 kanaal binnenunits
+ 1 Multi-2 buitenunit

Voorbeeld Multi-3 in commerciële gebouwen

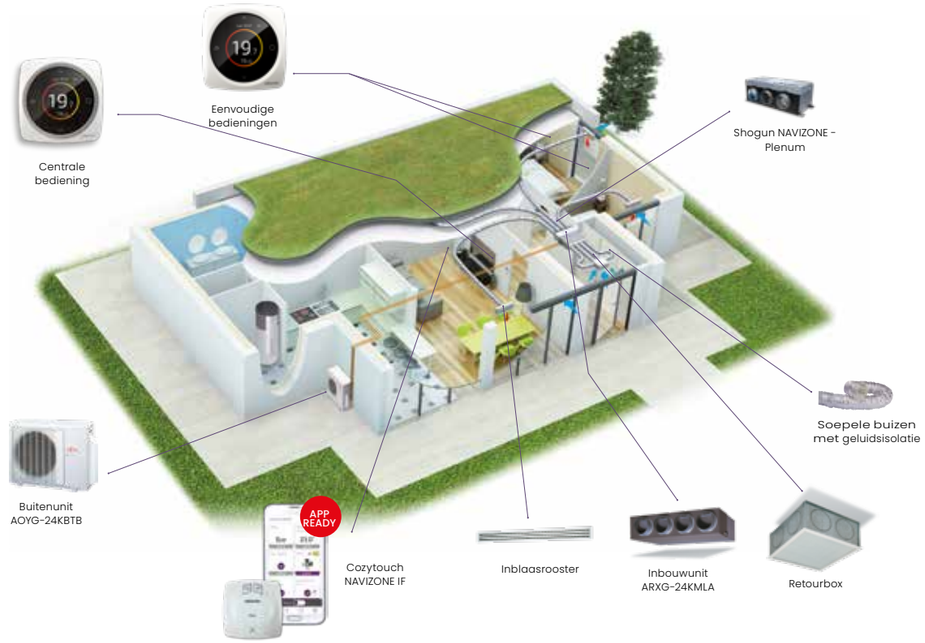
1 SHOGUN Navizone
+ 1 kanaal binnenunit
+ 1 Multi-2 buitenunit
+ 1 hoog a/d wand binnenunit
+ 1 cassette binnenunit



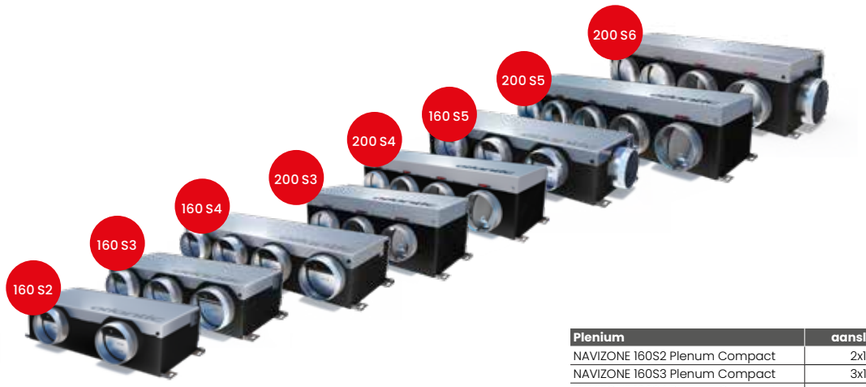


De Shogun NAVIZONE zoneregelingoptimaliseert uw comfort in iedere zone van uw woning, kantoor of klein hotel en laat u energie besparen. U kunt in iedere ruimte de temperatuur naar behoefte regelen. Het verwarmen of koelen gebeurt in alle discretie via inbouwunits in het plafond. De Shogun NAVIZONE zoneregeling biedt de mogelijkheid om de temperatuur te regelen in 2 tot 8 verschillende zones, via een centrale bediening in de hoofdruimte en vereenvoudigde bedieningen die in de andere ruimtes worden geplaatst (master-slave principe). Het systeem is geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen.

RESIDENTIËLE TOEPASSING



COMMERCIËLE TOEPASSING



Plenium	aansluiting	Artikelnr.
NAVIZONE 160S2 Plenum Compact	2x160	875238
NAVIZONE 160S3 Plenum Compact	3x160	875239
NAVIZONE 160S4 Plenum Compact	4x160	875240
NAVIZONE 160S5L Plenum Compact	5x160	875241
NAVIZONE 200S3 Plenum Standard	3x200	875234
NAVIZONE 200S4 Plenum Standard	4x200	875235
NAVIZONE 200S5 Plenum Standard	5x200	875236
NAVIZONE 200S6L Plenum Standard	6x200	875237

Shogun NAVIZONE

De Shogun NAVIZONE zoneregeling is samengesteld uit een plenum (2 tot 6 gemotoriseerde registers) , de regelkast en de bedieningen. U kunt tot 8 zones regelen door extra Navizone Zone Plus-kits toe te voegen. De Shogun NAVIZONE zoneregeling besturingskit is beschikbaar in een omkeerbare versie verwarmen/koelen. De bedieningen zijn niet inbegrepen.

Bedieningen

Het systeem wordt geleverd met een centrale bediening en 1 of meerdere eenvoudige bedieningen (bedraad of met batterijen). Verder beschikt het systeem steeds over een NAVIZONE Interface voor de draadloze communicatie en de communicatie met de Cozytouch App.

- Met de centrale bediening kunt u de hoofdzone beheren en alle parameters aanpassen, o.a. voor de inbedrijfstelling en het onderhoud van het systeem. Met geavanceerde functies kunt u de temperatuurinstellingen beperken, de prestaties van het systeem raadplegen enz.
- Via eenvoudige bedieningen in de secundaire zones kunt u de zone aan of uit zetten, overschakelen van de Comfort-modus naar de Eco-modus of simpelweg de ingestelde temperatuur aanpassen in de handmatige modus.
- De NAVIZONE Interface regelt de draadloze communicatie tussen de bedieningen en de plenumboxen.

NAVIZONE Zone Plus (optie)

- Noodzakelijk wanneer het aantal zones groter is dan dat van het plenum.
- Set bestaande uit 2 gemotoriseerde kleppen Ø 200, 3 conische reducties 200/160 en een communicatiekabel van 4 m. Voorzie evenveel Zone Plus sets als er bijkomende zones zijn.
- De bediening is niet inbegrepen in de set (apart te bestellen).

Eenvoudige bedieningen

- Noodzakelijk voor de 2e tot 8e zone.
- Voorzie één bediening per extra zone.
- Verkrijgbaar met 24V bekabelde voeding of op batterijen (4 x AAA).

Centrale bediening

Eenvoudige bediening

Toebehoren	Type Voeding	zones	Artikelnr.
NAVIZONE Centrale bediening	Bedraad 24V	1	875318
NAVIZONE Eenvoudige bediening	Bedraad 24V	+1	875320
NAVIZONE Centrale bediening	4x AAA	1	875319
NAVIZONE Eenvoudige bediening	4x AAA	+1	875321

NAVIZONE Zone Plus

Type	Ø aansluiting (mm)	H x L x B (mm)	Artikelnr.
NAVIZONE Zone Plus	160 en/of 200	295 x 590 x 400	875155

[1] enkel artikel voor kanaalinstallaties met ø 160 en ø 200

Master-slave principe

De Shogun NAVIZONE zoneregeling biedt de mogelijkheid om de temperatuur te regelen in 2 tot 8 verschillende zones, via een centrale bediening in de hoofdruimte en vereenvoudigde bedieningen die in de andere ruimtes worden geplaatst (master-slave principe). Het systeem is geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen.

Een flexibel systeem voor alle toepassingen
- 8 modellen, van 2 tot 6 gemotoriseerde registers
- compatibel met de Fujitsu inbouwunits door toevoeging van splitterboxen tot 8 zones in totaal
- omkeerbaar verwarmen/koelen
- 4 Compacte modellen met ø160mm aansluitingen en slechts 200 mm installatiehoogte
- 4 Standaardmodellen met ø200mm aansluitingen en 300 mm installatiehoogte

Geavanceerde functies
- gecentraliseerd beheer
- beperking van de insteltemperatuur
- informatie over de prestaties van de installatie

Bedieningen van de nieuwste generatie
- radiocommunicatie
- bedraad of op batterijen
- ergonomisch en intuïtief

Nauwkeurige regeling
- eu.bac-certificering bij 0,1 °C
- elke ruimte kan autonoom de installatie starten bij energievraag
- min. inblaastemperatuur (koelen) en max. inblaastemperatuur (verwarmen) instelbaar
- dode zone tussen koelen en verwarmen instelbaar bij 'auto change over'

Connectiviteit
- afstandsbediening via Cozytouch App

Cozytouch
NAVIZONE IF

SHOGUN NAVIZONE COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

Binnenunit	Buitenunit		SHOGUN NAVIZONE PLENUMS - (Adaptieplaten B)			
	(STANDARD RANGE)	(ECO RANGE)	160 S2	160 S3	160 S4	160 S5L
SLIM DUCT	(1-fase)					
ARXG-09KLLAP	AOYG-09KBTB	AOYG-09KATA	•	•	• (B4)	• (B4)
ARXG-12KLLAP	AOYG-12KBTB	AOYG-12KATA	•	•	• (B4)	• (B4)
ARXG-14KLLAP	AOYG-14KBTB	AOYG-14KATA	•	•	• (B4)	• (B4)
ARXG-18 KLLAP	AOYG-18KBTB	AOYG-18KATA	• (B1)	• (B1)	•	•
MSP COMFORT DUCT	(1-fase)					
ARXG-12KHTAP	AOYG-12KBTB	-	• (B2)	• (B2)	• (B5)	• (B5)
ARXG-14KHTAP	AOYG-14KBTB	-	• (B2)	• (B2)	• (B5)	• (B5)

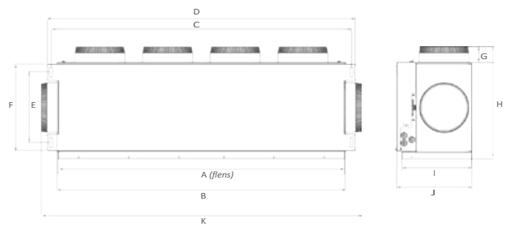
Binnenunit	Buitenunit		SHOGUN NAVIZONE PLENUMS - (Adaptieplaten B)			
	(STANDARD RANGE)	(ECO RANGE)	200 S3	200 S4	200 S5	200 S6L
MSP STANDAARD DUCT	(1-fase)					
ARXG-22KMLB	AOYG-22KBTB	AOYG-22KATA	-	•	•	•
ARXG-24KMLA	AOYG-24KBTB	AOYG-24KATA	-	•	•	•
ARXG-30KMLA	AOYG-30KBTB	AOYG-30KATA	-	•	•	•
ARXG-36KMLA	AOYG-36KBTB	AOYG-36KATA	-	•	•	•
ARXG-45KMLA	AOYG-45KBTB	AOYG-45KATA	-	•	•	•
MSP STANDAARD DUCT	(3-fase)					
ARXG-36KMLA	AOYG-36KRTA	AOYG-36KQTA	-	•	•	•
ARXG-45KMLA	AOYG-45KRTA	AOYG-45KQTA	-	•	•	•
MSP COMFORT DUCT	(1-fase)					
ARXG-12KHTAP	AOYG-12KBTB	-	• (B11)	-	-	-
ARXG-14KHTAP	AOYG-14KBTB	-	• (B11)	-	-	-
ARXG-18KHTAP	AOYG-18KBTB	-	•	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG-22KHTAP	AOYG-22KBTB	-	•	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG-24KHTAP	AOYG-24KBTB	-	•	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG-30KHTAP	AOYG-30KBTB	-	•	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG-36KHTAP	AOYG-36KBTB	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG-45KHTAP	AOYG-45KBTB	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG-54KHTAP	AOYG-54KBTB	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
MSP COMFORT DUCT	(3-fase)					
ARXG-36KHTAP	AOYG-36KRTA	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG-45KHTAP	AOYG-45KRTA	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG-54KHTAP	AOYG-54KRTA	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)

SHOGUN ADAPTIEPLATEN

Referentie	Omschrijving
B1 adaptieplaat	875137
B2 adaptieplaat	875138
B4 adaptieplaat	875140
B5 adaptieplaat	875141
B7 adaptieplaat	875143
B8 adaptieplaat	875144
B11 adaptieplaat	875223

AFMETINGEN PLENUMS (MM)

NAVIZONE Plenum	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
160S2 compact	652	700	747,1	776,8	280,5	346,3	65	497,2	153	200	-
160S3 compact	652	700	747,1	776,8	280,5	346,3	65	497,2	153	200	-
160S4 compact	852	900	947,1	976,8	280,5	346,3	65	497,2	153	200	-
160S5L compact	852	900	947,1	976,8	280,5	346,3	65	497,2	153	200	1027
200 S3	764	802	850,7	880,4	280,5	346,3	65	497,2	219	300	-
200 S4	1141	1152	1200,7	1230,4	280,5	346,3	65	446,4	280	300	-
200 S5	1141	1422	1470,7	1500,4	280,5	346,3	65	446,4	280	300	-
200 S6L	1141	1152,6	1200,7	1230,4	280,5	346,3	65	446,4	280	300	1281



ARXG-45/54KHTB

AOYG-45/54KBTB/KRTA

Deze plafondinbouwunits combineren een efficiënte werking met een compacte vormgeving. Via discrete roosters wordt de warme of koude lucht gelijkmatig en vrijwel geruisloos in de ruimte verdeeld, tot in de verste hoeken.

Flexibele temperatuurmeting

- U gebruikt de temperatuursensor in de bediening.[1]
- U gebruikt de temperatuursensor die in de aanzuigopening van het toestel zit.[1]
- U selecteert met een eenvoudige druk op de knop de sensor die de ruimtetemperatuur moet meten. Vb. overdag in de woonkamer en 's nachts in de slaapkamer.

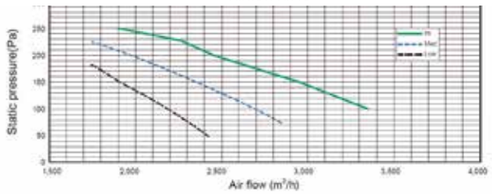
1 Geen vrije keuze mogelijk op de bediening

(eenheid: mm)

Grote externe opvoerhoogte

Dit compacte toestel levert maar liefst tot 250 Pa externe druk. Hierdoor kunt u een uitgebreid kanalenstelsel toepassen om de luchtverdeling optimaal te beheren.

Airflow AR45



Stille werking

De luchtdoorstroming werd zo ontwikkeld dat er nauwelijks turbulenties ontstaan in het toestel.

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ARXG-45KHTB	ARXG-54KHTB	ARXG-45KHTB (3-FASE)	ARXG-54KHTB (3-FASE)
Type buitenunit		**AOYG-45KBTB**	**AOYG-54KBTB**	**AOYG-45KRTA**	**AOYG-54KRTA**
Vermogen verw./koelen (-10°C/+35°C)		12,73/12,1	13,7/13,4	9,13/9,5	11,52/12,1
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	13,5 (5,0~16,2)	15,5 (5,5~18,0)	13,5 (5,0~16,2)	15,5 (5,5~18,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	3,61	4,18	2,88	3,84
COP / SCOP systeem [1]		3,74	3,71/-	3,75	3,52
Energieklasse		-	-	-	-
Jaarverbruik	kWh	-	-	-	-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	14,0/12,73/11,46	15,07/13,7/12,34	10,28/9,13/7,98	12,67/11,52/10,37
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (5,0~14,5)	12,1 (4,0~14,0)	13,4 (5,0~14,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	4,16	4,77	2,97	4,22
EER / SEER1 systeem		2,91/-	2,81/-	3,2	2,87
Energieklasse		-	-	-	-
Jaarverbruik	kWh	-	-	-	-
Binnenunit					
luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	2430	2430	2430	2430
luchthoeveelheid midden	m^3/u	2850	2850	2850	2850
luchthoeveelheid hoog	m^3/u	3350	3350	3350	3350
Ontvochtiging	l/u	1,5	2,0	1,5	2,0
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	40	40	40	40
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	43	43	43	43
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	47/75	47/75	47/75	47/75
Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit					
SCOP systeem		-	-	-	-
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	57/71	57/73	57/71	59/73
Compressor		DC Twin rotary	DC Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	4450	4450	4450	4450
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24	16~30
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500
Gewicht	kg	46	46	46	46
Buitenunit (HxBxD)	mm	998×940×320	998×940×320	998×940×320	998×940×320
Gewicht	kg	67	67	67	67
Elektrische installatie					
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	400V/3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	28,5~28,5	28,5~28,5	14/14	14/14
Zekering traag	A	32	32	20	20
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G4	3G4	5G4	5G4
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie					
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	5/8	5/8	5/8	5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	3/8	3/8
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	2,7~30 (1823)	2,7~30 (1823)	2,7~30 (1823)	2,7~30 (1823)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)
Min.-max. leidinglengte	m	5~50	5~50	5~50	5~50
Max. hoogteverschil	m	30	30	30	30
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

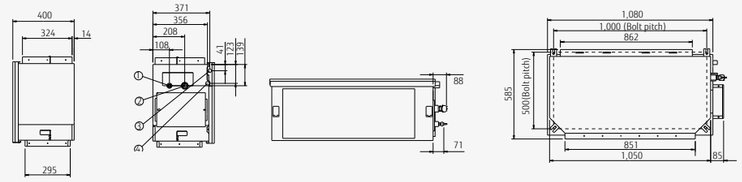
- Weinig inbouwhoogte nodig (> 40 cm)
- Temperatuurmeting naar keuze
- Grote externe opvoerhoogte
- Extreem stil
- Compacte buitenunit (54 cm hoog)

OPTIONELE TOEBEHOREN

- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Draadloos Wifi module: UTY-TFSXJ3
- Long Life Filter: UTD-LF60KA
- Externe draadset buitenunit: UTY-XWZXZ3
- Zilverionen-filter: UTD-HFKB
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES



Zijaanzicht (L) Zijaanzicht (R) Achteraanzicht Bovenaanzicht

ARYG-72/90LHTA

AOYG-72/90LRLA

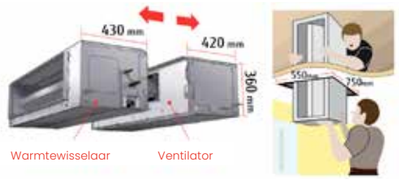
Deze duct-unit is extra krachtig en toch bijzonder energie-efficiënt. Dit is het ideale inbouwsysteem voor grote lokalen zoals kantoren, winkels en semi-industriële projecten.

Hoog rendement dankzij All-DC-technologie

Deze nieuwe combinaties hogedruktoestellen zijn voorzien van All-DC-technologie, d.w.z. dat alle motoren uitgerust zijn met permanente magneten en dus digitaal gestuurd worden. Dat levert sterke energieprestaties: COP tot 3,4 (ARYG-72LHTA) en een EER tot 2,94 (ARYG-72LHTA). Op 1 bediening kunnen tot 16 combinaties worden gekoppeld.

Grote externe opvoerhoogte

Dit toestel heeft een werkbereik van 50Pa - 200Pa externe druk. Hierdoor is de unit zeer geschikt voor semi-industriële projecten en grote oppervlaktes.



AUTOMATISCHE AANPASSING STATISCHE DRUK

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ARYG-72LHTA (3-FASE)	ARYG-90LHTA (3-FASE)
Type buitenunit		**AOYG-72LRLA**	**AOYG-90LRLA**
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		18,00/19,00	21,73/22,00
Koudemiddel		R410A	R410A
Verwarming			
Vermogen nominaal	kW	22,4 (7,2-24,6)	27,0 (8,5-29,7)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	6,59	8,18
COP / SCOP systeem [1]		3,4/-	3,3/-
Energieklasse		-	-
Jaarverbruik	kWh	-	-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	19,98/18,00/15,44	24,12/21,73/18,64
Koeling			
Vermogen nominaal	kW	19,0 (8,4-20,9)	22,0 (10,3-24,2)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	6,46	7,77
EER /SEER systeem [1]		2,94/-	2,83/-
Energieklasse		-	-
Jaarverbruik	kWh	-	-
Binnenunit			
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m^3/u	3450 (3000)	3450 (3000)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	3900	3900
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	4300	4300
Werkgebied Buiten statische. druk	Pa	50-150	50-200
Ex.stat.druk fabrieksinstelling	Pa	72	72
Ontvochtiging	l/u	4,5	6,0
Geluidsdruk laag (stille modus)op 1 m	dB(A)	41 (39)	42 (40)
Geluidsdruk midden op 1 m	dB(A)	43	44
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	46	47
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30
Buitenunit			
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	55/70	57/71
Compressor		Scroll	Scroll
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	8400	9000
Werkingslimiet koeling	°C	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-20~24	-20~24
Maten en gewicht			
Binnenunit (HxBxD)	mm	360x1400x850	360x1400x850
Gewicht	kg	69	80
Buitenunit (HxBxD)	mm	1428x1080x480	1428x1080x480
Gewicht	kg	165	174
Elektrische installatie			
Voeding binnenunit	V	230V/1F	230V/1F
Voeding buitenunit	V	400V/3F+N	400V/3F+N
Stroom max. (verwarmen-koelen) bi.	A	4,6/4,6	6,0/6,0
Stroom max. (verwarmen-koelen) bu.		13,3/13,3	14,6/14,6
Zekering traag bi./bu.	A	10 1F/20 3F+N	10 1F/20 3F+N
Hoofdvoeding aanbrengen op		Binnen en buiten	Binnen en buiten
Sectie voedingskabel bi./bu.	mm^2	3G 1,5/ 5G 4	3G 1,5/ 5G 4
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G 1,5	4G 1,5
Technische installatie			
Expansie		Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/1	1/1
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/2	1/2
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[2]	kg/m (kg)	5,6-30 (11692)	7,1-30 (14824)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	100 (208)	100 (208)
Min.-max. leidinglengte	m	5-100	5-100
Max. hoogteverschil	m	30	30
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	24,4/32	24,4/32

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 2088 voor R410A
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

KENMERKEN

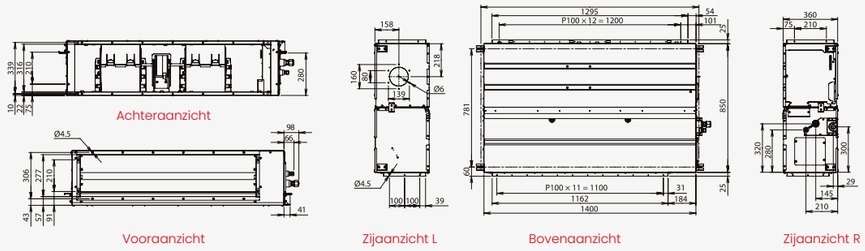
- All-DC technologie
- Zeer energiezuinig
- Bediening tot 16 combinaties
- Grote externe opvoerhoogte
- Compacte buitenunit met dubbele ventilator
- Binnenunit uit twee losse delen voor eenvoudige installatie
- Functie automatisch luchtstroominstelling (autom. aanpassing statische druk)

OPTIONELE TOEBEHOREN

- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- IR bediening set: UTY-LBTYM
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- Long life filter: UTD-LFKA
- Zilverionen-filter: UTD-HFKA
- Externe draadset binnenunit / buitenunit (30/36/45/54): UTY-XWZXZG / UTY-XWZXZ3
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES



PLAFOND

FUJITSU PLAFONDONDERBOUW AIRCOHEATERS SPRINGEN IN HET OOG DOOR HUN ELEGANT DESIGN. ZE ZORGEN ZOWEL IN KLEINE ALS GROTE RUIMTES CONSTANT VOOR HET GEWENSTE COMFORT, TOCHTVRIJ TOT IN HET VERSTE HOEKJE. DAT MAAKT DEZE UNITS BIJZONDER INTERESSANT VOOR KANTOORRUIMTES, WINKELS EN APPARTEMENTEN.

KRT SERIE 80
KRT ECO SERIE 82

reddot winner

Dit nieuwe toestel is uniek en oogstrelend met zijn opvallend licht en elegant design. Daarnaast blinkt deze AircoHeater uit op het vlak van installatie- en onderhoudsgemak.

Flexibele installatie

Afvoerslang en leidingen kunnen in de behuizing worden geplaatst en flexibel naar rechts, links of omlaag worden getrokken.

Makkelijke montage

Het toestel kan eenvoudig onder het plafond worden geïnstalleerd dankzij het nieuwe bevestigingssysteem.

Makkelijk onderhoud

Het voorpaneel kan worden geopend zonder het te verwijderen, erg handig voor een snel en veilig onderhoud. De afvoerbak kan eenvoudig worden verwijderd om te reinigen. De componenten in de schakelkast zijn makkelijk toegankelijk via het zijaanzicht van het toestel.

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ABYG-18KRTA	ABYG-22KRTA	ABYG-24KRTA	ABYG-30KRTA	ABYG-36KRTA	ABYG-45KRTA	ABYG-36KRTA 3-FASE	ABYG-45KRTA 3-FASE	ABYG-54KRTA 3-FASE
Type buitenunit		**AOYG-18KBTB**	**AOYG-22KBTB**	**AOYG-24KBTB**	**AOYG-30KBTB**	**AOYG-36KBTB**	**AOYG-45KBTB**	**AOYG-36KRTA**	**AOYG-45KRTA**	**AOYG-54KRTA**
Verm. verwarm. (-10ºC)/koel.		5,42/5,2	5,85/6,0	6,65/6,8	8,05/8,5	9,13/ 9,5	12,37/12,1	9,13/ 9,5	12,73/12,1	12,52/13,4
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming										
Vermogen nominaal	kW	6,0 (0,9~7,5)	7,0 (0,9~8,0)	7,5 (0,9~9,91)	10,0 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)
Opgenomen elektr. verm.	kW	1,62	1,95	1,97	2,77	2,88	3,84	2,88	3,84	4,43
COP/ SCOP systeem [1]		3,7/4,1	3,59/4,0	3,81/4,1	3,61/4,0	3,75/4,21	3,52/-	3,75/4,21	3,52/ -	3,5/ -
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Jaarverbruik	kWh	1501	1677	2042	2796	2904	-	2904	-	-
Verm. max. bij -5ºC/-10ºC/-15ºC	kW	6,03/5,42/4,81	6,38/5,85/5,33	7,26/6,65/6,06	9,07/8,05/7,04	10,28/9,13/7,98	14,00/12,73/11,46	14,00/12,73/11,46	14,00/12,73/11,46	14,00/12,73/11,46
Koeling										
Vermogen nominaal	kW	5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~6,7)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~13,5)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~13,5)	13,4 (4,5~14,5)
Opgenomen elektr. verm.	kW	1,55	1,87	2,14	2,65	2,96	4,22	2,96	4,22	4,45
EER/SEER systeem [1]		3,35/6,2	3,21/6,1	3,18/6,2	3,21/6,1	3,21/6,37	2,87/-	3,21/6,37	2,87/ -	3,01/ -
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	-	A++	-	-
Jaarverbruik	kWh	293	344	384	486	524	-	524	-	-
Binnenunit										
Luchthoev. laag (stil modus)	m^3/u	710 (650)	710 (650)	860 (700)	980 (800)	1300 (1050)	1380 (1130)	1300 (1050)	1380 (1130)	1500 (1220)
Luchthoeveelheid midden	m^3/u	790	790	990	1120	1470	1510	1470	1510	1700
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	540	900	1230	1400	1850	1900	1850	1900	2100
Ontvochtiging	l/u	2	2,5	2,2	3	2,6	4,5	2,6	4,5	5
Geluidsdruk laag (stil modus 1m)	dB(A)	33 (31)	34 (31)	32 (29)	35 (32)	37 (32)	39 (34)	37 (32)	39 (34)	41 (38)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	36	37	36	40	40	41	40	41	44
Geluidsdruk/Geluidsverm.	dB(A)	38/53	42/57	41/56	45/60	44/59	45/60	44/59	45/60	48/63
Werkingslimiet koeling	ºC	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
Werkingslimiet verwarm.	ºC	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenunit										
Geluidsdruk/Geluidsverm.	dB(A)	50/62	51/63	54/66	55/69	55/70	57/71	55/70	57/71	59/73
Compressor		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2160	2240	2700	3750	3750	4450	3750	4450	4450
Werkingslimiet koeling	ºC	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkingslimiet verwarming	ºC	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht										
Binnenunit (HxBxD)	mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
Gewicht	kg	24	24	31	31	38	38	38	38	38
Buitenunit (HxBxD)	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	36	38	42	52	52	67	53	67	67
Elektrische installatie										
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	400V/3F+N	400V/3F+N
Stroom max. (verw./koelen)	A	12,1/12,1	12,6/12,6	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5	10,5	14,0	14,0
Zekering traag	A	16	16	16	25	25	35	16	16	16
Hoofdvoed. aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie										
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/2~1/2	1/2~1/2	1/2~1/2	5/8~5/8	5/8~5/8	5/8~5/8	5/8~5/8	5/8~5/8	5/8~5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4~1/4	1/4~1/4	1/4~1/4	3/8~3/8	3/8~3/8	3/8~3/8	3/8~3/8	3/8~3/8	3/8~3/8
Standaardvull. (CO_2-equiv.)[2]	kg/m (kg)	1,02~20 (689)	1,25~20 (844)	1,25~20 (844)	1,9 ~ 30 (1283)	1,9 ~ 30 (1283)	2,7~30 (1823)	1,9 ~ 30 (1283)	2,7~30 (1823)	2,7~30 (1823)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g(kg)/m	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)
Min./max. leidinglengte	m	5~30	5~30	5~30	5~50	5~50	5~50	5~50	5~50	5~50
Max. hoogteverschil	m	20	25	25	30	30	30	30	30	30
Ø condensafvoer bi./bu.	mm	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8	13/16~16,8

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A++ A D — SCOP TOT A+ A D

KENMERKEN

- Zeer elegante vormgeving
- Makkelijk te installeren
- Zelfsluitende luchtklep met swingfunctie
- Verseluchtaansluiting mogelijk

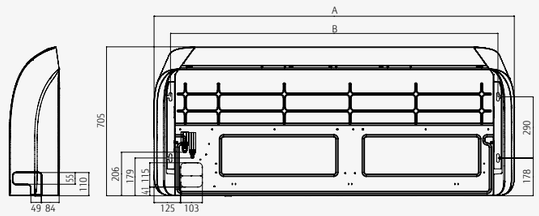
OPTIONELE TOEBEHOREN

- Bedrade bediening: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bediening: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- IR-ontvanger: UTY-LBTYH
- Wifi module: UTY-TFSXJ3
- Externe Switch Controller: UTY-TERX
- Netwerk Converter voor Single Split: UTY-VTGX, UTY-VTGXV
- MODBUS® Converter: UTY-VMSX
- KNX Converter: UTY-VKSX
- L-type leidingset: UTP-FX24A (18/22/24), UTP-FX35A (30/36/45/54)
- Externe aansluitkit: UTY-XWZXZG

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES

ALL DC · Economy · Set Temp. · Return · Auto Changeover · Up/Down · Adjust · Restart · Duct · OFF Auto OFF · Weekly · Filter · On/Off



Zijaanzicht — Vooraanzicht

	ABYG-18/22KRTA	ABYG-24/30KRTA	ABYG-36/45/54KRTA
A	1,080	1,390	1,700
B	923	1,233	1,543

Achteraanzicht

AOYG-18KATA AOYG-22/24KATA AOYG-30/36KATA & AOYG-36KQTA AOYG-45KATA/KQTA

Naast de standaard buitenunits biedt Fujitsu nu ook de Eco Range buitendelen. Deze zijn zeer voordelig geprijsd en hebben een iets lager rendement.

Dit zijn de belangrijkste verschillen ten opzichte van de standaard range buitenunits:
- Gunstiger geprijsd
- Beperktere maximum leidinglengte
- Beperkter maximum hoogteverschil

Plafond Onderbouw KRT serie

In combinatie met de KATA/KQTA Eco Range buitendelen geniet u nog steeds van dezelfde sterke eigenschappen van de KRTA plafond onderbouw (zie pag. 76).

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ABYG-18KRTA	ABYG-22KRTA	ABYG-24KRTA	ABYG-30KRTA	ABYG-36KRTA	ABYG-45KRTA	ABYG-36KRTA (3-FASE)	ABYG-45KRTA (3-FASE)
Type buitenunit		**AOYG-18KATA**	**AOYG-22KATA**	**AOYG-24KATA**	**AOYG-30KATA**	**AOYG-36KATA**	**AOYG-45KATA**	**AOYG-36KQTA**	**AOYG-45KQTA**
Verm. verwarm. (-10ºC)/koel.		4,55/5,2	5,41/6,0	6,29/6,8	7,76/8,5	8,99/ 9,5	11,79/12,1	8,99/ 9,5	11,79/12,1
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming									
Vermogen nominaal	kW	6,0 (0,9~6,3)	7,0 (0,9~7,4)	7,5 (0,9~8,6)	10,0 (2,7~10,8)	10,8 (2,7~12,5)	13,5 (4,2~15,0)	10,8 (2,7~12,5)	13,5 (4,2~15,0)
Opgenomen elektr. verm.	kW	1,71	2,09	2,00	2,86	3,03	4,18	3,03	4,18
COP/ SCOP systeem [1]		3,51/3,8	3,35/3,8	3,75/3,9	3,5/3,9	3,56/3,9	3,23/ -	3,56/3,9	3,23/ -
Energieklasse		A	A	A	A	A	-	A	-
Jaarverbruik	kWh	1398	1618	1935	2871	3117	-	3117	-
Verm. max. bij -5ºC/-10ºC/-15ºC	kW	5,07/4,55/4,04	5,90/5,41/4,93	6,86/6,29/5,73	8,75/7,76/6,79	10,12/8,99/7,85	12,96/11,79/10,61	10,12/8,99/7,85	12,96/11,79/10,61
Koeling									
Vermogen nominaal	kW	5,2 (0,9~5,4)	6,0 (0,9~6,3)	6,8 (0,9~7,4)	8,5 (2,8~9,6)	9,5 (2,8~10,6)	12,1 (4,0~12,6)	9,5 (2,8~10,6)	12,1 (4,0~12,6)
Opgenomen elektr. verm.	kW	1,66	1,95	2,19	2,78	3,13	4,84	3,13	4,84
EER/SEER systeem [1]		3,13/5,8	3,08/5,6	3,11/6,0	3,06/5,8	3,04/5,6	2,5/ -	3,04/5,6	2,5/ -
Energieklasse		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Jaarverbruik	kWh	538	375	679	512	594	-	594	-
Binnenunit									
Luchthoev. laag (stille modus)	m^3/u	710 (650)	710 (650)	860 (700)	980 (800)	1300 (1050)	1380 (1130)	1300 (1050)	1380 (1130)
Luchthoev. midden	m^3/u	790	790	990	1120	1470	1510	1470	1510
Luchthoev. hoog	m^3/u	540	900	1230	1400	1850	1900	1850	1900
Ontvochtiging	l/u	2	2,5	2,2	3	2,6	4,5	2,6	4,5
Geluidsdruk laag (stil modus 1m)	dB(A)	33 (31)	34 (31))	32 (29)	35 (32)	37 (32)	39 (34)	37 (32)	39 (34)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	36	37	36	40	40	41	40	41
Geluidsdruk/Geluidsverm.	dB(A)	38/53	42/57	41/56	45/60	44/59	45/60	44/59	45/60
Werkingslim. koeling	ºC	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30
Werkingslim. verwarming	ºC	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Buitenunit									
Geluidsdruk/Geluidsverm.	dB(A)	51/63	52/64	54/66	55/68	55/70	58/72	55/70	58/72
Compressor		DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary	DC Twin rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1710	2240	2885	3750	3750	4450	3750	4450
Werkingslimiet koeling	ºC	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarm.	ºC	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht									
Binnenunit (HxBxD)	mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
Gewicht	kg	24	24	31	31	38	38	38	38
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Gewicht	kg	36	36	42	52	52	67	53	67
Elektrische installatie									
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	400V/3F+N	400V/3F+N
Stroom max. (verw./koelen)	A	10,1/10,1	11,6/11,6	12,6/12,6	22,5/22,5	22,5/22,65	28,1/28,1	10,5/10,5	13,6/13,6
Zekering traag	A	16	16	16	25	25	32	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	5G2,5	5G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie									
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/2-1/2	1/2-1/2	1/2-1/2	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8	5/8-5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
Standaardvulling (CO_2-equiv.)[2]	kg/m (kg)	0,9-15 (606)	1,1 - 15 (743)	1,25-20 (844)	1,9 - 30 (1283)	1,9 - 30 (1283)	2,4-30 (1620)	1,9 - 30 (1283)	2,4-30 (1620)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[2]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	-	-	-	-	-
Min./max. leidinglengte	m	5-20	5-25	5-25	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Max. hoogteverschil	m	15	20	20	30	30	30	30	30
Ø condensafvoer bi./bu.	mm	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8

[1] COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011
[2] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

SEER TOT A+ SCOP TOT A

KENMERKEN

- Zeer elegante vormgeving
- Makkelijk te installeren
- Zelfsluitende luchtklep met swingfunctie

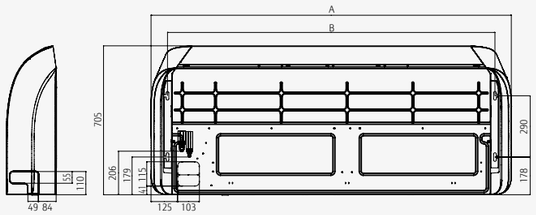
Verseluchtaansluiting mogelijk

OPTIONELE TOEBEHOREN

- Bedrade bediening: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1
- Eenvoudige bediening: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- IR-ontvanger: UTY-LBTYH
- Wifi module: UTY-TFSXJ3
- Externe Switch Controller: UTY-TERX
- Netwerk Converter voor Single Split: UTY-VTGX, UTY-VT-GXV
- MODBUS® Converter: UTY-VMSX
- KNX Converter: UTY-VKSX
- L-type leidingset: UTP-FX24A (18/22/24), UTP-FX35A (30/36/45/54)
- Externe aansluitkit: UTY-XWZXZG

Bedieningen: pag. 140
Toebehoren: pag. 164

FUNCTIES



Zijaanzicht Bovenaanzicht

	ABYG-18/22KRTA	ABYG-24/30KRTA	ABYG-36/45/54KR-TA
A	1,080	1,390	1,700
B	923	1,233	1,543

Achteraanzicht

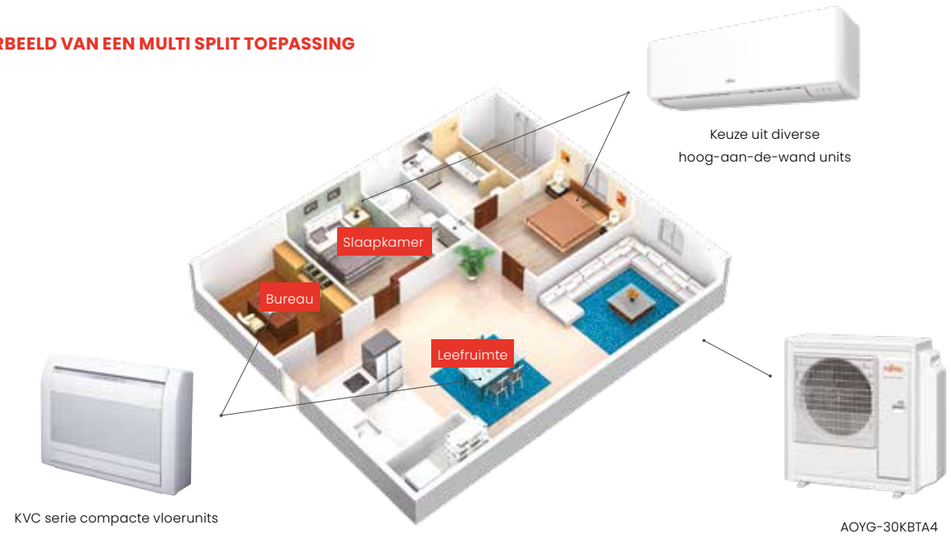
MULTI SPLIT SYSTEMEN

ATLANTIC-FUJITSU MULTI SPLIT SYSTEMEN WERKEN VOOR 90% IN DEELBELASTING. AIRCOHEATERS ONDERSCHEIDEN ZICH DOOR EEN ZEER LAAG ELEKTRICITEITSVERBRUIK BIJ DEELBELASTING. VAN TWEE TOT VIJF RUIMTES, BIJ ONS VINDT U ALTIJD EEN PASSENDE OPLOSSING VOOR UW PROJECT.

MULTI SPLIT PROGRAMMA	82
KBTA MULTI-2	84
KBTA MULTI-3	86
KBTA MULTI-4	88
KBTA MULTI-5	90
KBTA MULTI-BINNENUNITS	92
KBTA MULTI-COMBINATIETABELLEN	96
MURAO MULTI	114
MURAO MULTI COMBINATIETABELLEN	116

Multi Split systemen zijn aanbevolen voor situaties waarbij koeling of verwarming in meerdere ruimtes is vereist, zoals een gezinswoning of een kantoor. In een systeem kunnen 2 tot 5 binnenunits worden gecombineerd. De instellingen voor de verschillende ruimtes kunnen met een centrale bediening gedaan worden.

VOORBEELD VAN EEN MULTI SPLIT TOEPASSING



MULTI-2

Vb. 2 kamer woning

AOYG-14/18KBTA2

MULTI-3

Vb. 3 kamer woning

AOYG-18/24KBTA3

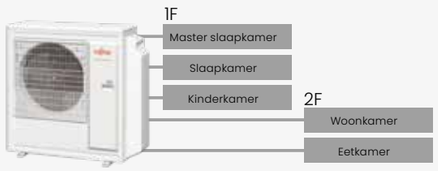
MULTI-4

Vb. 4 Kamer woning

AOYG-30KBTA4

MULTI-5

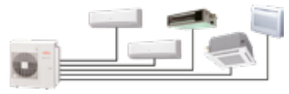
Vb. 5 kamer woning



AOYG-36KBTA5

Het koudemiddel R32 garandeert optimale prestaties met een lagere milieu-impact. Het GWP ligt veel lager dan bij koelmiddel R410A. Bovendien kan dit enkelvoudig koudemiddel makkelijker recycled worden.

KBTA MULTI SPLIT

Type			14	18		24	30	36
Koelvermogen (kW)			4	5	5,4	6,8	8	10
Kamers / binnenunits			2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 5
MULTI-2	R32		● AOYG-14KBTA2	● AOYG-18KBTA2				
MULTI-3	R32				● AOYG-18KBTA3	● AOYG-24KBTA3		
MULTI-4	R32						● AOYG-30KBTA4	
MULTI-5	R32							● AOYG-36KBTA5

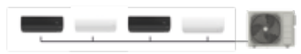
Multi-2: 2 aansluitbare binnenunits
AOYG-14KBTA2: Totaal vermogen binnenunits: 14 - 21 kBTU/h (4,1 - 6,2 kW)
AOYG-18KBTA2: Totaal vermogen binnenunits: 14 - 26 kBTU/h (4,1 - 7,6 kW)

Multi-3: 2 tot 3 aansluitbare binnenunits
AOYG-18KBTA3: Totaal vermogen binnenunits: 14 - 30 kBTU/h (4,1 - 8,8 kW)
AOYG-24KBTA3: Totaal vermogen binnenunits: 14 - 36 kBTU/h (4,1 - 10,5 kW)

Multi-4: 2 tot 4 aansluitbare binnenunits
AOYG-30KBTA4: Totaal vermogen binnenunits: 25 - 49 kBTU/h (7,3 - 14,4 kW)

Multi-5: 2 tot 5 aansluitbare binnenunits
AOYG-36KBTA5: Totaal vermogen binnenunits: 27 - 54 kBTU/h (7,9 - 15,8 kW)

MURAO MULTI SPLIT

Type			14	18		24	30	36
Koelvermogen (kW)			4	5	5,4	7	8	10
Kamers / binnenunits			2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 5
MULTI-2	R32		● 4kW Murao 2U	● 5kW Murao 2U				
MULTI-3	R32				● 5,4kW Murao 3U	● 7,0kW Murao 3U		
MULTI-4	R32						● 8kW Murao 4U	
MULTI-5	R32							● 9,5kW Murao 5U

Wilt u 2 ruimtes koelen of verwarmen, dan biedt het 2 Kamers Multi programma, met het R32 koudemiddel, heel wat mogelijkheden. De binnenunits kunnen apart of in een groep geregeld worden.

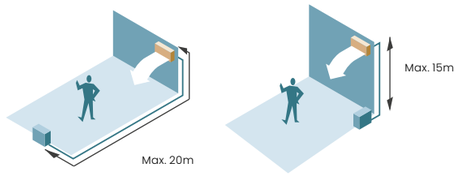
Ruime keuze aan binnenunits

Het systeem biedt een breed scala van 8 types en 31 modellen binnenunits. Deze kunnen worden opgesteld in een vermogensbereik van 2,0 kW tot 4,0 kW. De binnenunits werken steeds gelijktijdig in dezelfde modus en worden met een centrale bediening beheert. Indien gewenst kan de wandbediening meerdere combinaties aansturen of zelfs gelinkt worden aan een VRF-systeem.

Zeer zuinig

Voor het aansturen van de compressor, de binnen- en buitenunit ventilatormotor en de omvormer wordt DC-technologie gebruikt. Hierdoor is het systeem zeer energiezuinig:

- Koeling: A+++, SEER tot 8,7
- Verwarming: A++, SCOP 4,7



Bediening op afstand (optie)

Middels de draadloze Wifi module kunt u uw AircoHeater systeem met meerdere untis makkelijk op afstand bedienen met een mobiel apparaat.

KENMERKEN

- Voor 2 binnenunits
- Keuze uit 8 R32 AircoHeater types van 2,0 tot 4,0kW
- Hoog energierendement (SEER 8,6-8,7 en SCOP 4,7)
- IR-bediening en/of wandbediening (optioneel)
- Bediening op afstand via smartphone (optioneel)

Type buitenunit	Aantal binnenunits	Aansluitbaar vermogen	
		min.	max.
AOYG-14KBTA2	2	14 kBTU (4,1kW)	21 kBTU (6,2kW)
AOYG-18KBTA2	2	14 kBTU (4,1kW)	26 kBTU (7,6kW)

AOYG-14KBTA2 AOYG-18KBTA2

SPECIFICATIES

Type buitenunit		AOYG-14KBTA2	AOYG-18KBTA2
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		3,60/4,00	4,30/5,00
Koudemiddel		R32	R32
Verwarming			
Vermogen nominaal	kW	4,4 (1,1~5,5)	5,6 (1,8~6,6)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,95	1,22
COP/SCOP[1]		4,63 / 4,7	4,59 / 4,7
Energieklasse		A++	A++
Jaarverbruik	kWh	1296	1434
Geluidsvermogen (max.)	dB(A)	62	62
Compressor		Rotary	Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	1,670	2,020
Werkingslim. koeling	°C	-10~46	-10~46
Werkingslim. verwarming	°C	-15~24	-15~24
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,0/3,6/3,2	4,9/4,3/3,8
Koeling			
Vermogen nominaal (max.)[2]	kW	4,0 (1,4~4,6)	5,0 (1,7~5,8)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,97	1,24
EER/SEER		4,12 / 8,7	4,03 / 8,6
Energieklasse		A+++	A+++
Jaarverbruik	kWh	209	263
Maten en gewicht buitenunit			
HxBxD	mm	542x790x790	632x799x290
Gewicht	kg	33	37
Elektrische installatie			
Voeding	V	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen-koelen)	A	10,9/10,9	11,6/11,6
Zekering traag	A	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	2 x 4G1,5	2x 4G1,5
Technische installatie			
Expansie		Ext.	Ext.
Zuigleiding A	inch	3/8	3/8
Zuigleiding B	inch	3/8	3/8
Zuigleiding C	inch	-	-
Zuigleiding D	inch	-	-
Vloeistofleiding A	inch	1/4	1/4
Vloeistofleiding B	inch	1/4	1/4
Vloeistofleiding C	inch	-	-
Vloeistofleiding D	inch	-	-
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[3]	kg-m	0,9-20 (608)	1,02-20 (689)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[3]	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)
Leidinglengte per unit (total)	m	20 (max. 30)	20 (max. 30)
Min. leidinglengte (total)	m	5	5
Max. hoogteverschil tussen bi./bu.	m	15	15
Max. hoogteverschil tussen bi./bi.	m	10	10

Europese verordening nr. 517/2014; bevat gefluoreerde broeikasgassen; niet hermetisch gesloten koudemiddelcircuit

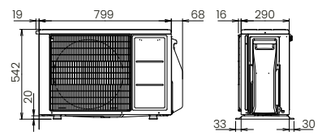
[1] SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011

[2] Gegevens volgens de norm EN14511

[3] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

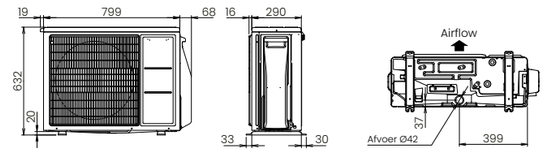
(Eenheid: mm)

AOYG-14KBTA2



Vooraanzicht Zijaanzicht Achteraanzicht

AOYG-18KBTA2



Vooraanzicht Zijaanzicht Achteraanzicht

Wilt u 3 ruimtes koelen of verwarmen, dan biedt het 3-Kamers Multi programma, met een scala van individueel regelbare binnenunits, heel wat mogelijkheden. De binnenunits kunnen apart of in een groep geregeld worden.

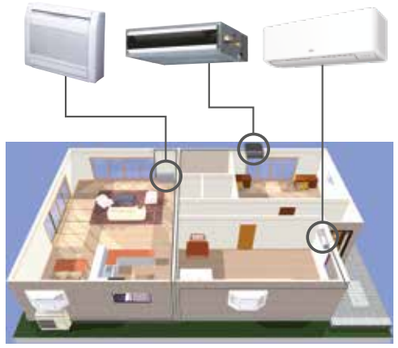
Installatieflexibiliteit

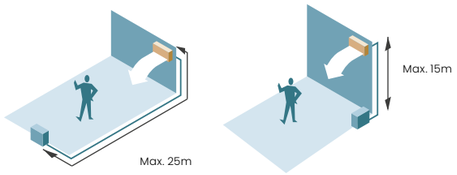
U heeft de keuze uit 11 binnenunittypes (36 vermogentypes). U kunt ook meerdere binnenunits aansluiten op één buitenunit, mits deze in de Reeks van 2kW t/m 5kW vallen. Hierdoor kan dit Multi Split systeem ruim toegepast worden, van woningen tot winkels en kantoren.

Regeling individueel of als groep

De units kunnen apart of als groep koelen of verwarmen*. De koeltechnische verbindingen en de elektrische verbinding vertrekken individueel per binnenunit tot aan de buitenunit.

*Gelijktijdig koelen en verwarmen kan met dit systeem niet.





KENMERKEN

- Van 2 tot 3 binnenunits
- Keuze uit diverse AircoHeater types van 2,0 t/m 57,0kW
- Hoog energierendement (SEER 8,5-8,6 en SCOP 4,6-4,7)
- Tot 50m totale leidinglengte en 15m hoogteverschil tussen buitenunit- en binnenunits
- IR-bediening en/of wandbediening (optioneel)
- Bediening op afstand via smartphone (optioneel)

Type buitenunit	Aantal binnenunits	Aansluitbaar vermogen	
		min.	max.
AOYG-18KBTA3	2	14 kBTU (4,1kW)	28 kBTU (8,2kW)
	3	14 kBTU (4,1kW)	30 kBTU (8,8kW)
AOYG-24KBTA3	2	14 kBTU (4,1kW)	32 kBTU (9,4kW)
	3	21 kBTU (6,2kW)	36 kBTU (10,5kW)

SPECIFICATIES

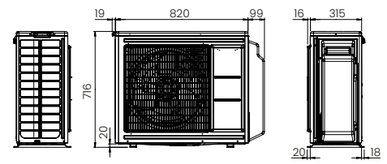
Type buitenunit		AOYG-18KBTA3	AOYG-24KBTA3
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		6,9/5,40	7,0/6,80
Koudemiddel		R32	R32
Verwarming			
Vermogen nominaal	kW	6,80-(2,0-8,00)	8,00-(2,0-9,20)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,39	1,82
COP/SCOP[1]		4,89/4,7	4,4/4,6
Energieklasse		A++	A++
Jaarverbruik	kWh	1486	1826
Geluidsvermogen (max.)	dB(A)	61	67
Compressor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2220	2730
Werkingslim. koeling	°C	-10~46	-10~46
Werkingslim. verwarming	°C	-15~24	-15~24
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	7,4/6,9/6,1	7,4/7,0/6,2
Koeling			
Vermogen nominaal (max.)[2]	kW	5,40(1,8~7,0)	6,80(1,8~8,50)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,13	1,74
EER/SEER		4,78/8,6	3,9/8,5
Energieklasse		A+++	A+++
Jaarverbruik	kWh	220	280
Maten en gewicht buitenunit			
HxBxD	mm	716x820x315	716x820x315
Gewicht	kg	46	46
Elektrische installatie			
Voeding	V	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen-koelen)	A	12/12	14,5/14,5
Zekering traag	A	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	3x4G1,5mm	3x4G1,5mm
Technische installatie			
Expansie		Ext.	Ext.
Zuigleiding A	inch	3/8	1/2-(3/8)
Zuigleiding B	inch	3/8	3/8
Zuigleiding C	inch	3/8	3/8
Zuigleiding D	inch	-	-
Vloeistofleiding A	inch	1/4	1/4
Vloeistofleiding B	inch	1/4	1/4
Vloeistofleiding C	inch	1/4	1/4
Vloeistofleiding D	inch	-	-
Standaardvulling (CO_2-equivalent)3	kg-m	1,8-30 (1215)	1,8-30 (1215)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[3]	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)
Min. leidinglengte per unit (total)	m	2,5	2,5
Max. leidinglengte (total)	m	25(max.50)	25(max.50)
Max. hoogteverschil tussen bi./bu.	m	15	15
Max. hoogteverschil tussen bi./bi.	m	10	10

Europese verordening nr. 517/2014; bevat gefluoreerde broeikasgassen; niet hermetisch gesloten koudemiddelcircuit
[1] SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011
[2] Gegevens volgens de norm EN14511
[3] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

AOYG-18/24KBTA3

(Eenheid: mm)

AOYG-18/24KBTA3



Zijaanzicht Vooraanzicht Zijaanzicht

Wilt u 4 ruimtes koelen of verwarmen, dan biedt het 4 Kamers Multi programma, met een scala van individueel regelbare binnenunits, heel wat mogelijkheden. De binnenunits kunnen apart of in een groep geregeld worden.

Installatieflexibiliteit

U heeft de keuze uit 11 binnenunittypes (41 vermogentypes). U kunt ook meerdere binnenunits aansluiten op één buitenunit, mits deze in de Reeks van 2kW t/m 7kW vallen. Hierdoor kan dit Multi Split systeem ruim toegepast worden, van woningen tot winkels en kantoren.

Regeling individueel of als groep

De units kunnen apart of als groep koelen of verwarmen*. De koeltechnische verbindingen en de elektrische verbinding vertrekken individueel per binnenunit tot aan de buitenunit.

*Gelijktijdig koelen en verwarmen kan met dit systeem niet.

KENMERKEN

- Van 2 tot 4 binnenunits
- Keuze uit diverse AircoHeater types van 2,0 t/m 7,0kW
- Hoog energierendement (SEER 8,5-8,6 en SCOP 4,6-4,7)
- Tot 70m totale leidinglengte en 15m hoogteverschil tussen buitenunit- en binnenunits
- IR-bediening en/of wandbediening (optioneel)
- Bediening op afstand via smartphone (optioneel)

Type buitenunit	Aantal binnenunits	Aansluitbaar vermogen	
		min.	max.
AOYG-30KBTA4	2	29 kBTU (8,5kW)	48 kBTU (14,1kW)
	3	25 kBTU (7,3kW)	49 kBTU (14,4kW)
	4	28 kBTU (8,2kW)	49 kBTU (14,4kW)

SPECIFICATIES

Type buitenunit		AOYG-30KBTA4
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		7,3/8,00
Koudemiddel		R32
Verwarming		
Vermogen nominaal	kW	9,60-(3,0-11,2)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,11
COP/SCOP[1]		4,55/4,6
Energieklasse		A++
Jaarverbruik	kWh	1978
Geluidsvermogen (max.)	dB(A)	66
Compressor		DC Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2950
Werkingslim. koeling	°C	-10~46
Werkingslim. verwarming	°C	-15~24
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	8,7/7,3/5,9
Koeling		
Vermogen nominaal (max.)[2]	kW	8,00(3,5-10,10)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,05
EER/SEER		3,9/8,5
Energieklasse		A+++
Jaarverbruik	kWh	329
Maten en gewicht buitenunit		
HxBxD	mm	884x820x315
Gewicht	kg	55
Elektrische installatie		
Voeding	V	230V/1F
Stroom max. (verwarmen-koelen)	A	18,5/18,5
Zekering traag	A	20
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	4x4G1,5mm
Technische installatie		
Expansie		Ext.
Zuigleiding A	inch	1/2-(3/8)
Zuigleiding B	inch	1/2-(3/8)
Zuigleiding C	inch	3/8
Zuigleiding D	inch	3/8
Vloeistofleiding A	inch	1/4
Vloeistofleiding B	inch	1/4
Vloeistofleiding C	inch	1/4
Vloeistofleiding D	inch	1/4
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[3]	kg-m	2,2-40 (1485)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[3]	g/m (kg/m)	20 (14)
Min. leidinglengte per unit (total)	m	2,5
Max. leidinglengte (total)	m	25(max.70)
Max. hoogteverschil tussen bi./bu.	m	15
Max. hoogteverschil tussen bi./bi.	m	10

Europese verordening nr. 517/2014; bevat gefluoreerde broeikasgassen; niet hermetisch gesloten koudemiddelcircuit

[1] SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011

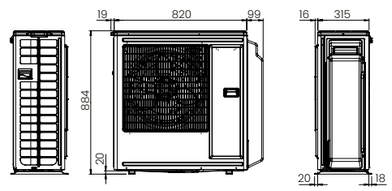
[2] Gegevens volgens de norm EN14511

[3] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

AOYG-30KBTA4

(Eenheid: mm)

AOYG-30KBTA4



Zijaanzicht Vooraanzicht Zijaanzicht

De 5 Kamers Multi Split is ontwikkeld voor woningen, kantoren en hotels waarbij tot 5 kamers gekoeld of verwarmd worden. Het systeem levert bijzonder mooie energieprestaties.

Installatieflexibiliteit

U kunt tot 5 binnenunits, binnen een Reeks van 2kW t/m 7kW, aansluiten op één buitenunit. U heeft de vrije keuze uit 11 AircoHeater types in 41 verschillende binnenunits.

Bijzonder stil

Via de wandbediening kunt u het geluid van de buitenunit regelen en reduceren tot slechts 48dB(A). Zo kunt u 's nachts op energiezuinige wijze verwarmen zonder geluidshinder voor uzelf en de buren.

Eenvoudige installatie en onderhoud

De aangesloten leidingen en binnenunits kunnen snel worden gevacumeerd via het centraal ventiel. Het zijpaneel is verwijderbaar, wat het onderhoud vergemakkelijkt.

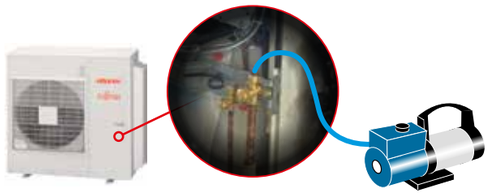
Centrale bediening (optioneel)

Met de optionele centrale bediening UTY-DMMYM1 met groot verlicht LCD-scherm, regelt u eenvoudig per ruimte de temperatuur, het luchtdebiet, de klok, de nachtverlaging, enz.

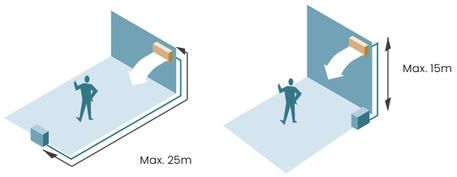
KENMERKEN

- Van 2 tot 5 binnenunits
- Keuze uit diverse AircoHeater types van 2,0kW tot 7,0kW
- Hoog energierendement (SEER 8,5 en SCOP 4,6)
- Tot 75m totale leidinglengte en 15m hoogteverschil tussen buitenunit en binnenunits
- IR-bediening en/of centrale wandbediening met groot LCD-scherm (optioneel)
- Bediening op afstand via smartphone (optioneel)

Type buitenunit	Aantal binnenunits	Aansluitbaar vermogen	
		min.	max.
AOYG-36KBTA5 R32	2	31 kBtu (9,1kW)	48 kBtu (14,1kW)
	3 tot 5	27 kBtu (7,9kW)	54 kBtu (15,8kW)



Centraal ventiel voor alle circuits



Centrale bediening
UTY-DMMYM1 (optioneel)

SPECIFICATIES

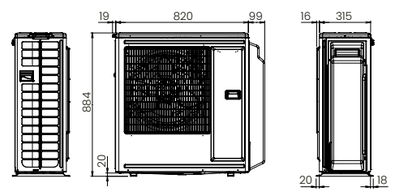
Type buitenunit		AOYG-36KBTA5
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		8,7/9,5
Koudemiddel		R32
Verwarming		
Vermogen nominaal	kW	10,6(3,5-12,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,36
COP/SCOP[1]		4,5/4,6
Energieklasse		A++
Jaarverbruik	kWh	2130
Geluidsvermogen (max.)	dB(A)	68
Compressor		DC Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m^3/u	2900
Werkingslim. koeling	°C	-10~46
Werkingslim. verwarming	°C	-15~24
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	9,1/8,7/7,4
Koeling		
Vermogen nominaal (max.)[2]	kW	9,5(3,0-11,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,5
EER/SEER		3,8/8,5
Energieklasse		A+++
Jaarverbruik	kWh	391
Maten en gewicht buitenunit		
HxBxD	mm	884x820x315
Gewicht	kg	59
Elektrische installatie		
Voeding	V	230V/1F
Stroom max. (verwarmen-koelen)	A	20/20
Zekering traag	A	25
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten
Sectie voedingskabel	mm^2	3G4
Sectie tussen bi./bu.	mm^2	5x4G1,5
Technische installatie		
Expansie		Ext.
Zuigleiding A	inch	1/2-(3/8)
Zuigleiding B	inch	1/2-(3/8)
Zuigleiding C	inch	3/8-(1/2)
Zuigleiding D	inch	3/8
Zuigleiding E	inch	3/8
Zuigleiding F	inch	-
Vloeistofleiding A	inch	1/4
Vloeistofleiding B	inch	1/4
Vloeistofleiding C	inch	1/4
Vloeistofleiding D	inch	1/4
Vloeistofleiding E	inch	1/4
Vloeistofleiding F	inch	-
Standaardvulling (CO_2-equivalent)[3]	kg-m	2,5-40 (1688)
Bijvulling (CO_2-equivalent)[3]	g/m (kg/m)	20 (14)
Min. leidinglengte per unit (total)	m	2,5
Max. leidinglengte (total)	m	25(max. 75)
Max. hoogteverschil tussen bi./bu.	m	15
Max. hoogteverschil tussen bi./bi.	m	10

Europese verordening nr. 517/2014; bevat gefluoreerde broeikasgassen; niet hermetisch gesloten koudemiddelcircuit
[1] SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011
[2] Gegevens volgens de norm EN14511
[3] Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

AOYG-36KBTA5

(Eenheid: mm)

5 Kamers: AOYG-36KBTA5



Zijaanzicht Vooraanzicht Zijaanzicht

COMBINEERBARE BINNEN- EN BUITENUNITS

	Buitenunit	Type		Multi-2		Multi-3		Multi-4	Multi-5
		Typenummer		AOYG-14KBTA2	AOYG-18KBTA2	AOYG-18KBTA3	AOYG-24KBTA3	AOYG-30KBTA4	AOYG-36KBTA5
		Verm. (kW)	Koelen	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	9,5
			Verw.	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	10,6
	Binnenunit	BTU	kW klasse						
ASYH-05/07/09/12/14KJCA(B)		5,000	1,5	●	●	●	●	●	●
		7,000	2,0	●	●	●	●	●	●
		9,000	2,5	●	●	●	●	●	●
		12,000	3,5	●	●	●	●	●	●
		14,000	4,0	-	●	●	●	●	●
ASY(E)H-07/09/12/14KMCG(B)		7,000	2,0	●	●	●	●	●	●
		9,000	2,5	●	●	●	●	●	●
		12,000	3,5	●	●	●	●	●	●
		14,000	4,0	-	●	●	●	●	●
ASYG-18/22/24KMTE		18,000	5,0	-	-	-	●	●	●
		22,000	6,0	-	-	-	-	●	●
		24,000	7,0	-	-	-	-	●	●
AGYG-09/12/14KVCA		9,000	2,5	●	●	●	●	●	●
		12,000	3,5	●	●	●	●	●	●
		14,000	4,0	-	●	●	●	●	●
AUXG-07/09/12/14/18/22KVLA		7,000	2,0	●	●	●	●	●	●
		9,000	2,5	●	●	●	●	●	●
		12,000	3,5	●	●	●	●	●	●
		14,000	4,0	-	●	●	●	●	●
		18,000	5,0	-	-	-	●	●	●
		22,000	6,0	-	-	-	-	●	●
ARXG-07/09/12/14/18KSLAP		7,000	2,0	●	●	●	●	●	●
		9,000	2,5	●	●	●	●	●	●
		12,000	3,5	●	●	●	●	●	●
		14,000	4,0	-	●	●	●	●	●
		18,000	5,0	-	-	-	●	●	●
ARXG-07/09/12/14/18KLLAP		7,000	2,0	●	●	●	●	●	●
		9,000	2,5	●	●	●	●	●	●
		12,000	3,5	●	●	●	●	●	●
		14,000	4,0	-	●	●	●	●	●
		18,000	5,0	-	-	-	●	●	●
ARXG-22KMLB		22,000	6,0	-	-	-	-	●	●
ABYG-18/22KRTA		18,000	5,0	-	-	-	●	●	●
		22,000	6,0	-	-	-	-	●	●

Hoog a/d wand (KJC serie)

Type				ASYH-07KJCA/B	ASYH-09KJCA/B	ASYH-12KJCA/B	ASYH-14KJCA/B
kW klasse			kW	2	2,5	3,5	4,2
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	19/24/31/36	19/24/31/38	20/25/34/41	20/25/35/45
	Verwarm.			20/24/31/38	20/24/31/38	21/25/34/41	21/25/35/44
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	51	52	56	59
	Verwarm.			52	52	56	59
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m^3/h	260/330/430/540	260/330/430/580	250/320/470/630	250/320/490/720
	Verwarm.			270/330/430/580	270/330/430/580	250/320/470/630	250/320/490/720
Afmetingen			mm	270x798x240	270x798x240	270x798x240	270x798x240
Gewicht			kg	10	10	10,5	10,5
Koelleiding diameter		Vloeistof/Gas	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Hoog a/d wand (KMC serie)

Type				ASYH/ASEH-07KMCG/KMCGB	ASYH/ASEH-09KMCG /KMCGB	ASYH/ASEH-12KMCG /KMCGB	ASYH/ASEH-14KMCG /KMCGB
kW klasse			kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Verwarm.			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	54	55	55	57
	Verwarm.			56	57	58	59
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m^3/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Verwarm.			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Afmetingen			mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Gewicht			kg	10	10	10	10
Koelleiding diameter		Vloeistof/Gas	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Hoog a/d wand (KMT serie)

Type				ASYG-18KMTE	ASYG-22KMTE	ASYG-24KMTE
kW klasse			kW	5,0	6,0	7,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Verwarm.			46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	60	62	65
	Verwarm.			61	62	65
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m^3/h	980/810/640/510	10060/810/640/510	1170/850/640/510
	Verwarm.			1020/850/640/510	10060/850/640/510	1170/850/640/510
Afmetingen			mm	280x980x240	280x980x240	280x980x240
Gewicht			kg	12,5	12,5	12,5
Koelleiding diameter		Vloeistof/Gas	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Vloer (KVC serie)

Type				AGYG-09KVCA	AGYG-12KVCA	AGYG-14KVCA
kW klasse			kW	2,5	3,5	4,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Verwarm.			39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	52	55	56
	Verwarm.			52	55	56
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Verwarm.			530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Afmetingen			mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Gewicht			kg	14	14	14
Koelleiding diameter		Vloeistof/Gas	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Compacte cassette (KVL serie)

Type				AUXG-07KVLA	AUXG-09KVLA	AUXG-12KVLA	AUXG-14KVLA	AUXG-18KVLA	AUXG-22KVLA
kW klasse			kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29	44/42/36/30
	Verwarm.			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	46	46	49	50	50	56
	Verwarm.			47	47	49	55	55	57
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Verwarm.			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450	860/760/700/530
Afmetingen			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Gewicht			kg	15	15	15	15	15	16
Grill				UTG-UFYFW	UTG-UFYFW	UTG-UFYFW	UTG-UFYFW	UTG-UFYFW	UTG-UFYFW
Koelleiding diameter		Vloeistof/Gas	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Fujitsu Multi Split Selector

Apple Google

Met behulp van de Multi Split combinatietabellen kunt u makkelijk en snel de optimale combinatie buitenunit-binnenunits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit. Of gebruik de Fujitsu Multi Split Selector. Met deze handige app kunt u met uw pc of smartphone de optimale combinatie aan binnenunits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit.

Mini duct (KSL serie)

Type				ARXG-07KSLAP	ARXG-09KSLAP	ARXG-12KSLAP	ARXG-14KSLAP	ARXG-18KSLAP
kW klasse			kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
	Verwarm.			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23	33/29/26/23
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	52	54	55	60	58
	Verwarm.			53	56	57	62	59
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
	Verwarm.			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360	940/750/540/480
Afmetingen			mm	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x450
Gewicht			kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Koelleiding diameter		Vloeistof/Gas	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Ext. statische druk			Pa	0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 50	0 - 50
Condenspomp				Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

Slim duct (KLL serie)

Type				ARXG-07KLLAP	ARXG-09KLLAP	ARXG-12KLLAP	ARXG-14KLLAP	ARXG-18KLLAP
kW klasse			kW	2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Verwarm.			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Verwarm.			57	57	58	60	58
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Verwarm.			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Afmetingen			mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Gewicht			kg	16	17	17	17	20
Koelleiding diameter		Vloeistof/Gas	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Ext. statische druk			Pa	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90
Condenspomp				Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

MSP duct (KML serie)

Type				ARXG-22KMLB
kW klasse			kW	6,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	31/29/27/25
	Verwarm.			31/29/27/25
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	60
	Verwarm.			62
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	1,100/910/750/580
	Verwarm.			1,100/910/750/580
Afmetingen			mm	270x1,135x700
Gewicht			kg	35
Koelleiding diameter		Vloeis-f/Gas	inch	1/4 - 1/2
Ext. statische druk			Pa	30 - 150
Condenspomp				Standard

Plafond (KRT serie)

Type				ABYG-18KRTA	ABYG-22KRTA
kW klasse			kW	5,0	6,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz	Single-phase, ~230V, 50Hz
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31
	Verwarm.			38/36/33/31	42/37/34/31
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	53	57
	Verwarm.			53	57
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650	900/790/710/650
	Verwarm.			840/790/710/650	900/790/710/650
Afmetingen			mm	235x1,080x705	235x1,080x705
Gewicht			kg	24	24
Koelleiding diameter		Vloeistof/Gas	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

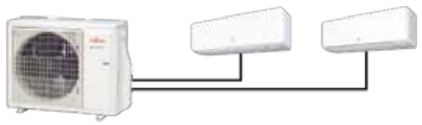
Apple

Google

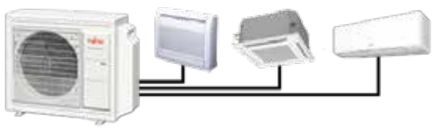
Met behulp van deze KBTA Multi Split combinatietabellen kunt u makkelijk en snel de optimale combinatie buitenunit-binnenunits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit. Of gebruik de Fujitsu Multi Split Selector. Met deze handige app kunt u met uw pc of smartphone de optimale combinatie aan binnenunits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit.

KBTA MULTI SPLIT PROGRAMMA

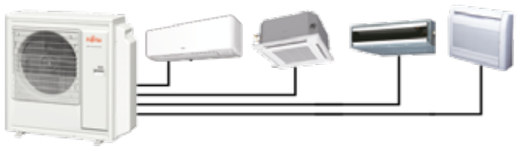
Multi-2



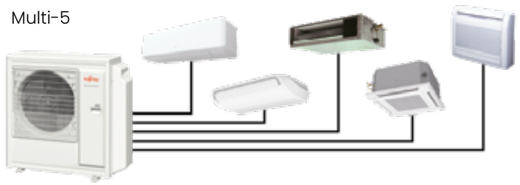
Multi-3



Multi-4



Multi-5



STANDAARD TECHNISCHE REFERENTIE

Koelen

- binnen temp. : +27°CDB/+19°CWB
- buiten temp. : +35°CDB

Verwarmen

- binnen temp. : +20°CDB
- buiten temp. : +7°CDB/+6°WB
- Leidinglengte: 5 meter
- Hoogteverschil binnen/buiten: 0 meter

KBTA MULTI-2

2 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-14KBTA2	Binnenunit combinatie		Koelvermogen			Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
			UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
	kBtu/h		kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [14-21 kBtu/h]	7	7	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	9	1.75	2.25	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	7	12	1.47	2.53	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	9	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++
	9	12	1.71	2.29	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25 - 1.20)	4.12	4.0	8.7	A+++

Binnenunit: hoog aan de wand (KGT type)
Max. koelcapaciteit [+35°C]: : 4,60 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

BUITENUNIT AOYG-18KBTA2	Binnenunit combinatie		Koelvermogen			Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
			UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
	kBtu/h		kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [14-26 kBtu/h]	7	7	2.00	2.00	4.00(1.7-5.0)	0.92(0.25 - 1.23)	4.35	4.0	8.8	A+++
	7	9	2.00	2.50	4.50(1.7-5.7)	1.07(0.25- 1.45)	4.22	4.5	8.7	A+++
	7	12	1.84	3.16	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	7	14	1.67	3.33	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	9	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	12	2.14	2.86	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	9	14	1.96	3.04	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++
	12	14	2.31	2.69	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25 - 1.55)	4.03	5.0	8.6	A+++

Binnenunit: hoog aan de wand (KGT type)
Max. koelcapaciteit [+35°C]: : 5,80 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

2 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-14KBTA2	Binnenunit combinatie		Verwarmingvermogen			Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
			UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
	kBtu/h		kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [14-21 kBtu/h]	7	7	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	9	1.92	2.48	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	7	12	1.62	2.78	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	9	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++
	9	12	1.89	2.51	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25 - 1.65)	4.63	3.5	4.7	A++

Binnenunit: hoog aan de wand (KGT type)
Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 3,60 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

BUITENUNIT AOYG-18KBTA2	Binnenunit combinatie		Verwarmingvermogen			Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
			UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
	kBtu/h		kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [14-26 kBtu/h]	7	7	2.40	2.40	4.80(1.7-5.6)	0.99(0.25 - 1.35)	4.85	3.8	4.7	A++
	7	9	2.40	3.00	5.40(1.7-6.4)	1.15(0.25 - 1.60)	4.70	4.0	4.7	A++
	7	12	2.06	3.54	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	7	14	1.87	3.73	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	9	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	12	2.40	3.20	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	9	14	2.19	3.41	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	12	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++
	12	14	2.58	3.02	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25 - 1.80)	4.59	4.2	4.7	A++

Binnenunit: hoog aan de wand (KGT type)
Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 4,30 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

KBTA MULTI-3

2-3 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-18KBTA3	Binnenunit combinatie			Koelvermogen				Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
				UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	UNIT 3	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[14-30 kBtu/h]	kBtu/h			kW	kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [14-28 kBtu/h]	7	7	-	2.00	2.00	-	4.00(1.8-5.0)	0.86(0.35-1.35)	4.65	4.0	8.3	A++
	7	9	-	2.00	2.50	-	4.50(1.8-5.7)	1.03(0.35-1.54)	4.36	4.5	8.2	A++
	7	12	-	1.99	3.41	-	5.40(1.8-6.8)	1.41(0.35-1.85)	3.83	5.4	8.0	A++
	7	14	-	1.80	3.60	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00(1.8-6.4)	1.23(0.35-1.74)	4.06	5.0	8.1	A++
	9	12	-	2.31	3.09	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	9	14	-	2.11	3.29	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	12	12	-	2.70	2.70	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	12	14	-	2.49	2.91	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
	14	14	-	2.70	2.70	-	5.40(1.8-7.0)	1.41(0.35-1.90)	3.83	5.4	8.0	A++
3 UNITS [14-30 kBtu/h]	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	7	9	1.64	1.64	2.12	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	7	12	1.45	1.45	2.50	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	7	14	1.35	1.35	2.70	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	9	9	1.52	1.94	1.94	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	9	12	1.35	1.74	2.31	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	7	9	14	1.26	1.62	2.52	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++
	9	9	12	1.62	1.62	2.16	5.40(1.8-7.0)	1.13(0.35-1.90)	4.78	5.4	8.6	A+++

Binnenunit: hoog aan de wand
Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 7,00 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

BUITENUNIT AOYG-24KBTA3	Binnenunit combinatie			Koelvermogen				Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
				UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	UNIT 3[1]	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[14-36 kBtu/h]	kBtu/h			kW	kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [14-32 kBtu/h]	7	7	-	2.00	2.00	-	4.00(1.8-5.0)	0.86(0.35-1.35)	4.65	4.0	8.3	A++
	7	9	-	2.00	2.50	-	4.50(1.8-5.7)	1.03(0.35-1.54)	4.36	4.5	8.2	A++
	7	12	-	2.00	3.50	-	5.50(1.8-6.8)	1.46(0.35-1.85)	3.77	5.5	8.0	A++
	7	14	-	2.00	4.00	-	6.00(1.8-7.5)	1.73(0.35-2.20)	3.48	6.0	7.6	A++
	7	18	-	1.90	4.90	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00(1.8-6.4)	1.23(0.35-1.74)	4.06	5.0	8.1	A++
	9	12	-	2.50	3.50	-	6.00(1.8-7.5)	1.73(0.35-2.20)	3.48	6.0	7.6	A++
	9	14	-	2.50	4.00	-	6.50(1.8-8.2)	2.04(0.35-2.46)	3.19	6.5	7.2	A++
	9	18	-	2.27	4.53	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	12	-	3.40	3.40	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	14	-	3.14	3.66	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	12	18	-	2.72	4.08	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	14	14	-	3.40	3.40	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
	14	18	-	2.98	3.82	-	6.80(1.8-8.5)	2.26(0.35-2.65)	3.01	6.8	6.9	A++
3 UNITS [21-36 kBtu/h]	7	7	7	2.00	2.00	2.00	6.00(1.8-7.5)	1.37(0.35-2.20)	4.37	6.0	8.6	A+++
	7	7	9	2.00	2.00	2.50	6.50(1.8-8.2)	1.59(0.35-2.46)	4.08	6.5	8.5	A+++
	7	7	12	1.83	1.83	3.14	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	7	14	1.70	1.70	3.40	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	7	18	1.49	1.49	3.82	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	9	9	1.90	2.45	2.45	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	9	12	1.70	2.19	2.91	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	9	14	1.59	2.04	3.17	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	9	18	1.40	1.80	3.60	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	12	12	1.54	2.63	2.63	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	12	14	1.44	2.47	2.89	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	7	14	14	1.36	2.72	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	9	12	2.04	2.04	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	9	14	1.91	1.91	2.98	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	9	18	1.70	1.70	3.40	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	12	12	1.86	2.47	2.47	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	9	12	14	1.75	2.33	2.72	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++
	12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.5)	1.74(0.35-2.65)	3.90	6.8	8.5	A+++

Binnenunit: hoog aan de wand
Max. koelcapaciteit [+35°C]: : 8,50 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

2-3 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-18KBTA3	Binnenunit combinatie			Verwarmingvermogen				Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
				UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	UNIT 3	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[14-30 kBtu/h]	kBtu/h			kW	kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [14-28 kBtu/h]	7	7	-	2.40	2.40	-	4.80(2.0-5.6)	1.00(0.25-1.30)	4.80	4.0	4.2	A+
	7	9	-	2.40	3.00	-	5.40(2.0-6.4)	1.21(0.25-1.48)	4.45	4.0	4.2	A+
	7	12	-	2.40	4.20	-	6.60(2.0-7.6)	1.66(0.25-1.76)	3.98	5.0	4.0	A+
	7	14	-	2.27	4.53	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+
	9	9	-	3.00	3.00	-	6.00(2.0-7.2)	1.44(0.25-1.67)	4.17	4.5	4.1	A+
	9	12	-	2.91	3.89	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+
	9	14	-	2.66	4.14	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+
	12	12	-	3.40	3.40	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+
	12	14	-	3.14	3.66	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+
	14	14	-	3.40	3.40	-	6.80(2.0-8.0)	1.77(0.25-1.85)	3.84	5.0	4.0	A+
3 UNITS [14-30 kBtu/h]	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++
	7	7	9	2.07	2.07	2.66	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++
	7	7	12	1.83	1.83	3.14	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++
	7	7	14	1.70	1.70	3.40	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++
	7	9	9	1.90	2.45	2.45	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++
	7	9	12	1.70	2.19	2.91	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++
	7	9	14	1.59	2.04	3.17	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++
	9	9	12	2.04	2.04	2.72	6.80(2.0-8.0)	1.39(0.25-1.85)	4.89	5.0	4.7	A++

Binnenunit: hoog aan de wand
Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 6,90 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

BUITENUNIT AOYG-24KBTA3	Binnenunit combinatie			Verwarmingvermogen				Ingaand vermog. (min-max)	EER	Energierendement		
				UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	UNIT 3[1]	Totale cap. (min-max)			Pdesign[2]	SEER	Energie-label
[14-36 kBtu/h]	kBtu/h			kW	kW	kW	kW	kW		kW		
2 UNITS [14-32 kBtu/h]	7	7	-	2.40	2.40	-	4.80(2.0-5.6)	1.00(0.25-1.30)	4.80	4.0	4.2	A+
	7	9	-	2.40	3.00	-	5.40(2.0-6.4)	1.21(0.25-1.48)	4.45	4.0	4.2	A+
	7	12	-	2.40	4.20	-	6.60(2.0-7.6)	1.66(0.25-1.76)	3.98	5.0	4.0	A+
	7	14	-	2.40	4.80	-	7.20(2.0-8.4)	1.86(0.25-2.07)	3.87	5.4	4.0	A+
	7	18	-	2.16	5.54	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	9	9	-	3.00	3.00	-	6.00(2.0-7.2)	1.44(0.25-1.67)	4.17	4.5	4.1	A+
	9	12	-	3.00	4.20	-	7.20(2.0-8.4)	1.86(0.25-2.07)	3.87	5.4	4.0	A+
	9	14	-	2.96	4.74	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	9	18	-	2.57	5.13	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	12	12	-	3.85	3.85	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	12	14	-	3.55	4.15	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	12	18	-	3.08	4.62	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	14	14	-	3.85	3.85	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
	14	18	-	3.37	4.33	-	7.70(2.0-9.2)	2.01(0.25-2.35)	3.83	5.8	4.0	A+
3 UNITS [21-36 kBtu/h]	7	7	7	2.40	2.40	2.40	7.20(2.0-8.4)	1.61(0.25-2.07)	4.48	5.4	4.7	A++
	7	7	9	2.40	2.40	3.00	7.80(2.0-9.2)	1.76(0.25-2.35)	4.42	5.8	4.6	A++
	7	7	12	2.15	2.15	3.70	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	7	14	2.00	2.00	4.00	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	7	18	1.75	1.75	4.50	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	9	9	2.24	2.88	2.88	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	9	12	2.00	2.57	3.43	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	9	14	1.87	2.40	3.73	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	9	18	1.65	2.12	4.23	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	12	12	1.80	3.10	3.10	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	12	14	1.70	2.91	3.39	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	7	14	14	1.60	3.20	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	9	9	2.67	2.67	2.67	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	9	12	2.40	2.40	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	9	14	2.25	2.25	3.50	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	9	18	2.00	2.00	4.00	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	12	12	2.18	2.91	2.91	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	9	12	14	2.06	2.74	3.20	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++
	12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00(2.0-9.2)	1.82(0.25-2.35)	4.40	6.0	4.6	A++

Binnenunit: hoog aan de wand
Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 7,00 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

KBTA MULTI-4

2-4 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-30KBTA4	Binnenunit combinatie				Koelvermogen					Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
					UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 4	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[25-49 kBtu/h]	kBtu/h				kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [29-48 kBtu/h]	7	22	-	-	2.00	6.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	7	24	-	-	1.81	6.19	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	9	22	-	-	2.32	5.68	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	9	24	-	-	2.18	5.82	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	12	18	-	-	3.20	4.80	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	12	22	-	-	2.82	5.18	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	12	24	-	-	2.67	5.33	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	14	18	-	-	3.50	4.50	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	14	22	-	-	3.11	4.89	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	14	24	-	-	2.95	5.05	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	18	18	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	18	22	-	-	3.60	4.40	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	18	24	-	-	3.43	4.57	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	22	22	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	22	24	-	-	3.83	4.17	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
	24	24	-	-	4.00	4.00	-	-	8.00(2.4-10.1)	2.67(0.45-3.25)	3.00	8.0	7.5	A++
3 UNITS [25-49 kBtu/h]	7	7	12	-	2.00	2.00	3.50	-	7.50(2.4-9.3)	2.10(0.45-2.84)	3.57	7.5	8.1	A++
	7	7	14	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	7	18	-	1.75	1.75	4.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	7	22	-	1.56	1.56	4.88	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	7	24	-	1.47	1.47	5.06	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	9	9	-	2.00	2.50	2.50	-	7.00(2.4-8.9)	1.90(0.45-2.65)	3.69	7.0	8.2	A++
	7	9	12	-	2.00	2.50	3.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	9	14	-	1.87	2.40	3.73	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	9	18	-	1.64	2.12	4.24	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	9	22	-	1.47	1.89	4.64	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	9	24	-	1.40	1.80	4.80	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	12	12	-	1.80	3.10	3.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	12	14	-	1.70	2.91	3.39	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	12	18	-	1.51	2.59	3.90	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	12	22	-	1.37	2.34	4.29	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	12	24	-	1.30	2.23	4.47	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	14	14	-	1.60	3.20	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	14	18	-	1.44	2.87	3.69	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	14	22	-	1.30	2.60	4.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	14	24	-	1.24	2.49	4.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	18	18	-	1.30	3.35	3.35	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	18	22	-	1.19	3.06	3.75	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	7	18	24	-	1.14	2.94	3.92	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	9	9	-	2.50	2.50	2.50	-	7.50(2.4-9.6)	2.10(0.45-3.01)	3.57	7.5	8.1	A++
	9	9	12	-	2.40	2.40	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	9	14	-	2.25	2.25	3.50	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	9	18	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	9	22	-	1.80	1.80	4.40	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	9	24	-	1.71	1.71	4.58	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	12	12	-	2.18	2.91	2.91	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	12	14	-	2.06	2.74	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	12	18	-	1.85	2.46	3.69	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	12	22	-	1.67	2.23	4.10	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	12	24	-	1.60	2.13	4.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	14	14	-	1.94	3.03	3.03	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	14	18	-	1.76	2.73	3.51	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	14	22	-	1.60	2.49	3.91	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	14	24	-	1.53	2.38	4.09	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	9	18	18	-	1.60	3.20	3.20	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	12	12	12	-	2.67	2.67	2.67	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	12	12	14	-	2.53	2.53	2.94	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	12	12	18	-	2.29	2.29	3.42	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	12	12	22	-	2.09	2.09	3.82	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	12	12	24	-	2.00	2.00	4.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	12	14	14	-	2.40	2.80	2.80	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	12	14	18	-	2.18	2.55	3.27	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	12	18	18	-	2.00	3.00	3.00	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	14	14	14	-	2.67	2.67	2.67	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++
	14	14	18	-	2.43	2.43	3.14	-	8.00(2.4-10.1)	2.32(0.45-3.25)	3.45	8.0	8.0	A++

2-4 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-30KBTA4	Binnenunit combinatie				Koelvermogen					Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
					UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 4	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[25-49 kBtu/h]	kBtu/h				kW	kW	kW	kW	kW	kW				
4 UNITS [28-49 kBtu/h]	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	7	9	1.87	1.87	1.87	2.39	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	7	12	1.70	1.70	1.70	2.90	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	7	14	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	7	18	1.44	1.44	1.44	3.68	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	9	9	1.75	1.75	2.25	2.25	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	9	12	1.60	1.60	2.06	2.74	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	9	14	1.51	1.51	1.95	3.03	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	9	18	1.37	1.37	1.76	3.50	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	12	12	1.47	1.47	2.53	2.53	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	12	14	1.40	1.40	2.40	2.80	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	12	18	1.27	1.27	2.18	3.28	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	14	14	1.33	1.33	2.67	2.67	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	7	14	18	1.22	1.22	2.43	3.13	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	9	9	1.64	2.12	2.12	2.12	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	9	12	1.51	1.95	1.95	2.59	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	9	14	1.43	1.85	1.85	2.87	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	9	18	1.30	1.67	1.67	3.36	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	12	12	1.40	1.80	2.40	2.40	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	12	14	1.33	1.71	2.29	2.67	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	12	18	1.21	1.57	2.09	3.13	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	14	14	1.26	1.64	2.55	2.55	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	9	14	18	1.17	1.50	2.33	3.00	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	12	12	12	1.31	2.23	2.23	2.23	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	12	12	14	1.24	2.13	2.13	2.50	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	12	12	18	1.14	1.96	1.96	2.94	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	7	12	14	14	1.19	2.05	2.38	2.38	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	9	9	12	1.85	1.85	1.85	2.45	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	9	9	14	1.76	1.76	1.76	2.72	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	9	9	18	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	9	12	12	1.71	1.71	2.29	2.29	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	9	12	14	1.64	1.64	2.18	2.54	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	9	12	18	1.50	1.50	2.00	3.00	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	9	14	14	1.57	1.57	2.43	2.43	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	12	12	12	1.61	2.13	2.13	2.13	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	12	12	14	1.53	2.04	2.04	2.39	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	9	12	14	14	1.46	1.96	2.29	2.29	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++
	12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00(2.4-10.1)	2.05(0.45-3.25)	3.90	8.0	8.5	A+++

Binnenunit: hoog aan de wand
Max. koelcapaciteit [+35°C]: 0,10 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

KBTA MULTI-4

2-4 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-30KBTA4	Binnenunit combinatie				Verwarmingvermogen					Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
					UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	UNIT 3[1]	UNIT 4[1]	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[25-49 kBtu/h]	kBtu/h				kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [29-48 kBtu/h]	7	22	-	-	2.40	7.20	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	7	24	-	-	2.17	7.43	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	9	22	-	-	2.79	6.81	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	9	24	-	-	2.62	6.98	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	12	18	-	-	3.84	5.76	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	12	22	-	-	3.39	6.21	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	12	24	-	-	3.20	6.40	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	14	18	-	-	4.20	5.40	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	14	22	-	-	3.73	5.87	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	14	24	-	-	3.54	6.06	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	18	18	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	18	22	-	-	4.32	5.28	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	18	24	-	-	4.11	5.49	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	22	22	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	22	24	-	-	4.59	5.01	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
	24	24	-	-	4.80	4.80	-	-	9.60(3.0-11.2)	2.47(0.30-2.95)	3.89	6.5	4.1	A+
3 UNITS [25-49 kBtu/h]	7	7	12	-	2.40	2.40	4.20	-	9.00(3.0-10.4)	2.11(0.30-2.60)	4.27	6.0	4.4	A+
	7	7	14	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	7	18	-	2.10	2.10	5.40	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	7	22	-	1.87	1.87	5.86	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	7	24	-	1.77	1.77	6.06	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	9	9	-	2.40	3.00	3.00	-	8.40(3.0-10.0)	1.94(0.30-2.45)	4.32	6.0	4.4	A+
	7	9	12	-	2.40	3.00	4.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	9	14	-	2.24	2.88	4.48	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	9	18	-	1.98	2.54	5.08	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	9	22	-	1.77	2.27	5.56	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	9	24	-	1.68	2.16	5.76	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	12	12	-	2.16	3.72	3.72	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	12	14	-	2.04	3.49	4.07	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	12	18	-	1.82	3.11	4.67	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	12	22	-	1.64	2.81	5.15	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	12	24	-	1.56	2.68	5.36	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	14	14	-	1.92	3.84	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	14	18	-	1.72	3.45	4.43	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	14	22	-	1.56	3.13	4.91	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	14	24	-	1.49	2.99	5.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	18	18	-	1.56	4.02	4.02	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	18	22	-	1.43	3.68	4.49	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	7	18	24	-	1.37	3.53	4.70	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00(3.0-10.8)	2.11(0.30-2.76)	4.27	6.0	4.4	A+
	9	9	12	-	2.88	2.88	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	9	14	-	2.70	2.70	4.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	9	18	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	9	22	-	2.16	2.16	5.28	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	9	24	-	2.06	2.06	5.48	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	12	12	-	2.62	3.49	3.49	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	12	14	-	2.47	3.29	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	12	18	-	2.22	2.95	4.43	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	12	22	-	2.01	2.68	4.91	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	12	24	-	1.92	2.56	5.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	14	14	-	2.34	3.63	3.63	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	14	18	-	2.11	3.28	4.21	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	14	22	-	1.92	2.99	4.69	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	14	24	-	1.84	2.86	4.90	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	9	18	18		1.92	3.84	3.84	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	12	12	12	-	3.20	3.20	3.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	12	12	14	-	3.03	3.03	3.54	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	12	12	18	-	2.74	2.74	4.12	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	12	12	22	-	2.50	2.50	4.60	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	12	12	24	-	2.40	2.40	4.80	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	12	14	14	-	2.88	3.36	3.36	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	12	14	18	-	2.62	3.05	3.93	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	14	14	14	-	3.20	3.20	3.20	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+
	14	14	18	-	2.92	2.92	3.76	-	9.60(3.0-11.2)	2.27(0.30-2.95)	4.22	6.5	4.3	A+

2-4 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-30KBTA4	Binnenunit combinatie				Verwarmingvermogen					Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
					UNIT 1[1]	UNIT 2[1]	UNIT 3[1]	UNIT 4[1]	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[25-49 kBtu/h]	kBtu/h				kW	kW	kW	kW	kW	kW				
4 UNITS [28-49 kBtu/h]	7	7	7	7	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	7	9	2.24	2.24	2.24	2.88	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	7	12	2.04	2.04	2.04	3.48	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	7	14	1.92	1.92	1.92	3.84	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	7	18	1.72	1.72	1.72	4.44	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	9	9	2.10	2.10	2.70	2.70	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	9	12	1.92	1.92	2.47	3.29	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	9	14	1.82	1.82	2.34	3.62	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	9	18	1.64	1.64	2.11	4.21	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	12	12	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	12	14	1.68	1.68	2.88	3.36	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	12	18	1.53	1.53	2.62	3.92	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	14	14	1.60	1.60	3.20	3.20	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	7	14	18	1.46	1.46	2.92	3.76	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	9	9	1.98	2.54	2.54	2.54	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	9	12	1.81	2.34	2.34	3.11	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	9	14	1.71	2.22	2.22	3.45	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	9	18	1.56	2.01	2.01	4.02	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	12	12	1.68	2.16	2.88	2.88	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	12	14	1.60	2.06	2.74	3.20	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	12	18	1.46	1.88	2.50	3.76	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	14	14	1.54	1.96	3.05	3.05	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	9	14	18	1.40	1.80	2.80	3.60	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	12	12	12	1.56	2.68	2.68	2.68	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	12	12	14	1.49	2.56	2.56	2.99	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	12	12	18	1.37	2.35	2.35	3.53	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	7	12	14	14	1.43	2.45	2.86	2.86	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	9	9	12	2.22	2.22	2.22	2.94	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	9	9	14	2.11	2.11	2.11	3.27	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	9	9	18	1.92	1.92	1.92	3.84	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	9	12	12	2.06	2.06	2.74	2.74	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	9	12	14	1.96	1.96	2.62	3.06	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	9	12	18	1.80	1.80	2.40	3.60	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	9	14	14	1.88	1.88	2.92	2.92	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	12	12	12	1.92	2.56	2.56	2.56	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	12	12	14	1.84	2.45	2.45	2.86	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	9	12	14	14	1.77	2.35	2.74	2.74	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++
	12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60(3.0-11.2)	2.11(0.30-2.95)	4.55	6.5	4.6	A++

Binnenunit: hoog aan de wand
Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 7;30 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit

KBTA MULTI-5

2-5 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-36KBTA5	Binnenunit combinatie					Koelvermogen						Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
						UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 4	UNIT 5	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h					kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [31-48 kBtu/h]	7	24	-	-	-	2.00	7.00	-	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.09	9.0	7.9	A++
	9	22	-	-	-	2.50	6.00	-	-	-	8.50(3.0-11.0)	2.67(0.30-3.45)	3.18	8.5	7.9	A++
	9	24	-	-	-	2.50	7.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	12	22	-	-	-	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	12	24	-	-	-	3.17	6.33	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	14	22	-	-	-	3.69	5.81	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	14	24	-	-	-	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	18	18	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	18	22	-	-	-	4.27	5.23	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	18	24	-	-	-	4.07	5.43	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	22	22	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	22	24	-	-	-	4.54	4.96	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
	24	24	-	-	-	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	7.8	A++
3 UNITS [27-54 kBtu/h]	7	7	14	-	-	2.00	2.00	4.00	-	-	8.00(3.0-10.0)	2.26(0.30-2.88)	3.54	8.0	8.2	A++
	7	7	18	-	-	2.00	2.00	5.00	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++
	7	7	22	-	-	1.85	1.85	5.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	7	24	-	-	1.75	1.75	6.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	9	12	-	-	2.00	2.50	3.50	-	-	8.00(3.0-10.0)	2.26(0.30-2.88)	3.54	8.0	8.2	A++
	7	9	14	-	-	2.00	2.50	4.00	-	-	8.50(3.0-10.7)	2.46(0.30-3.27)	3.45	8.5	8.1	A++
	7	9	18	-	-	2.00	2.50	5.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	9	22	-	-	1.75	2.25	5.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	9	24	-	-	1.66	2.14	5.70	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	12	12	-	-	2.00	3.50	3.50	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++
	7	12	14	-	-	2.00	3.50	4.00	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	12	18	-	-	1.80	3.08	4.62	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	12	22	-	-	1.62	2.78	5.10	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	12	24	-	-	1.55	2.65	5.30	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	14	14	-	-	1.90	3.80	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	14	18	-	-	1.71	3.41	4.38	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	14	22	-	-	1.55	3.09	4.86	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	14	24	-	-	1.47	2.96	5.07	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	18	18	-	-	1.54	3.98	3.98	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	18	22	-	-	1.41	3.64	4.45	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	7	18	24	-	-	1.36	3.49	4.65	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	9	9	-	-	2.50	2.50	2.50	-	-	7.50(3.0-9.6)	2.07(0.30-2.70)	3.63	7.5	8.2	A++
	9	9	12	-	-	2.50	2.50	3.50	-	-	8.50(3.0-10.7)	2.46(0.30-3.27)	3.45	8.5	8.1	A++
	9	9	14	-	-	2.50	2.50	4.00	-	-	9.00(3.0-11.0)	2.68(0.30-3.45)	3.36	9.0	8.1	A++
	9	9	18	-	-	2.38	2.38	4.74	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	9	22	-	-	2.14	2.14	5.22	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	9	24	-	-	2.04	2.04	5.42	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	12	12	-	-	2.50	3.50	3.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	12	14	-	-	2.44	3.26	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	12	18	-	-	2.19	2.92	4.39	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	12	22	-	-	1.99	2.65	4.86	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	12	24	-	-	1.90	2.53	5.07	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	14	14	-	-	2.32	3.59	3.59	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	14	18	-	-	2.09	3.24	4.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	14	22	-	-	1.90	2.96	4.64	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	14	24	-	-	1.82	2.83	4.85	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	18	18	-	-	1.90	3.80	3.80	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	18	22	-	-	1.74	3.49	4.27	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	9	18	24	-	-	1.68	3.35	4.47	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	12	12	-	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	12	14	-	-	3.00	3.00	3.50	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	12	18	-	-	2.71	2.71	4.08	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	12	22	-	-	2.48	2.48	4.54	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	12	24	-	-	2.38	2.38	4.74	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	14	14	-	-	2.84	3.33	3.33	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	14	18	-	-	2.59	3.02	3.89	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	14	22	-	-	2.38	2.77	4.35	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	14	24	-	-	2.28	2.66	4.56	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	18	18	-	-	2.38	3.56	3.56	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	18	22	-	-	2.19	3.29	4.02	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	12	18	24	-	-	2.11	3.17	4.22	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	14	14	14	-	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	14	14	18	-	-	2.89	2.89	3.72	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	14	14	22	-	-	2.66	2.66	4.18	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	14	14	24	-	-	2.56	2.56	4.38	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	14	18	18	-	-	2.66	3.42	3.42	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++
	18	18	18	-	-	3.17	3.17	3.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	8.0	A++

2-5 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-36KBTA5	Binnenunit combinatie					Koelvermogen						Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
						UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 4	UNIT 5	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h					kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
4 UNITS [28-54 kBtu/h]	7	7	7	7	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	8.00(3.0-10.0)	2.11(0.30-2.88)	3.80	8.0	8.5	A+++
	7	7	7	9	-	2.00	2.00	2.00	2.50	-	8.50(3.0-10.7)	2.29(0.30-3.27)	3.71	8.5	8.4	A++
	7	7	7	12	-	2.00	2.00	2.00	3.50	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	7	14	-	1.90	1.90	1.90	3.80	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	7	18	-	1.71	1.71	1.71	4.37	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	7	22	-	1.55	1.55	1.55	4.85	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	7	24	-	1.48	1.48	1.48	5.06	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	9	-	2.00	2.00	2.50	2.50	-	9.00(3.0-11.0)	2.49(0.30-3.45)	3.62	9.0	8.4	A++
	7	7	9	12	-	1.90	1.90	2.44	3.26	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	14	-	1.80	1.80	2.31	3.59	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	18	-	1.62	1.62	2.09	4.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	22	-	1.48	1.48	1.90	4.64	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	9	24	-	1.41	1.41	1.82	4.86	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	12	12	-	1.75	1.75	3.00	3.00	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	12	14	-	1.66	1.66	2.85	3.33	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	12	18	-	1.51	1.51	2.59	3.89	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	12	22	-	1.39	1.39	2.38	4.34	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	12	24	-	1.33	1.33	2.28	4.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	14	14	-	1.58	1.58	3.17	3.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	14	18	-	1.45	1.45	2.89	3.71	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	14	22	-	1.33	1.33	2.66	4.18	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	14	24	-	1.28	1.28	2.56	4.38	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	7	18	18	-	1.33	1.33	3.42	3.42	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	9	9	-	2.00	2.50	2.50	2.50	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	9	12	-	1.80	2.31	2.31	3.08	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	9	14	-	1.71	2.19	2.19	3.41	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	9	18	-	1.54	1.99	1.99	3.98	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	9	22	-	1.41	1.82	1.82	4.45	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	9	24	-	1.36	1.74	1.74	4.66	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	12	12	-	1.66	2.14	2.85	2.85	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	12	14	-	1.58	2.04	2.71	3.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	12	18	-	1.44	1.86	2.48	3.72	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	12	22	-	1.33	1.71	2.28	4.18	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	12	24	-	1.28	1.64	2.19	4.39	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	14	14	-	1.51	1.95	3.02	3.02	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	14	18	-	1.39	1.78	2.77	3.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	14	22	-	1.28	1.64	2.56	4.02	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	14	24	-	1.23	1.58	2.46	4.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	9	18	18	-	1.28	1.64	3.29	3.29	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	12	12	12	-	1.55	2.65	2.65	2.65	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	12	12	14	-	1.48	2.53	2.53	2.96	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	12	12	18	-	1.35	2.33	2.33	3.49	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	12	14	14	-	1.41	2.43	2.83	2.83	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	12	14	18	-	1.30	2.24	2.61	3.35	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	14	14	14	-	1.37	2.71	2.71	2.71	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	7	14	14	18	-	1.25	2.51	2.51	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	9	-	2.38	2.38	2.38	2.38	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	12	-	2.19	2.19	2.19	2.93	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	18	-	1.90	1.90	1.90	3.80	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	22	-	1.74	1.74	1.74	4.28	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	9	24	-	1.68	1.68	1.68	4.46	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	12	-	2.04	2.04	2.71	2.71	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	14	-	1.94	1.94	2.59	3.03	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	18	-	1.78	1.78	2.38	3.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	22	-	1.64	1.64	2.19	4.03	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	12	24	-	1.58	1.58	2.11	4.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	14	14	-	1.86	1.86	2.89	2.89	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	14	18	-	1.71	1.71	2.66	3.42	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	9	18	18	-	1.58	1.58	3.17	3.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	12	12	-	1.91	2.53	2.53	2.53	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	12	14	-	1.81	2.43	2.43	2.83	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	12	18	-	1.67	2.24	2.24	3.35	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	14	14	-	1.74	2.34	2.71	2.71	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	12	14	18	-	1.61	2.15	2.51	3.23	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	9	14	14	14	-	1.67	2.61	2.61	2.61	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	12	12	12	12	-	2.38	2.38	2.38	2.38	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	12	12	12	14	-	2.28	2.28	2.28	2.66	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	12	12	12	18	-	2.11	2.11	2.11	3.17	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	12	12	14	14	-	2.19	2.19	2.56	2.56	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++
	12	14	14	14	-	2.12	2.46	2.46	2.46	-	9.50(3.0-11.0)	2.69(0.30-3.45)	3.53	9.5	8.3	A++

KBTA MULTI-5

2-5 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-36KBTA5	Binnenunit combinatie					Koelvermogen						Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
						UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 4	UNIT 5	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h					kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
5 UNITS [35-54 kBtu/h]	7	7	7	7	7	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	9	1.80	1.80	1.80	1.80	2.30	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	12	1.66	1.66	1.66	1.66	2.86	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	14	1.58	1.58	1.58	1.58	3.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	18	1.45	1.45	1.45	1.45	3.70	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	22[3]	1.33	1.33	1.33	1.33	4.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	7	24	1.28	1.28	1.28	1.28	4.38	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	9	1.70	1.70	1.70	2.20	2.20	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	12	1.58	1.58	1.58	2.04	2.72	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	14	1.51	1.51	1.51	1.94	3.03	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	18	1.39	1.39	1.39	1.77	3.56	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	22[3]	1.28	1.28	1.28	1.64	4.02	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	9	24	1.23	1.23	1.23	1.58	4.23	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	12	12	1.48	1.48	1.48	2.53	2.53	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	12	14	1.41	1.41	1.41	2.43	2.84	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	12	18	1.30	1.30	1.30	2.24	3.36	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	14	14	1.36	1.36	1.36	2.71	2.71	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	7	14	18	1.25	1.25	1.25	2.51	3.24	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	9	1.63	1.63	2.08	2.08	2.08	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	12	1.51	1.51	1.94	1.94	2.60	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	14	1.45	1.45	1.86	1.86	2.88	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	18	1.33	1.33	1.71	1.71	3.42	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	9	22[3]	1.23	1.23	1.58	1.58	3.88	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	12	12	1.41	1.41	1.82	2.43	2.43	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	12	14	1.36	1.36	1.74	2.33	2.71	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	12	18	1.25	1.25	1.61	2.15	3.24	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	9	14	14	1.30	1.30	1.68	2.61	2.61	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	12	12	12	1.33	1.33	2.28	2.28	2.28	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	12	12	14	1.28	1.28	2.19	2.19	2.56	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	7	12	14	14	1.23	1.23	2.12	2.46	2.46	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	9	9	1.54	1.99	1.99	1.99	1.99	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	9	12	1.44	1.86	1.86	1.86	2.48	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	9	14	1.39	1.78	1.78	1.78	2.77	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	9	18	1.28	1.64	1.64	1.64	3.30	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	12	12	1.36	1.74	1.74	2.33	2.33	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	12	14	1.29	1.68	1.68	2.24	2.61	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	9	14	14	1.26	1.61	1.61	2.51	2.51	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	12	12	12	1.28	1.65	2.19	2.19	2.19	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	7	9	12	12	14	1.23	1.58	2.11	2.11	2.47	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	9	9	9	9	9	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	9	9	9	9	12	1.78	1.78	1.78	1.78	2.38	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	9	9	9	9	14	1.71	1.71	1.71	1.71	2.66	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	9	9	9	9	18	1.58	1.58	1.58	1.58	3.18	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	9	9	9	12	12	1.68	1.68	1.68	2.23	2.23	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	9	9	9	12	14	1.61	1.61	1.61	2.15	2.52	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++
	9	9	12	12	12	1.57	1.57	2.12	2.12	2.12	9.50(3.0-11.0)	2.50(0.30-3.45)	3.80	9.5	8.5	A+++

Binnenunit: hoog aan de wand
Max. koelcapaciteit [+35°C]: : 11,00 kW

[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit
[3] Net als bij het 22-model kan alleen een wandgemonteerde binnenunit worden aangesloten.

2-5 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-36KBTA5	Binnenunit combinatie					Verwarmingvermogen						Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
						UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 4	UNIT 5	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h					kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
2 UNITS [31-48 kBtu/h]	7	24	-	-	-	2.39	8.21	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	9	22	-	-	-	3.00	7.20	-	-	-	10.20(3.5-12.0)	2.52(0.25-3.25)	4.04	6.8	4.3	A+
	9	24	-	-	-	2.89	7.71	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	12	22	-	-	-	3.74	6.86	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	12	24	-	-	-	3.53	7.07	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	14	22	-	-	-	4.12	6.48	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	14	24	-	-	-	3.91	6.69	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	18	18	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	18	22	-	-	-	4.77	5.83	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	18	24	-	-	-	4.54	6.06	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	22	22	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	22	24	-	-	-	5.07	5.53	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
	24	24	-	-	-	5.30	5.30	-	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.65(0.25-3.25)	4.00	7.0	4.3	A+
3 UNITS [27-54 kBtu/h]	7	7	14	-	-	2.40	2.40	4.80	-	-	9.60(3.5-11.2)	2.25(0.25-2.87)	4.26	6.5	4.5	A+
	7	7	18	-	-	2.32	2.32	5.96	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	7	22	-	-	2.06	2.06	6.48	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	7	24	-	-	1.95	1.95	6.70	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	9	12	-	-	2.40	3.00	4.20	-	-	9.60(3.5-11.2)	2.25(0.25-2.87)	4.26	6.5	4.5	A+
	7	9	14	-	-	2.40	3.00	4.80	-	-	10.20(3.5-12.0)	2.42(0.25-3.25)	4.21	6.8	4.4	A+
	7	9	18	-	-	2.18	2.81	5.61	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	9	22	-	-	1.95	2.51	6.14	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	9	24	-	-	1.85	2.39	6.36	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	12	12	-	-	2.40	4.10	4.10	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	12	14	-	-	2.25	3.85	4.50	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	12	18	-	-	2.00	3.44	5.16	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	12	22	-	-	1.81	3.10	5.69	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	12	24	-	-	1.72	2.96	5.92	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	14	14	-	-	2.12	4.24	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	14	18	-	-	1.90	3.81	4.89	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	14	22	-	-	1.73	3.45	5.42	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	14	24	-	-	1.65	3.30	5.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	18	18	-	-	1.72	4.44	4.44	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	18	22	-	-	1.58	4.06	4.96	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	7	18	24	-	-	1.51	3.89	5.20	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	9	9	-	-	3.00	3.00	3.00	-	-	9.00(3.5-10.8)	2.09(0.25-2.70)	4.31	6.0	4.5	A+
	9	9	12	-	-	3.00	3.00	4.20	-	-	10.20(3.5-12.0)	2.42(0.25-3.25)	4.21	6.8	4.4	A+
	9	9	14	-	-	2.98	2.98	4.64	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	9	18	-	-	2.65	2.65	5.30	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	9	22	-	-	2.39	2.39	5.82	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	9	24	-	-	2.27	2.27	6.06	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	12	12	-	-	2.90	3.85	3.85	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	12	14	-	-	2.73	3.63	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	12	18	-	-	2.45	3.26	4.89	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	12	22	-	-	2.22	2.96	5.42	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	12	24	-	-	2.12	2.83	5.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	14	14	-	-	2.58	4.01	4.01	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	14	18	-	-	2.33	3.62	4.65	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	14	22	-	-	2.12	3.30	5.18	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	14	24	-	-	2.03	3.16	5.41	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	18	18	-	-	2.12	4.24	4.24	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	18	22	-	-	1.95	3.89	4.76	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	9	18	24	-	-	1.87	3.74	4.99	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	12	12	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	12	14	-	-	3.35	3.35	3.90	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	12	18	-	-	3.03	3.03	4.54	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	12	22	-	-	2.77	2.77	5.06	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	12	24	-	-	2.65	2.65	5.30	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	14	14	-	-	3.18	3.71	3.71	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	14	18	-	-	2.89	3.37	4.34	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	14	22	-	-	2.65	3.09	4.86	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	14	24	-	-	2.54	2.97	5.09	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	18	18	-	-	2.64	3.98	3.98	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	18	22	-	-	2.45	3.67	4.48	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	12	18	24	-	-	2.36	3.53	4.71	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	14	14	14	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	14	14	18	-	-	3.23	3.23	4.14	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	14	14	22	-	-	2.97	2.97	4.66	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	14	14	24	-	-	2.85	2.85	4.90	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	14	18	18	-	-	2.96	3.82	3.82	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+
	18	18	18	-	-	3.53	3.53	3.53	-	-	10.60(3.5-12.0)	2.54(0.25-3.25)	4.18	7.0	4.4	A+

2-5 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-36KBTA5	Binnenunit combinatie					Verwarmingvermogen						Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
						UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 4	UNIT 5	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h					kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
4 UNITS [28-54 kBtu/h]	7	7	7	7	-	2.40	2.40	2.40	2.40	-	9.60(3.5-11.2)	2.17(0.25-2.87)	4.42	6.5	4.6	A++
	7	7	7	9	-	2.40	2.40	2.40	3.00	-	10.20(3.5-12.0)	2.33(0.25-3.25)	4.37	6.8	4.5	A+
	7	7	7	12	-	2.25	2.25	2.25	3.85	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	7	14	-	2.12	2.12	2.12	4.24	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	7	18	-	1.90	1.90	1.90	4.90	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	7	22	-	1.73	1.73	1.73	5.41	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	7	24	-	1.65	1.65	1.65	5.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	9	9	-	2.32	2.32	2.98	2.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	9	12	-	2.12	2.12	2.73	3.63	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	9	14	-	2.01	2.01	2.57	4.01	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	9	18	-	1.81	1.81	2.33	4.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	9	22	-	1.65	1.65	2.12	5.18	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	9	24	-	1.58	1.58	2.03	5.41	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	12	12	-	1.95	1.95	3.35	3.35	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	12	14	-	1.86	1.86	3.17	3.71	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	12	18	-	1.69	1.69	2.88	4.34	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	12	22	-	1.55	1.55	2.64	4.86	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	12	24	-	1.48	1.48	2.54	5.10	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	14	14	-	1.77	1.77	3.53	3.53	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	14	18	-	1.61	1.61	3.23	4.15	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	14	22	-	1.48	1.48	2.97	4.67	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	14	24	-	1.43	1.43	2.85	4.89	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	7	18	18	-	1.48	1.48	3.82	3.82	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	9	9	-	2.17	2.81	2.81	2.81	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	9	12	-	2.00	2.58	2.58	3.44	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	9	14	-	1.89	2.45	2.45	3.81	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	9	18	-	1.72	2.22	2.22	4.44	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	9	22	-	1.58	2.03	2.03	4.96	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	9	24	-	1.51	1.95	1.95	5.19	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	12	12	-	1.85	2.39	3.18	3.18	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	12	14	-	1.77	2.27	3.03	3.53	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	12	18	-	1.61	2.07	2.77	4.15	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	12	22	-	1.48	1.91	2.54	4.67	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	12	24	-	1.43	1.83	2.45	4.89	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	14	14	-	1.69	2.17	3.37	3.37	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	14	18	-	1.54	1.99	3.09	3.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	14	22	-	1.43	1.83	2.85	4.49	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	14	24	-	1.37	1.77	2.75	4.71	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	9	18	18	-	1.43	1.83	3.67	3.67	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	12	12	12	-	1.72	2.96	2.96	2.96	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	12	12	14	-	1.64	2.83	2.83	3.30	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	12	12	18	-	1.51	2.60	2.60	3.89	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	12	14	14	-	1.57	2.71	3.16	3.16	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	12	14	18	-	1.45	2.49	2.91	3.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	14	14	14	-	1.51	3.03	3.03	3.03	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	7	14	14	18	-	1.40	2.80	2.80	3.60	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	9	-	2.65	2.65	2.65	2.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	12	-	2.45	2.45	2.45	3.25	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	14	-	2.33	2.33	2.33	3.61	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	18	-	2.12	2.12	2.12	4.24	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	22	-	1.95	1.95	1.95	4.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	9	24	-	1.87	1.87	1.87	4.99	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	12	-	2.27	2.27	3.03	3.03	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	14	-	2.17	2.17	2.89	3.37	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	18	-	1.99	1.99	2.64	3.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	22	-	1.83	1.83	2.45	4.49	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	12	24	-	1.77	1.77	2.35	4.71	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	14	14	-	2.07	2.07	3.23	3.23	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	14	18	-	1.91	1.91	2.96	3.82	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	9	18	18	-	1.77	1.77	3.53	3.53	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	12	-	2.11	2.83	2.83	2.83	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	14	-	2.02	2.71	2.71	3.16	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	12	18	-	1.87	2.49	2.49	3.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	14	14	-	1.94	2.60	3.03	3.03	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	12	14	18	-	1.80	2.40	2.80	3.60	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	9	14	14	14	-	1.87	2.91	2.91	2.91	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	12	-	2.65	2.65	2.65	2.65	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	14	-	2.54	2.54	2.54	2.98	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	12	18	-	2.36	2.36	2.36	3.52	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	12	14	14	-	2.45	2.45	2.85	2.85	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+
	12	14	14	14	-	2.35	2.75	2.75	2.75	-	10.60(3.5-12.0)	2.44(0.25-3.25)	4.34	7.0	4.5	A+

2-5 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-36KBTA5	Binnenunit combinatie					Verwarmingvermogen						Ingaand vermog. (min-max)	Energierendement			
						UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 4	UNIT 5	Totale cap. (min-max)		EER	Pdesign kW[2]	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h					kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
5 UNITS [35-54 kBtu/h]	7	7	7	7	7	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	9	2.01	2.01	2.01	2.01	2.56	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	12	1.86	1.86	1.86	1.86	3.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	14	1.77	1.77	1.77	1.77	3.52	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	18	1.61	1.61	1.61	1.61	4.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	22[3]	1.48	1.48	1.48	1.48	4.68	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	7	24	1.43	1.43	1.43	1.43	4.88	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	9	1.90	1.90	1.90	2.45	2.45	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	12	1.77	1.77	1.77	2.26	3.03	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	14	1.69	1.69	1.69	2.16	3.37	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	18	1.55	1.55	1.55	1.99	3.96	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	22[3]	1.43	1.43	1.43	1.83	4.48	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	9	24	1.37	1.37	1.37	1.77	4.72	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	12	1.64	1.64	1.64	2.84	2.84	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	14	1.58	1.58	1.58	2.70	3.16	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	12	18	1.45	1.45	1.45	2.49	3.76	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	14	14	1.52	1.52	1.52	3.02	3.02	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	7	14	18	1.40	1.40	1.40	2.80	3.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	9	1.82	1.82	2.32	2.32	2.32	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	12	1.69	1.69	2.17	2.17	2.88	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	14	1.61	1.61	2.07	2.07	3.24	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	18	1.48	1.48	1.91	1.91	3.82	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	9	22[3]	1.37	1.37	1.77	1.77	4.32	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	12	1.58	1.58	2.02	2.71	2.71	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	14	1.51	1.51	1.95	2.60	3.03	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	12	18	1.40	1.40	1.80	2.40	3.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	9	14	14	1.45	1.45	1.88	2.91	2.91	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	12	12	1.49	1.49	2.54	2.54	2.54	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	12	14	1.43	1.43	2.45	2.45	2.84	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	7	12	14	14	1.37	1.37	2.36	2.75	2.75	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	9	1.72	2.22	2.22	2.22	2.22	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	12	1.61	2.07	2.07	2.07	2.78	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	14	1.54	1.99	1.99	1.99	3.09	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	9	18	1.43	1.83	1.83	1.83	3.68	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	12	12	1.50	1.95	1.95	2.60	2.60	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	12	14	1.45	1.87	1.87	2.49	2.92	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	9	14	14	1.40	1.80	1.80	2.80	2.80	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	12	12	12	1.42	1.83	2.45	2.45	2.45	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	7	9	12	12	14	1.36	1.77	2.36	2.36	2.75	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	12	1.99	1.99	1.99	1.99	2.64	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	14	1.91	1.91	1.91	1.91	2.96	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	9	18	1.77	1.77	1.77	1.77	3.52	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	12	12	1.88	1.88	1.88	2.48	2.48	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	9	12	14	1.80	1.80	1.80	2.40	2.80	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
	9	9	12	12	12	1.76	1.76	2.36	2.36	2.36	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++

Binnenunit: hoog aan de wand
Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 8,70 kW
[1] Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden
[2] ErP-ontwerpcapaciteit
[3] Net als bij het 22-model kan alleen een wandgemonteerde binnenunit worden aangesloten.

Uniek, stijlvol, duurzaam en krachtig! De Murao multi-split buitenunit is compatibel met de Murao binnenunits en past zich aan elke configuratie aan. Stil en efficiënt, voor comfort en betrouwbaarheid het hele jaar door.

De garantie voor blijvend comfort

De warmtewisselaar is beschermd met een corrosiewerende Blue Fin-coating, de elektronische printplaat is getropicaliseerd tegen vocht en de gehele unit is afgewerkt met een resistente epoxyverf, wat betrouwbare prestaties en langdurig comfort garandeert, het hele jaar door.

Combinatievrijheid

De buitenunit is speciaal ontworpen om compatibel te zijn met alle binnenunits uit de Murao-serie. Deze modellen kunnen afzonderlijk of in combinatie worden geïnstalleerd. Zo vindt u een oplossing perfect is afgestemd op elke kamer in uw huis.

Discreet en esthetisch attractief

Dankzij de Full DC Inverter-technologie is de buitenunit zeer stil waardoor met een waargenomen geluidsniveau van slechts 46 dB(A)*. De ventilatorbladen zijn naadloos geïntegreerd in het ontwerp van de unit, wat zorgt voor een esthetiek die moderne elegantie en discretie combineert.

*Afhankelijk van het model

Uiterst energiezuinige werking

De buitenunit heeft een seizoen-prestatiecoëfficiënt A++ voor verwarming (SCOP) en A+++ voor koeling (SEER) (afhankelijk van het model van uw wandunit)

Murao Premium Wit

IR-bediening inclusief

Murao Premium Zwart

Murao Smart

Met de Cozytouch Hub en intuïtieve app kunt u eenvoudig al uw Murao AircoHeaters vanop afstand bedienen, en in realtime het energieverbruik volgen.

SPECIFICATIES

Type buitenunit		MULTI 2U 4kW MURAO WIT	MULTI 2U 5kW MURAO WIT	MULTI 3U 5,4kW MURAO WIT	MULTI 3U 7kW MURAO WIT	MULTI 4U 8kW MURAO WIT	MULTI 5U 9,5kW MURAO WIT
Vermogen verwarmen (-10°C/+35°C)		3,85/4	4,1/5	5/5,4	5,2/7	7,4/8	7,7/9,5
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming							
Vermogen nominaal	kW	4,6	5,6	7	7,2	9,2	9,6
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,02	1,40	1,55	1,77	2,04	2,13
COP/SCOP		4,5/4,6	4/4,6	4,5/4,6	4,5/4,6	4,5/4,6	4,5/4,6
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	878	1208	1440	1760	2225	2281
Geluidsverm. hoog	dB (A)	62	63	58	61	63	64
Compressor		HIGHLY	HIGHLY	MELCO	MELCO	MELCO	MELCO
Luchthoeveelheid hoog	m³/u	2200	2200	3100	3100	4000	4000
Werkingslimiet koeling	°C	-20 / 50	-20 / 50	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Werkingslimiet verwarming	°C	-20 / 24	-20 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Vermogen max. bij -7°C/-10°C/-15°C	kW	4,2/3,85/3,52	4,6/4,1/3,5	5,7/5/4,1	5,9/5,2/4,2	8/7,4/6,5	9/7,7/7
Koeling							
Vermogen nominaal	kW	4	5	5,4	7	8	9,5
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,95	1,25	1,35	1,84	2,10	2,50
EER/SEER		4,2/8,5	4/8,5	4/8,5	3,83/8,5	3,8/8,5	3,8/8,5
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Jaarverbruik	kWh	165	206	221	288	329	391
Maten en gewicht buitenunit							
Hoogte-breedte-lengte	mm	553 x 800 x 280	553 x 800 x 280	700 x 890 x 366	700 x 890 x 366	765 x 920 x 398	765 x 920 x 398
Gewicht	kg	34	35	50	50	59	60
Elektrische installatie							
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom maximaal (verwarmen-koelen)	A	9	9,8	10,8	11,9	15,5	18,5
Zekering traag	A	16	16	20	20	25	25
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm²	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5	4Gx1,5
Sectie tussen bi/bu	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G4,0	3G4,0
Technische installatie							
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding bi/bu	inch	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 3	3/8" x 3	3/8" x 3 en 1/2"	3/8" x3 en 1/2" x2
Vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Standaardvulling	kg-m	0,95-20	1,05-20	1,4-30	1,4-30	2-40	2,2-40
Bijvulling	g/m	20	20	20	20	20	20
Maximale lengte	m	50	50	50	60	70	80
Min./max. leidinglengte per binnenunit	m	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	15	15

Europese verordening nr. 517/2014; bevat gefluoreerde broeikasgassen; niet hermetisch gesloten koudemiddelcircuit
[1] COP / EER volgens EN14511
° SCOP / SEER volgens (EU)626/2011
**Data is afkomstig van combinaties met Murao Smart

OPTIONELE TOEBEHOREN

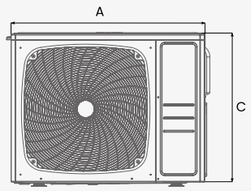
- Wandbediening bedraad: YR-E16C
- Communicatiekit: WK-B
- Cozytouch Hub

KENMERKEN

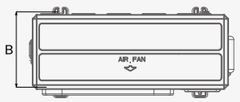
- Van 2 tot 5 binnenunits met een ruime vermogenrange
- Keuze uit diverse Murao AircoHeater modellen
- Hoog energierendement (SEER 8,5 en SCOP 4,6)
- IR-bediening (incl) en/of wandbediening (optioneel)
- Bediening op afstand via smartphone (optioneel)

Type buitenunit	Aantal binnenunits	Aansluitbaar vermogen	
		min.	max.
Multi 4 kW	2	10kBTU (2,9kW)	21kBTU (6,2kW)
Multi 5 kW	2	10kBTU (2,9kW)	30kBTU (8,8kW)
Multi 5,4 kW	3	10kBTU (2,9kW)	30kBTU (8,8kW)
Multi 7 kW	3	10kBTU (2,9kW)	33kBTU (9,7kW)
Multi 8 kW	4	10kBTU (2,9kW)	48kBTU (14,1kW)
Multi 9,5 kW	5	10kBTU (2,9kW)	51kBTU (15kW)

Murao buitenunit
Verkrijgbaar in 6 vermogen versies



Vooraanzicht



Bovenaanzicht

	A	B	C
3 UI 5,4KW	890	340	700
3 UI 7KW	890	340	700
4 UI 8KW	920	372	765
5 UI 9,5KW	920	372	765

MURAO MULTI-2
4kW Koelen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type		Vermogen per unit (kW)		Vermogen totaal (kW)			Totaal opgenomen vermogen(kW)			EER/COP	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 1	UNIT 2	Min	Nominale	Max	Min	Nominale	Max		Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,50	-	1,50	-	1,10	1,50	2,10	0,26	0,40	0,59	-	-	-	-
	2,10	-	2,00	-	1,00	2,00	2,40	0,26	0,54	0,69	-	-	-	-
	2,60	-	2,60	-	1,10	2,60	2,80	0,29	0,69	0,82	-	-	-	-
	3,20	-	3,20	-	1,10	3,20	3,50	0,29	0,91	1,06	-	-	-	-
	3,60	-	3,60	-	1,10	3,60	3,50	0,29	0,91	1,06	-	-	-	-
2	1,50	1,5	1,80	1,80	1,30	3,60	4,20	0,09	0,90	1,34	4,0	3,6	7,8	A++
	1,50	2,1	1,75	1,85	1,30	3,60	4,30	0,09	0,90	1,36	4,0	3,7	7,8	A++
	1,50	2,6	1,70	2,00	1,40	3,70	4,40	0,09	0,92	1,4	4,0	3,8	7,8	A++
	1,50	3,2	1,65	2,05	1,40	3,70	4,50	0,09	0,92	1,42	4,0	4	7,8	A++
	1,50	3,6	1,65	2,05	1,40	3,70	4,50	0,09	0,97	1,42	3,8	4	6,8	A++
	2,10	2,1	1,85	1,85	1,40	3,70	4,50	0,09	0,92	1,42	4,0	3,8	7,8	A++
	2,10	2,6	1,80	2,00	1,40	3,80	4,50	0,09	0,95	1,46	4,0	3,9	7,8	A++
	2,10	3,2	1,75	2,05	1,40	3,80	4,60	0,09	0,95	1,50	4,0	4	7,8	A++
	2,10	3,6	1,75	2,05	1,40	3,80	4,60	0,09	1,00	1,50	3,8	4	6,8	A++
	2,60	2,6	2,00	2,00	1,50	4,00	4,60	0,1	0,95	1,50	4,2	4	8,5	A+++
	2,60	3,2	1,67	2,33	1,50	4,00	4,70	0,10	0,95	1,54	4,2	4	8,5	A+++
	2,60	3,6	1,67	2,33	1,50	4,00	4,70	0,10	1,00	1,54	4,2	4	7,2	A++

MURAO MULTI-2
4kW Verwarmen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type		Vermogen per unit (kW)		Vermogen totaal (kW)			Totaal opgenomen vermogen(kW)			EER/COP	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 1	UNIT 2	Min	Nominale	Max	Min	Nominale	Max		Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,50	-	2,00	-	0,80	2,00	3,00	0,20	0,64	1,02	-	-	-	-
	2,10	-	3,00	-	0,80	3,00	3,50	0,20	0,97	1,21	-	-	-	-
	2,60	-	3,40	-	0,90	3,00	3,80	0,23	1,13	1,36	-	-	-	-
	3,20	-	3,80	-	0,90	3,40	4,10	0,23	1,31	1,52	-	-	-	-
	3,60	-	3,90	-	0,90	3,90	4,10	0,23	1,31	1,52	-	-	-	-
2	1,50	1,50	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,32	1,00	1,75	4,0	3,1	4,2	A+
	1,50	2,10	1,85	2,15	1,10	4,00	4,90	0,32	1,00	1,76	4,0	3,2	4,2	A+
	1,50	2,60	1,90	2,20	1,20	4,10	5,00	0,32	1,02	1,81	4,0	3,3	4,2	A+
	1,50	3,20	1,85	2,25	1,20	4,10	5,10	0,32	1,02	1,83	4,0	3,5	4,2	A+
	1,50	3,60	1,85	2,25	1,20	4,10	5,10	0,32	1,08	1,83	3,8	3,5	4	A+
	2,10	2,10	2,05	2,05	1,20	4,10	5,10	0,32	1,02	1,83	4,0	3,3	4,2	A+
	2,10	2,60	2,00	2,20	1,20	4,20	5,10	0,32	1,05	1,87	4,0	3,4	4,2	A+
	2,10	3,20	1,95	2,25	1,20	4,20	5,20	0,32	1,05	1,92	4,0	3,5	4,2	A+
	2,10	3,60	1,95	2,25	1,20	4,20	5,20	0,32	1,11	1,92	3,8	3,5	4	A+
	2,60	2,60	2,30	2,30	1,30	4,60	5,20	0,34	1,02	1,93	4,5	3,5	4,6	A++
	2,60	3,20	1,95	2,65	1,30	4,60	5,30	0,34	1,02	1,98	4,5	3,5	4,6	A++
	2,60	3,60	1,95	2,65	1,30	4,60	5,30	0,34	1,10	1,98	4,2	3,5	4,4	A+

MURAO MULTI-2
5kW Koelen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type		Vermogen per unit (kW)		Vermogen totaal (kW)			Totaal opgenomen vermogen(kW)			EER/COP	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 1	UNIT 2	Min	Nominale	Max	Min	Nominale	Max		Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,50	-	1,50	-	1,10	1,50	2,20	0,27	0,42	0,66	-	-	-	-
	2,10	-	2,10	-	1,10	2,10	2,60	0,27	0,57	0,79	-	-	-	-
	2,60	-	2,60	-	1,20	2,60	3,00	0,30	0,74	0,94	-	-	-	-
	3,20	-	3,20	-	1,20	3,20	4,00	0,30	1,06	1,29	-	-	-	-
	3,60	-	3,20	-	1,10	3,20	3,50	0,29	0,91	1,06	-	-	-	-
	4,20	-	4,20	-	1,30	4,00	4,30	0,33	1,25	1,43	-	-	-	-
	5,30	-	4,50	-	1,30	4,50	4,70	0,33	1,45	1,62	-	-	-	-
2	1,50	1,50	2,20	2,20	1,60	4,40	4,90	0,14	1,19	1,77	3,7	4,2	7,8	A++
	1,50	2,10	2,15	2,25	1,60	4,40	5,00	0,14	1,19	1,79	3,7	4,4	7,8	A++
	1,50	2,60	2,10	2,40	1,70	4,50	5,10	0,14	1,21	1,83	3,7	4,6	7,8	A++
	1,50	3,20	2,05	2,45	1,70	4,50	5,20	0,14	1,21	1,86	3,7	5,0	7,8	A++
	1,50	3,60	2,05	2,45	1,70	4,50	5,20	0,14	1,25	1,86	3,6	5,0	6,8	A++
	1,50	4,20	1,90	2,60	1,70	4,50	5,30	0,14	1,21	1,90	3,7	5,0	7,8	A++
	1,50	5,30	1,90	2,60	1,70	4,50	5,30	0,14	1,21	1,90	3,7	5,0	7,8	A++
	2,10	2,10	2,25	2,25	1,70	4,50	5,20	0,14	1,21	1,84	3,7	4,6	7,8	A++
	2,10	2,60	2,20	2,40	1,70	4,60	5,20	0,14	1,24	1,88	3,7	4,8	7,8	A++
	2,10	3,20	2,15	2,45	1,70	4,60	5,30	0,14	1,24	1,90	3,7	5,0	7,8	A++
	2,10	3,60	2,15	2,45	1,70	4,60	5,30	0,14	1,28	1,90	3,6	5,0	6,8	A++
	2,10	4,20	2,00	2,60	1,70	4,60	5,40	0,14	1,24	1,93	3,7	5,0	7,8	A++
	2,10	5,30	2,00	2,60	1,70	4,60	5,40	0,14	1,24	1,93	3,7	5,0	7,8	A++
	2,60	2,60	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,15	1,25	1,89	4,0	5,0	8,5	A+++
	2,60	3,20	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,15	1,25	1,93	4,0	5,0	8,5	A+++
	2,60	3,60	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,15	1,32	1,93	3,8	5,0	7,2	A++
	2,60	4,20	1,67	3,33	1,80	5,00	5,60	0,15	1,25	1,97	4,0	5,0	8,5	A+++
	2,60	5,30	1,67	3,33	1,80	5,00	5,60	0,15	1,25	1,97	4,0	5,0	8,5	A+++
	3,20	3,20	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,15	1,25	2,01	4,0	5,0	8,5	A+++
	3,20	4,20	2,06	2,94	1,80	5,00	5,70	0,15	1,25	2,05	4,0	5,0	8,5	A+++
	3,20	5,30	2,06	2,94	1,80	5,00	5,70	0,15	1,25	2,05	4,0	5,0	8,5	A+++
	3,60	3,60	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,15	1,32	2,01	3,8	5,0	7,2	A++
	3,60	4,20	2,06	2,94	1,80	5,00	5,70	0,15	1,32	2,05	3,8	5,0	7,2	A++
	3,60	5,30	2,06	2,94	1,80	5,00	5,70	0,15	1,32	2,05	3,8	5,0	7,2	A++

MURAO MULTI-2
5kW Verwarmen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type		Vermogen per unit (kW)		Vermogen totaal (kW)			Totaal opgenomen vermogen(kW)			EER/COP	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 1	UNIT 2	Min	Nominale	Max	Min	Nominale	Max		Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,50	-	2,00	-	0,90	1,80	3,00	0,21	0,64	1,02	-	-	-	-
	2,10	-	3,00	-	0,90	2,60	3,50	0,21	0,97	1,21	-	-	-	-
	2,60	-	3,60	-	1,00	3,00	3,80	0,24	1,16	1,31	-	-	-	-
	3,20	-	3,40	-	1,00	3,40	4,20	0,24	1,30	1,50	-	-	-	-
	3,60	-	3,80	-	0,90	3,80	4,10	0,23	1,31	1,52	-	-	-	-
	4,20	-	4,40	-	1,00	4,40	4,60	0,27	1,47	1,64	-	-	-	-
	5,30	-	4,80	-	1,10	4,80	5,00	0,27	1,60	1,82	-	-	-	-
2	1,50	1,5	2,45	2,45	1,20	4,90	5,70	0,36	1,29	1,86	3,8	3,4	4,2	A+
	1,50	2,1	2,40	2,50	1,20	4,90	5,80	0,36	1,29	1,88	3,8	3,6	4,2	A+
	1,50	2,6	2,20	2,80	1,30	5,00	5,90	0,36	1,32	1,92	3,8	3,8	4,2	A+
	1,50	3,2	2,10	2,90	1,30	5,00	6,00	0,36	1,32	1,96	3,8	4,2	4,2	A+
	1,50	3,6	2,10	2,90	1,30	5,00	6,00	0,36	1,35	1,96	3,7	4,2	4,0	A+
	1,50	4,2	2,00	3,00	1,30	5,00	6,10	0,36	1,32	2,00	3,8	4,2	4,2	A+
	1,50	5,3	2,00	3,00	1,30	5,00	6,10	0,36	1,32	2,00	3,8	4,2	4,2	A+
	2,10	2,1	2,50	2,50	1,30	5,00	6,00	0,36	1,32	1,95	3,8	3,8	4,2	A+
	2,10	2,6	2,30	2,80	1,40	5,10	6,00	0,36	1,34	1,99	3,8	4,0	4,2	A+
	2,10	3,2	2,25	2,85	1,40	5,10	6,10	0,36	1,34	2,02	3,8	4,2	4,2	A+
	2,10	3,6	2,25	2,85	1,40	5,10	6,10	0,36	1,37	2,02	3,7	4,2	4,0	A+
	2,10	4,2	2,10	3,00	1,40	5,10	6,20	0,36	1,34	2,06	3,8	4,2	4,2	A+
	2,10	5,3	2,10	3,00	1,40	5,10	6,20	0,36	1,34	2,06	3,8	4,2	4,2	A+
	2,60	2,6	2,80	2,80	1,50	5,60	6,10	0,38	1,40	2,02	4,0	4,2	4,6	A++
	2,60	3,2	2,33	3,27	1,50	5,60	6,20	0,38	1,40	2,06	4,0	4,2	4,6	A++
	2,60	3,6	2,33	3,27	1,50	5,60	6,20	0,38	1,47	2,06	3,8	4,2	4,4	A+
	2,60	4,2	1,87	3,73	1,50	5,60	6,40	0,38	1,40	2,12	4,0	4,2	4,6	A++
	2,60	5,3	1,87	3,73	1,50	5,60	6,40	0,38	1,40	2,12	4,0	4,2	4,6	A++
	3,20	3,2	2,8	2,8	1,5	5,6	6,3	0,38	1,4	2,18	4	4,2	4,6	A++
	3,20	4,2	2,31	3,29	1,5	5,6	6,5	0,38	1,4	2,24	4	4,2	4,6	A++
	3,20	5,3	2,31	3,29	1,5	5,6	6,5	0,38	1,4	2,24	4	4,2	4,6	A++
	3,60	3,6	2,8	2,8	1,5	5,6	6,3	0,38	1,47	2,18	3,8	4,2	4,4	A+
	3,60	4,2	2,31	3,29	1,5	5,6	6,5	0,38	1,47	2,24	3,8	4,2	4,4	A+
	3,60	5,3	2,31	3,29	1,5	5,6	6,5	0,38	1,47	2,24	3,8	4,2	4,4	A+

MURAO MULTI-3
5,4kW Koelen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type			Koelmodus Koelvermogen (kW)				Opgenomen vermogen (kw)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,5	–	–	1,50	–	–	1,50	0,62	–	–	–	–
	2,1	–	–	2,10	–	–	2,10	0,62	–	–	–	–
	2,6	–	–	2,60	–	–	2,60	0,78	–	–	–	–
	3,2	–	–	3,20	–	–	3,20	1,07	–	–	–	–
	3,6	–	–	3,60	–	–	3,60	1,07	–	–	–	–
	4,2	–	–	4,20	–	–	4,20	1,28	–	–	–	–
	5,3	–	–	5,30	–	–	5,30	1,48	–	–	–	–
2	1,5	1,5	–	1,50	1,50	–	3,00	0,93	3,23	3,00	7,70	A++
	1,5	2,1	–	1,50	2,10	–	3,60	1,08	3,33	3,60	7,80	A++
	1,5	2,6	–	1,50	2,60	–	4,10	1,23	3,33	4,10	7,90	A++
	1,5	3,2	–	1,50	3,20	–	4,70	1,35	3,48	4,70	8,00	A++
	1,5	3,6	–	1,50	3,60	–	5,10	1,44	3,54	5,10	8,00	A++
	1,5	4,2	–	1,42	3,98	–	5,40	1,52	3,55	5,40	8,10	A++
	1,5	5,3	–	1,19	4,21	–	5,40	1,52	3,55	5,40	8,20	A++
	2,1	2,1	–	2,20	2,20	–	4,40	1,28	3,44	4,40	8,30	A++
	2,1	2,6	–	2,10	2,60	–	4,70	1,32	3,56	4,70	8,30	A++
	2,1	3,2	–	2,14	3,26	–	5,40	1,55	3,48	5,40	8,30	A++
	2,1	3,6	–	1,99	3,41	–	5,40	1,55	3,48	5,40	8,30	A++
	2,1	4,2	–	1,80	3,60	–	5,40	1,54	3,51	5,40	8,30	A++
	2,1	5,3	–	1,53	3,87	–	5,40	1,54	3,51	5,40	8,30	A++
	2,6	2,6	–	2,60	2,60	–	5,20	1,47	3,55	5,20	8,30	A++
	2,6	3,2	–	2,33	2,87	–	5,20	1,47	3,55	5,20	8,30	A++
	2,6	3,6	–	2,23	2,97	–	5,20	1,47	3,55	5,20	8,30	A++
	2,6	4,2	–	2,06	3,34	–	5,40	1,52	3,55	5,40	8,30	A++
	2,6	5,3	–	1,78	3,62	–	5,40	1,50	3,60	5,40	8,30	A++
	3,2	3,2	–	2,70	2,70	–	5,40	1,50	3,60	5,40	8,30	A++
	3,2	4,2	–	2,34	3,06	–	5,40	1,50	3,60	5,40	8,30	A++
	3,6	3,6	–	2,70	2,70	–	5,40	1,50	3,60	5,40	8,30	A++
	3,6	4,2	–	2,49	2,91	–	5,40	1,50	3,60	5,40	8,30	A++
3	1,5	1,5	1,5	1,50	1,50	1,50	4,50	1,25	3,60	4,50	8,20	A++
	1,5	1,5	2,1	1,50	1,50	2,10	5,10	1,35	3,78	5,10	8,20	A++
	1,5	1,5	2,6	1,45	1,45	2,51	5,40	1,45	3,72	5,40	8,30	A++
	1,5	1,5	3,2	1,31	1,31	2,79	5,40	1,45	3,72	5,40	8,30	A++
	1,5	1,5	3,6	1,23	1,23	2,95	5,40	1,45	3,72	5,40	8,30	A++
	1,5	2,1	2,1	1,42	1,99	1,99	5,40	1,45	3,72	5,40	8,30	A++
	1,5	2,1	2,6	1,31	1,83	2,26	5,40	1,45	3,72	5,40	8,30	A++
	1,5	2,1	3,2	1,19	1,67	2,54	5,40	1,45	3,72	5,40	8,40	A++
	1,5	2,1	3,6	1,13	1,58	2,70	5,40	1,45	3,72	5,40	8,40	A++
	1,5	2,6	2,6	1,21	2,10	2,10	5,40	1,45	3,72	5,40	8,40	A++
	1,5	2,6	3,2	1,11	1,92	2,37	5,40	1,45	3,72	5,40	8,40	A++
	1,5	2,6	3,6	1,04	1,87	2,49	5,40	1,45	3,72	5,40	8,40	A++
	2,1	2,1	2,1	1,80	1,80	1,80	5,40	1,33	4,08	5,40	8,50	A+++
	2,1	2,1	2,6	1,67	1,67	2,06	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++
	2,1	2,1	3,2	1,53	1,53	2,34	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++
	2,1	2,1	3,6	1,45	1,45	2,49	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++
	2,1	2,6	2,6	1,55	1,92	1,92	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++
	2,1	2,6	3,2	1,44	1,78	2,19	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++
	2,1	2,6	3,6	1,35	1,74	2,31	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	1,80	1,80	1,80	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,2	1,67	1,67	2,06	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,6	1,62	1,62	2,16	5,40	1,35	4,00	5,40	8,50	A+++

MURAO MULTI-3
5,4kW Verwarmen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type			Koelmodus Koelvermogen (kW)				Opgenomen vermogen (kw)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,5	–	–	1,80	–	–	2,60	0,64	–	–	–	–
	2,1	–	–	2,60	–	–	2,60	0,63	–	–	–	–
	2,6	–	–	3,00	–	–	3,00	0,98	–	–	–	–
	3,2	–	–	3,40	–	–	3,40	1,20	–	–	–	–
	3,6	–	–	3,90	–	–	3,90	1,20	–	–	–	–
	4,2	–	–	4,80	–	–	4,80	1,40	–	–	–	–
	5,3	–	–	5,90	–	–	5,90	1,55	–	–	–	–
2	1,5	1,5	–	1,80	1,80	–	3,60	1,05	3,43	2,20	4,00	A+
	1,5	2,1	–	1,80	2,60	–	4,40	1,25	3,52	3,00	4,05	A+
	1,5	2,6	–	1,84	3,06	–	4,90	1,35	3,63	3,50	4,10	A+
	1,5	3,2	–	1,97	3,73	–	5,70	1,52	3,75	4,80	4,15	A+
	1,5	3,6	–	1,80	3,90	–	5,70	1,52	3,75	4,80	4,15	A+
	1,5	4,2	–	1,91	5,09	–	7,00	1,85	3,78	4,80	4,20	A+
	1,5	5,3	–	1,64	5,36	–	7,00	1,85	3,78	4,80	4,20	A+
	2,1	2,1	–	2,70	2,70	–	5,40	1,46	3,70	4,80	4,25	A+
	2,1	2,6	–	2,74	3,16	–	5,90	1,57	3,76	4,80	4,25	A+
	2,1	3,2	–	3,03	3,97	–	7,00	1,86	3,76	4,80	4,25	A+
	2,1	3,6	–	2,80	4,20	–	7,00	1,86	3,76	4,80	4,25	A+
	2,1	4,2	–	2,46	4,54	–	7,00	1,83	3,83	4,80	4,25	A
	2,1	5,3	–	2,14	4,86	–	7,00	1,83	3,83	4,80	4,25	A+
	2,6	2,6	–	3,40	3,40	–	6,80	1,77	3,84	4,80	4,25	A+
	2,6	3,2	–	3,28	3,72	–	7,00	1,80	3,89	4,80	4,25	A+
	2,6	3,6	–	2,69	4,31	–	7,00	1,80	3,89	4,80	4,25	A+
	2,6	4,2	–	2,69	4,31	–	7,00	1,79	3,91	4,80	4,25	A+
	2,6	5,3	–	2,36	4,64	–	7,00	1,79	3,91	4,80	4,25	A+
	3,2	3,2	–	3,50	3,50	–	7,00	1,79	3,91	4,80	4,25	A+
	3,2	4,2	–	2,90	4,10	–	7,00	1,79	3,91	4,80	4,25	A+
	3,6	3,6	–	3,50	3,50	–	7,00	1,79	3,91	4,80	4,25	A+
	3,6	4,2	–	3,14	3,86	–	7,00	1,79	3,91	4,80	4,25	A+
3	1,5	1,5	1,5	1,80	1,80	1,80	5,40	1,42	3,80	4,80	4,20	A+
	1,5	1,5	2,1	1,80	1,80	2,60	6,20	1,60	3,88	4,80	4,20	A+
	1,5	1,5	2,6	1,91	1,91	3,18	7,00	1,76	3,98	4,80	4,30	A+
	1,5	1,5	3,2	1,80	1,80	3,40	7,00	1,76	3,98	4,80	4,30	A+
	1,5	1,5	3,6	1,68	1,68	3,64	7,00	1,76	3,98	4,80	4,30	A+
	1,5	2,1	2,1	1,80	2,60	2,60	7,00	1,76	3,98	4,80	4,30	A+
	1,5	2,1	2,6	1,70	2,46	2,84	7,00	1,76	3,98	4,80	4,40	A+
	1,5	2,1	3,2	1,62	2,33	3,05	7,00	1,76	3,98	4,80	4,40	A+
	1,5	2,1	3,6	1,52	2,19	3,29	7,00	1,76	3,98	4,80	4,40	A+
	1,5	2,6	2,6	1,62	2,69	2,69	7,00	1,76	3,98	4,80	4,40	A+
	1,5	2,6	3,2	1,54	2,56	2,90	7,00	1,76	3,98	4,80	4,40	A+
	1,5	2,6	3,6	1,43	2,47	3,10	7,00	1,76	3,98	4,80	4,40	A+
	2,1	2,1	2,1	2,33	2,33	2,33	7,00	1,71	4,10	4,80	4,60	A++
	2,1	2,1	2,6	2,22	2,22	2,56	7,00	1,75	4,00	4,80	4,60	A++
	2,1	2,1	3,2	2,12	2,12	2,77	7,00	1,69	4,15	4,80	4,60	A++
	2,1	2,1	3,6	2,00	2,00	3,00	7,00	1,69	4,15	4,80	4,60	A++
	2,1	2,6	2,6	2,12	2,44	2,44	7,00	1,68	4,17	4,80	4,60	A++
	2,1	2,6	3,2	2,02	2,33	2,64	7,00	1,67	4,20	4,80	4,60	A++
	2,1	2,6	3,6	1,90	2,26	2,84	7,00	1,67	4,20	4,80	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	2,33	2,33	2,33	7,00	1,56	4,50	4,80	4,60	A++
	2,6	2,6	3,2	2,23	2,23	2,53	7,00	1,56	4,50	4,80	4,60	A++
	2,6	2,6	3,6	2,15	2,15	2,70	7,00	1,56	4,50	4,80	4,60	A++

MURAO MULTI-3
7kW Koelen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type			Koelmodus Koelvermogen (kW)				Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,5	–	–	1,50	–	–	1,50	0,62	–	–	–	–
	2,1	–	–	2,10	–	–	2,10	0,62	–	–	–	–
	2,6	–	–	2,60	–	–	2,60	0,79	–	–	–	–
	3,2	–	–	3,20	–	–	3,20	1,09	–	–	–	–
	3,6	–	–	3,60	–	–	3,60	1,09	–	–	–	–
	4,2	–	–	4,20	–	–	4,20	1,09	–	–	–	–
	5,3	–	–	5,30	–	–	5,30	1,55	–	–	–	–
2	1,5	1,5	–	1,50	1,50	–	3,00	0,93	3,23	3,60	7,40	A++
	1,5	2,1	–	1,50	2,10	–	3,60	1,08	3,33	3,90	7,50	A++
	1,5	2,6	–	1,50	2,60	–	4,10	1,23	3,33	4,40	7,60	A++
	1,5	3,2	–	1,50	3,20	–	4,70	1,35	3,48	5,00	7,70	A++
	1,5	3,6	–	1,50	3,20	–	4,70	1,35	3,48	5,00	7,70	A++
	1,5	4,2	–	1,50	4,20	–	5,70	1,61	3,55	6,00	7,80	A++
	1,5	5,3	–	1,41	4,99	–	6,40	1,80	3,55	6,40	7,90	A++
	2,1	2,1	–	2,20	2,20	–	4,40	1,28	3,44	4,20	8,00	A++
	2,1	2,6	–	2,10	2,60	–	4,70	1,36	3,46	4,70	8,00	A++
	2,1	3,2	–	2,14	3,26	–	5,40	1,55	3,48	5,30	8,00	A++
	2,1	3,6	–	2,14	3,26	–	5,40	1,55	3,48	5,30	8,00	A++
	2,1	4,2	–	2,10	4,20	–	6,30	1,79	3,51	6,30	8,10	A++
	2,1	5,3	–	1,99	5,01	–	7,00	1,99	3,51	7,00	8,10	A++
	2,6	2,6	–	2,60	2,60	–	5,20	1,46	3,55	5,20	8,10	A++
	2,6	3,2	–	2,60	3,20	–	5,80	1,63	3,55	5,80	8,10	A++
	2,6	3,6	–	2,85	3,95	–	6,80	1,78	3,82	6,30	8,10	A++
	2,6	4,2	–	2,60	4,20	–	6,80	1,92	3,55	6,80	8,10	A++
	2,6	5,3	–	2,30	4,70	–	7,00	1,94	3,60	7,00	8,10	A++
	3,2	3,2	–	3,50	3,50	–	7,00	1,94	3,60	7,00	8,10	A++
	3,2	4,2	–	3,03	3,97	–	7,00	1,94	3,60	7,00	8,10	A++
	3,2	5,3	–	2,64	4,36	–	7,00	1,94	3,60	7,00	8,20	A++
	3,6	3,6	–	3,50	3,50	–	7,00	1,98	3,54	7,00	8,10	A++
	3,6	4,2	–	3,23	3,77	–	7,00	1,97	3,55	7,00	8,10	A++
	3,6	5,3	–	2,83	4,17	–	7,00	1,96	3,57	7,00	8,20	A++
	4,2	4,2	–	3,50	3,50	–	7,00	1,94	3,60	7,00	8,20	A++
	4,2	5,3	–	3,09	3,91	–	7,00	1,94	3,60	7,00	8,20	A++
3	1,5	1,5	1,5	1,50	1,50	1,50	4,50	1,25	3,60	5,40	8,10	A++
	1,5	1,5	2,1	1,50	1,50	2,10	5,10	1,40	3,64	5,70	8,15	A++
	1,5	1,5	2,6	1,50	1,50	2,60	5,60	1,52	3,68	6,20	8,15	A++
	1,5	1,5	3,2	1,69	1,69	3,61	7,00	1,88	3,72	7,00	8,20	A++
	1,5	1,5	3,6	1,59	1,59	3,82	7,00	2,05	3,41	7,00	8,20	A++
	1,5	1,5	4,2	1,46	1,46	4,08	7,00	1,88	3,72	7,00	8,20	A++
	1,5	1,5	5,3	1,27	1,27	4,47	7,00	1,88	3,72	7,00	8,30	A++
	1,5	2,1	2,1	1,84	2,58	2,58	7,00	1,94	3,60	7,00	8,30	A++
	1,5	2,1	2,6	1,69	2,37	2,94	7,00	1,94	3,60	7,00	8,30	A++
	1,5	2,1	3,2	1,54	2,16	3,29	7,00	1,90	3,68	7,00	8,30	A++
	1,5	2,1	3,6	2,33	2,33	2,33	7,00	1,95	3,59	7,00	8,30	A++
	1,5	2,1	4,2	1,35	1,88	3,77	7,00	1,88	3,72	7,00	8,30	A++
	1,5	2,1	5,3	1,18	1,65	4,17	7,00	1,88	3,72	7,00	8,40	A++
	1,5	2,6	2,6	1,57	2,72	2,72	7,00	1,88	3,72	7,00	8,40	A++
	1,5	2,6	3,2	1,44	2,49	3,07	7,00	1,88	3,72	7,00	8,40	A++
	1,5	2,6	3,6	1,35	2,42	3,23	7,00	1,90	3,68	7,00	8,40	A++
	1,5	2,6	4,2	1,27	2,19	3,54	7,00	1,88	3,72	7,00	8,40	A++
	1,5	2,6	5,3	1,12	1,94	3,95	7,00	1,88	3,72	7,00	8,40	A++
	1,5	3,2	3,2	1,33	2,84	2,84	7,00	1,88	3,72	7,00	8,40	A++
	1,5	3,6	3,6	1,21	2,90	2,90	7,00	1,90	3,68	7,00	8,40	A++
	2,1	2,1	2,1	2,10	2,10	2,10	6,30	1,80	3,50	6,30	8,50	A+++
	2,1	2,1	2,6	2,10	2,10	2,60	6,80	1,83	3,72	6,80	8,50	A+++
	2,1	2,1	3,2	1,99	1,99	3,03	7,00	1,84	3,80	7,00	8,50	A+++
	2,1	2,6	3,6	2,01	2,01	2,99	7,00	1,84	3,80	7,00	8,50	A+++
	2,1	2,1	4,2	1,75	1,75	3,50	7,00	1,84	3,80	7,00	8,50	A+++
	2,1	2,1	5,3	1,55	1,55	3,91	7,00	1,84	3,80	7,00	8,50	A+++
	2,1	2,6	2,6	2,01	2,49	2,49	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,1	2,6	3,2	1,86	2,30	2,84	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,1	2,6	3,6	1,75	2,25	3,00	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,1	2,6	4,2	1,65	2,04	3,30	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,1	2,6	5,3	1,47	1,82	3,71	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,1	3,2	3,2	1,73	2,64	2,64	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,1	3,6	3,6	1,58	2,71	2,71	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	2,33	2,33	2,33	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,2	2,17	2,17	2,67	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,6	2,10	2,10	2,80	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	4,2	1,94	1,94	3,13	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,6	3,2	3,2	2,02	2,49	2,49	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++
	2,6	3,6	3,6	2,42	2,29	2,29	7,00	1,83	3,83	7,00	8,50	A+++

MURAO MULTI-3
7kW Verwarmen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type			Koelmodus Koelvermogen (kW)				Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,5	–	–	2,60	–	–	2,60	0,64	–	–	–	–
	2,1	–	–	2,60	–	–	2,60	0,64	–	–	–	–
	2,6	–	–	3,00	–	–	3,00	0,98	–	–	–	–
	3,2	–	–	3,40	–	–	3,40	1,22	–	–	–	–
	3,6	–	–	3,90	–	–	3,90	1,22	–	–	–	–
	4,2	–	–	4,80	–	–	4,80	1,22	–	–	–	–
	5,3	–	–	5,90	–	–	5,90	1,60	–	–	–	–
2	1,5	1,5	–	2,60	2,60	–	5,20	1,55	3,35	4	4,00	A+
	1,5	2,1	–	2,60	2,60	–	5,20	1,55	3,35	4	4,10	A+
	1,5	2,6	–	2,60	3,00	–	5,60	1,60	3,50	4,50	4,15	A+
	1,5	3,2	–	2,77	3,63	–	6,40	1,80	3,56	5	4,15	A+
	1,5	3,6	–	2,46	3,94	–	6,40	1,80	3,56	5	4,15	A+
	1,5	4,2	–	2,53	4,67	–	7,20	1,99	3,61	5,50	4,20	A+
	1,5	5,3	–	2,20	5,00	–	7,20	1,96	3,68	5,50	4,20	A+
	2,1	2,1	–	2,70	2,70	–	5,40	1,46	3,71	4	4,25	A+
	2,1	2,6	–	2,74	3,16	–	5,90	1,58	3,73	4,50	4,25	A+
	2,1	3,2	–	3,12	4,08	–	7,20	1,85	3,90	5,50	4,25	A+
	2,1	3,6	–	2,67	4,03	–	6,70	1,72	3,90	5,50	4,25	A+
	2,1	4,2	–	2,53	4,67	–	7,20	1,84	3,91	5,50	4,25	A+
	2,1	5,3	–	2,20	5,00	–	7,20	1,84	3,91	5,50	4,25	A+
	2,6	2,6	–	3,40	3,40	–	6,80	1,74	3,91	5,50	4,25	A+
	2,6	3,2	–	3,38	3,83	–	7,20	1,84	3,91	5,50	4,25	A+
	2,6	3,6	–	4,79	2,11	–	6,90	1,77	3,91	5,50	4,25	A+
	2,6	4,2	–	2,77	4,43	–	7,20	1,84	3,91	5,50	4,25	A+
	2,6	5,3	–	2,43	4,77	–	7,20	1,84	3,91	5,80	4,25	A+
	3,2	3,2	–	3,60	3,60	–	7,20	1,84	3,91	5,80	4,25	A+
	3,2	4,2	–	2,99	4,21	–	7,20	1,84	3,91	5,80	4,25	A+
	3,2	5,3	–	2,63	4,57	–	7,20	1,84	3,91	5,80	4,25	A+
	3,6	3,6	–	3,50	3,50	–	7,00	1,79	3,91	5,80	4,25	A+
	3,6	4,2	–	3,23	3,97	–	7,20	1,84	3,91	5,80	4,25	A+
	3,6	5,3	–	3,21	3,99	–	7,20	1,84	3,91	5,80	4,25	A+
	4,2	4,2	–	3,60	3,60	–	7,20	1,84	3,91	5,80	4,25	A+
	4,2	5,3	–	3,23	3,97	–	7,20	1,84	3,91	5,80	4,25	A+
3	1,5	1,5	1,5	2,40	2,40	2,40	7,20	1,90	3,79	5,80	4,10	A+
	1,5	1,5	2,1	2,18	2,18	2,84	7,20	1,90	3,79	5,80	4,15	A+
	1,5	1,5	2,6	2,06	2,06	3,09	7,20	1,90	3,79	5,80	4,20	A+
	1,5	1,5	3,2	1,95	1,95	3,31	7,20	1,86	3,87	5,80	4,20	A+
	1,5	1,5	3,6	2,06	2,06	3,09	7,20	1,86	3,87	5,80	4,20	A+
	1,5	1,5	4,2	1,64	1,64	3,93	7,20	1,86	3,87	5,80	4,20	A+
	1,5	1,5	5,3	1,45	1,45	4,29	7,20	1,86	3,87	5,80	4,25	A+
	1,5	2,1	2,1	2,00	2,60	2,60	7,20	1,86	3,87	5,80	4,25	A+
	1,5	2,1	2,6	1,89	2,46	2,84	7,20	1,82	3,95	5,80	4,30	A+
	1,5	2,1	3,2	1,80	2,34	3,06	7,20	1,82	3,95	5,80	4,30	A+
	1,5	2,1	3,6	2,06	2,06	3,09	7,20	1,82	3,95	5,80	4,30	A+
	1,5	2,1	4,2	1,53	1,99	3,68	7,20	1,82	3,95	5,80	4,35	A+
	1,5	2,1	5,3	1,37	1,78	4,05	7,20	1,80	4,00	5,80	4,35	A+
	1,5	2,6	2,6	1,80	2,70	2,70	7,20	1,80	4,00	5,80	4,40	A+
	1,5	2,6	3,2	1,71	2,57	2,91	7,20	1,80	4,00	5,80	4,40	A+
	1,5	2,6	3,6	1,95	2,33	2,93	7,20	1,80	4,00	5,80	4,40	A+
	1,5	2,6	4,2	1,47	2,20	3,53	7,20	1,77	4,07	5,80	4,40	A+
	1,5	2,6	5,3	1,32	1,98	3,90	7,20	1,77	4,07	5,80	4,40	A+
	1,5	3,2	3,2	1,64	2,78	2,78	7,20	1,77	4,07	5,80	4,40	A+
	1,5	3,6	3,6	1,80	2,70	2,70	7,20	1,77	4,07	5,80	4,40	A+
	2,1	2,1	2,1	2,40	2,40	2,40	7,20	1,75	4,11	5,80	4,50	A+
	2,1	2,1	2,6	2,28	2,28	2,63	7,20	1,75	4,11	5,80	4,50	A+
	2,1	2,1	3,2	2,18	2,18	2,85	7,20	1,75	4,11	5,80	4,50	A+
	2,1	2,6	3,6	1,95	2,33	2,93	7,20	1,67	4,31	5,80	4,53	A+
	2,1	2,1	4,2	1,87	1,87	3,46	7,20	1,74	4,14	5,80	4,50	A+
	2,1	2,1	5,3	1,69	1,69	3,83	7,20	1,71	4,21	5,80	4,50	A+
	2,1	2,6	2,6	2,18	2,51	2,51	7,20	1,67	4,30	5,80	4,50	A+
	2,1	2,6	3,2	2,08	2,40	2,72	7,20	1,67	4,31	5,80	4,53	A+
	2,1	2,6	3,6	1,95	2,33	2,93	7,20	1,67	4,31	5,80	4,53	A+
	2,1	2,6	4,2	1,80	2,08	3,32	7,20	1,67	4,31	5,80	4,53	A+
	2,1	2,6	5,3	1,63	1,88	3,69	7,20	1,67	4,31	5,80	4,53	A+
	2,1	3,2	3,2	1,99	2,60	2,60	7,20	1,67	4,31	5,80	4,53	A+
	2,1	3,6	3,6	1,80	2,70	2,70	7,20	1,67	4,31	5,80	4,53	A+
	2,6	2,6	2,6	2,40	2,40	2,40	7,20	1,60	4,50	5,80	4,60	A++
	2,6	2,6	3,2	2,30	2,30	2,60	7,20	1,60	4,50	5,80	4,60	A++
	2,6	2,6	3,6	2,21	2,21	2,78	7,20	1,60	4,50	5,80	4,60	A++
	2,6	2,6	4,2	2,00	2,00	3,20	7,20	1,60	4,50	5,80	4,60	A++
	2,6	3,2	3,2	2,20	2,50	2,50	7,20	1,60	4,50	5,80	4,60	A++
	2,6	3,6	3,6	2,05	2,58	2,58	7,20	1,60	4,50	5,80	4,60	A++

MURAO MULTI-4
8kW Koelen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type				Koelmodus Koelvermogen (kW)					Opgenomen vermogen (kw)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,5	—	—	—	1,50	—	—	—	1,50	0,66	—	—	—	—
	2,1	—	—	—	2,10	—	—	—	2,10	0,66	—	—	—	—
	2,6	—	—	—	2,60	—	—	—	2,60	0,86	—	—	—	—
	3,2	—	—	—	3,20	—	—	—	3,20	1,20	—	—	—	—
	3,6	—	—	—	3,60	—	—	—	3,60	1,20	—	—	—	—
	4,2	—	—	—	4,20	—	—	—	4,20	1,20	—	—	—	—
	5,3	—	—	—	5,30	—	—	—	5,30	1,65	—	—	—	—
2	1,5	1,5	—	—	1,50	1,50	—	—	3,00	1,00	3,00	3,60	6,10	A++
	1,5	2,1	—	—	1,50	2,10	—	—	3,60	1,19	3,03	3,90	6,10	A++
	1,5	2,6	—	—	1,50	2,60	—	—	4,10	1,36	3,03	4,40	6,10	A++
	1,5	3,2	—	—	1,50	3,20	—	—	4,70	1,55	3,03	5,00	6,10	A++
	1,5	3,6	—	—	1,50	3,60	—	—	5,10	1,68	3,03	5,40	6,10	A++
	1,5	4,2	—	—	1,50	4,20	—	—	5,70	1,88	3,03	6,00	6,10	A++
	1,5	5,3	—	—	1,50	5,30	—	—	6,80	2,24	3,04	7,10	6,10	A++
	2,1	2,1	—	—	2,10	2,10	—	—	4,20	1,38	3,04	4,20	6,15	A++
	2,1	2,6	—	—	2,10	2,60	—	—	4,70	1,52	3,09	4,70	6,15	A++
	2,1	3,2	—	—	2,10	3,20	—	—	5,30	1,70	3,12	5,30	6,15	A++
	2,1	3,6	—	—	2,10	3,60	—	—	5,70	1,85	3,08	5,70	6,15	A++
	2,1	4,2	—	—	2,10	4,20	—	—	6,30	2,00	3,15	6,30	6,20	A++
	2,1	5,3	—	—	2,10	5,30	—	—	7,40	2,29	3,23	7,40	6,30	A++
	2,6	2,6	—	—	2,60	2,60	—	—	5,20	1,61	3,23	5,20	6,30	A++
	2,6	3,2	—	—	2,60	3,20	—	—	5,80	1,79	3,24	5,80	6,30	A++
	2,6	3,6	—	—	2,70	3,60	—	—	6,30	1,92	3,28	6,30	6,30	A++
	2,6	4,2	—	—	2,60	4,20	—	—	6,80	2,10	3,24	6,80	6,35	A++
	2,6	5,3	—	—	2,40	4,90	—	—	7,30	2,25	3,24	7,30	6,40	A++
	3,2	3,2	—	—	3,20	3,20	—	—	6,40	1,94	3,30	6,40	6,40	A++
	3,2	4,2	—	—	3,16	4,14	—	—	7,30	2,20	3,32	7,30	6,40	A++
	3,2	5,3	—	—	3,01	4,99	—	—	8,00	2,35	3,40	8,00	6,45	A++
	3,6	3,6	—	—	3,60	3,60	—	—	7,20	2,20	3,27	7,20	6,40	A++
	3,6	4,2	—	—	3,37	3,93	—	—	7,30	2,20	3,32	7,30	6,40	A++
	3,6	5,3	—	—	3,24	4,76	—	—	8,00	2,35	3,40	8,00	6,45	A++
	4,2	4,2	—	—	3,90	3,90	—	—	7,80	2,30	3,39	7,80	6,50	A++
	4,2	5,3	—	—	3,54	4,46	—	—	8,00	2,35	3,40	8,00	6,50	A++
	5,3	5,3	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00	2,30	3,48	8,00	6,50	A++
3	1,5	1,5	1,5	—	1,50	1,50	1,50	—	4,50	1,39	3,23	5,40	6,60	A++
	1,5	1,5	2,1	—	1,50	1,50	2,10	—	5,10	1,58	3,23	5,70	6,60	A++
	1,5	1,5	2,6	—	1,50	1,50	2,60	—	5,60	1,73	3,23	6,20	6,70	A++
	1,5	1,5	3,2	—	1,50	1,50	3,20	—	6,20	1,92	3,23	6,80	6,70	A++
	1,5	1,5	3,6	—	1,50	1,50	3,60	—	6,60	2,04	3,23	7,20	6,70	A++
	1,5	1,5	4,2	—	1,5	1,5	4,2	—	7,20	2,23	3,23	7,80	6,70	A++
	1,5	1,5	5,3	—	1,45	1,45	5,11	—	8,00	2,48	3,23	8,00	6,75	A++
	1,5	2,1	2,1	—	1,50	2,10	2,10	—	5,70	1,76	3,23	6,00	6,75	A++
	1,5	2,1	2,6	—	1,50	2,10	2,60	—	6,20	1,92	3,23	6,50	6,75	A++
	1,5	2,1	3,2	—	1,50	2,10	3,20	—	6,80	2,11	3,23	7,10	6,75	A++
	1,5	2,1	3,6	—	1,50	2,10	3,60	—	7,20	2,22	3,24	7,50	6,75	A++
	1,5	2,1	4,2	—	1,54	2,15	4,31	—	8,00	2,46	3,25	8,00	6,80	A++
	1,5	2,1	5,3	—	1,35	1,89	4,76	—	8,00	2,46	3,25	8,00	6,80	A++
	1,5	2,6	2,6	—	1,79	3,10	3,10	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,85	A++
	1,5	2,6	3,2	—	1,50	2,60	3,20	—	7,30	2,26	3,23	7,60	6,85	A++
	1,5	2,6	3,6	—	1,50	2,70	3,60	—	7,80	2,39	3,27	8,10	6,85	A++
	1,5	2,6	4,2	—	1,45	2,51	4,05	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,90	A++
	1,5	2,6	5,3	—	1,28	2,21	4,51	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,90	A++
	1,5	3,2	3,2	—	1,52	3,24	3,24	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,95	A++
	1,5	3,2	4,2	—	1,35	2,88	3,78	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,95	A++
	1,5	3,2	5,3	—	1,20	2,56	4,24	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,95	A++
	1,5	3,6	3,6	—	1,38	3,31	3,31	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,95	A++
	1,5	3,6	4,2	—	1,29	3,10	3,61	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,95	A++
	1,5	3,6	5,3	—	1,15	2,77	4,08	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,95	A++
	1,5	4,2	4,2	—	1,21	3,39	3,39	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,95	A++
	1,5	4,2	5,3	—	1,09	3,05	3,85	—	8,00	2,45	3,27	8,00	6,95	A++
	2,1	2,1	2,1	—	2,10	2,10	2,10	—	6,30	1,90	3,32	6,30	7,00	A++
	2,1	2,1	2,6	—	2,10	2,10	2,60	—	6,80	2,02	3,37	6,80	7,00	A++
	2,1	2,1	3,2	—	2,10	2,10	3,20	—	7,40	2,20	3,36	7,40	7,00	A++
	2,1	2,1	3,6	—	2,10	2,10	3,60	—	7,80	2,30	3,39	7,80	7,00	A++
	2,1	2,1	4,2	—	2,00	2,00	4,00	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	2,1	5,3	—	1,77	1,77	4,46	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	2,6	2,6	—	2,10	2,60	2,60	—	7,30	2,10	3,48	7,30	7,00	A++
	2,1	2,6	3,2	—	2,13	2,63	3,24	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	2,6	3,6	—	2,00	2,57	3,43	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	2,6	4,2	—	1,89	2,34	3,78	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	2,6	5,3	—	1,68	2,08	4,24	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	3,2	3,2	—	1,98	3,01	3,01	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	3,2	4,2	—	1,77	2,69	3,54	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	3,2	5,3	—	1,58	2,42	4,00	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	3,6	3,6	—	1,81	3,10	3,10	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	3,6	4,2	—	1,70	2,91	3,39	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type				Koelmodus Koelvermogen (kW)					Opgenomen vermogen (kw)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
3	2,1	3,6	5,3	—	1,53	2,62	3,85	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,1	4,2	4,2	—	1,60	3,20	3,20	—	8,00	2,40	3,33	8,00	7,00	A++
	2,1	4,2	5,3	—	1,45	2,90	3,66	—	8,00	2,40	3,33	8,00	7,00	A++
	2,6	2,6	2,6	—	2,60	2,60	2,60	—	7,80	2,30	3,39	7,80	7,00	A++
	2,6	2,6	3,2	—	2,48	2,48	3,05	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,6	2,6	3,6	—	2,40	2,40	3,20	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,6	2,6	4,2	—	2,21	2,21	3,57	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,6	2,6	5,3	—	1,98	1,98	4,04	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	2,6	3,2	3,2	—	2,31	2,84	2,84	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,6	3,2	4,2	—	2,08	2,56	3,36	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	2,6	3,2	5,3	—	1,87	2,31	3,82	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	2,6	3,6	3,6	—	2,18	2,91	2,91	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	2,6	3,6	4,2	—	2,06	2,74	3,20	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	2,6	3,6	5,3	—	1,86	2,48	3,66	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	2,6	4,2	4,2	—	1,89	3,05	3,05	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	2,6	4,2	5,3	—	1,72	2,78	3,50	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	2,6	5,3	5,3	—	1,58	3,21	3,21	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	3,2	3,2	3,2	—	2,67	2,67	2,67	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	3,2	3,2	4,2	—	2,42	2,42	3,17	—	8,00	2,27	3,52	8,00	7,00	A++
	3,2	3,2	5,3	—	2,19	2,19	3,62	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	3,2	4,2	4,2	—	2,21	2,90	2,90	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	3,2	4,2	5,3	—	2,02	2,65	3,34	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	3,2	5,3	5,3	—	1,86	3,07	3,07	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	3,6	3,6	3,6	—	2,67	2,67	2,67	—	8,00	2,30	3,48	8,00	7,00	A++
	3,6	3,6	4,2	—	2,53	2,53	2,95	—	8,00	2,27	3,52	8,00	7,00	A++
	3,6	3,6	5,3	—	2,30	2,30	3,39	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	3,6	4,2	4,2	—	2,40	2,80	2,80	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	3,6	4,2	5,3	—	2,20	2,56	3,24	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
	3,6	5,3	5,3	—	2,03	2,99	2,99	—	8,00	2,25	3,56	8,00	7,00	A++
4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	6,00	1,86	3,23	7,20	6,70	A++
	1,5	1,5	1,5	2,1	1,50	1,50	1,50	2,10	6,60	2,04	3,24	7,50	6,70	A++
	1,5	1,5	1,5	2,6	1,73	1,73	1,73	2,42	7,60	2,20	3,45	7,60	6,70	A++
	1,5	1,5	1,5	3,2	1,48	1,48	1,48	3,16	7,60	2,20	3,45	7,60	6,70	A++
	1,5	1,5	1,5	3,6	1,41	1,41	1,41	3,38	7,60	2,20	3,45	7,60	6,70	A++
	1,5	1,5	1,5	4,2	1,31	1,31	1,31	3,67	7,60	2,20	3,45	7,60	6,70	A++
	1,5	1,5	1,5	5,3	1,16	1,16	1,16	4,11	7,60	2,20	3,45	7,60	6,70	A++
	1,5	1,5	2,1	2,1	1,50	1,50	2,10	2,10	7,20	2,06	3,50	7,80	6,70	A++
	1,5	1,5	2,1	2,6	1,56	1,56	2,18	2,70	8,00	2,20	3,64	8,00	6,70	A++
	1,5	1,5	2,1	3,2	1,45	1,45	2,02	3,08	8,00	2,20	3,64	8,00	6,70	A++
	1,5	1,5	2,1	3,6	1,38	1,38	1,93	3,31	8,00	2,20	3,64	8,00	6,70	A++
	1,5	1,5	2,1	4,2	1,29	1,29	1,81	3,61	8,00	2,20	3,64	8,00	6,70	A++
	1,5	1,5	2,1	5,3	1,15	1,15	1,62	4,08	8,00	2,20	3,64	8,00	6,90	A++
	1,5	1,5	2,6	2,6	1,46	1,46	2,54	2,54	8,00	2,20	3,64	8,00	6,90	A++
	1,5	1,5	2,6	3,2	1,36	1,36	2,36	2,91	8,00	2,20	3,64	8,00	6,90	A++
	1,5	1,5	2,6	3,6	1,29	1,29	2,32	3,10	8,00	2,20	3,64	8,00	6,90	A++
	1,5	1,5	2,6	4,2	1,22	1,22	2,12	3,43	8,00	2,20	3,64	8,00	6,90	A++
	1,5	1,5	2,6	5,3	1,10	1,10	1,91	3,89	8,00	2,20	3,64	8,00	6,90	A++
	1,5	1,5	3,2	3,2	1,28	1,28	2,72	2,72	8,00	2,20	3,64	8,00	7,00	A++
	1,5	1,5	3,2	4,2	1,15	1,15	2,46	3,23	8,00	2,20	3,64	8,00	7,00	A++
	1,5	1,5	3,2	5,3	1,04	1,04	2,23	3,69	8,00	2,20	3,64	8,00	7,00	A++
	1,5	1,5	3,6	3,6	1,18	1,18	2,82	2,82	8,00	2,20	3,64	8,00	7,00	A++
	1,5	1,5	3,6	4,2	1,11	1,11	2,67	3,11	8,00	2,20	3,64	8,00	7,00	A++
	1,5	1,5	3,6	5,3	1,01	1,01	2,42	3,56	8,00	2,20	3,64	8,00	7,00	A++
	1,5	1,5	4,2	4,2	1,05	1,05	2,95	2,95	8,00	2,20	3,64	8,00	7,00	A++
	1,5	2,1	2,1	2,1	1,54	2,15	2,15	2,15	8,00	2,20	3,64	8,00	7,00	A++
	1,5	2,1	2,1	2,6	1,45	2,02	2,02	2,51	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,1	3,2	1,35	1,89	1,89	2,88	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,1	3,6	1,29	1,81	1,81	3,10	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,1	4,2	1,21	1,70	1,70	3,39	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,1	5,3	1,09	1,53	1,53	3,85	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,6	2,6	1,36	1,91	2,36	2,36	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,6	3,2	1,28	1,79	2,21	2,72	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,6	3,6	1,21	1,70	2,18	2,91	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,6	4,2	1,15	1,62	2,00	3,23	8,00	2,20	3,64	8,00	7,20	A++
	1,5	2,1	2,6	5,3	1,04	1,46	1,81	3,69	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,1	3,2	3,2	1,20	1,68	2,56	2,56	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,1	3,2	4,2	1,09	1,53	2,33	3,05	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,1	3,2	5,3	0,99	1,39	2,12	3,50	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,1	3,6	3,6	1,11	1,56	2,67	2,67	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,1	3,6	4,2	1,05	1,47	2,53	2,95	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,1	3,6	5,3	0,96	1,34	2,30	3,39	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,1	4,2	4,2	1,00	1,40	2,80	2,80	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,6	2,6	2,6	1,29	2,24	2,24	2,24	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,6	2,6	3,2	1,21	2,10	2,10	2,59	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,6	2,6	3,6	1,14	2,06	2,06	2,74	8,00	2,17	3,69	8,00	7,40	A++
	1,5	2,6	2,6	4,2	1,10	1,91	1,91	3,08	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type				Koelmodus Koelvermogen (kW)					Opgenomen vermogen (kw)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	1,5	2,6	2,6	5,3	1,00	1,73	1,73	3,53	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	2,6	3,2	3,2	1,14	1,98	2,44	2,44	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	2,6	3,2	4,2	1,04	1,81	2,23	2,92	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	2,6	3,2	5,3	0,95	1,65	2,03	3,37	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	2,6	3,6	3,6	1,05	1,89	2,53	2,53	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	2,6	3,6	4,2	1,00	1,80	2,40	2,80	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	2,6	3,6	5,3	0,92	1,65	2,20	3,24	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	2,6	4,2	4,2	0,96	1,66	2,69	2,69	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	3,2	3,2	3,2	1,08	2,31	2,31	2,31	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	1,5	3,6	3,6	3,6	0,98	2,34	2,34	2,34	8,00	2,16	3,70	8,00	7,50	A++
	2,1	2,1	2,1	2,1	1,90	1,90	1,90	1,90	7,60	2,17	3,50	7,60	7,40	A++
	2,1	2,1	2,1	2,6	1,79	1,79	1,79	2,22	7,60	2,17	3,50	7,60	7,40	A++
	2,1	2,1	2,1	3,2	1,68	1,68	1,68	2,56	7,60	2,14	3,55	7,60	7,45	A++
	2,1	2,1	2,6	3,6	1,52	1,52	1,95	2,61	7,60	2,11	3,60	7,60	7,50	A++
	2,1	2,1	2,1	4,2	1,52	1,52	1,52	3,04	7,60	2,14	3,55	7,60	7,45	A++
	2,1	2,1	2,1	5,3	1,38	1,38	1,38	3,47	7,60	2,14	3,55	7,60	7,45	A++
	2,1	2,1	2,6	2,6	1,70	1,70	2,10	2,10	7,60	2,14	3,55	7,60	7,45	A++
	2,1	2,1	2,6	3,2	1,60	1,60	1,98	2,43	7,60	2,11	3,60	7,60	7,50	A++
	2,1	2,1	2,6	3,6	1,52	1,52	1,95	2,61	7,60	2,11	3,60	7,60	7,50	A++
	2,1	2,1	2,6	4,2	1,53	1,53	1,89	3,05	8,00	2,20	3,64	8,00	7,50	A++
	2,1	2,1	2,6	5,3	1,39	1,39	1,72	3,50	8,00	2,20	3,64	8,00	7,50	A++
	2,1	2,1	3,2	3,2	1,58	1,58	2,42	2,42	8,00	2,20	3,64	8,00	7,60	A++
	2,1	2,1	3,2	4,2	1,45	1,45	2,21	2,90	8,00	2,20	3,64	8,00	7,70	A++
	2,1	2,1	3,2	5,3	1,32	1,32	2,02	3,34	8,00	2,20	3,64	8,00	7,80	A++
	2,1	2,1	3,6	3,6	1,47	1,47	2,53	2,53	8,00	2,20	3,64	8,00	7,60	A++
	2,1	2,1	3,6	4,2	1,40	1,40	2,40	2,80	8,00	2,20	3,64	8,00	7,70	A++
	2,1	2,1	3,6	5,3	1,28	1,28	2,20	3,24	8,00	2,20	3,64	8,00	7,80	A++
	2,1	2,1	4,2	4,2	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00	2,15	3,72	8,00	7,90	A++
	2,1	2,6	2,6	2,6	1,70	2,10	2,10	2,10	8,00	2,15	3,72	8,00	7,90	A++
4	2,1	2,6	2,6	3,2	1,60	1,98	1,98	2,44	8,00	2,15	3,72	8,00	8,00	A++
	2,1	2,6	2,6	3,6	1,51	1,95	1,95	2,59	8,00	2,15	3,72	8,00	8,00	A++
	2,1	2,6	2,6	4,2	1,46	1,81	1,81	2,92	8,00	2,15	3,72	8,00	8,10	A++
	2,1	2,6	2,6	5,3	1,33	1,65	1,65	3,37	8,00	2,11	3,79	8,00	8,20	A++
	2,1	2,6	3,2	3,2	1,51	1,87	2,31	2,31	8,00	2,11	3,79	8,00	8,30	A++
	2,1	2,6	3,2	4,2	1,39	1,72	2,12	2,78	8,00	2,11	3,79	8,00	8,35	A++
	2,1	2,6	3,2	5,3	1,27	1,58	1,94	3,21	8,00	2,11	3,79	8,00	8,40	A++
	2,1	2,6	3,6	3,6	1,40	1,80	2,40	2,40	8,00	2,11	3,79	8,00	8,30	A++
	2,1	2,6	3,6	4,2	1,33	1,71	2,29	2,67	8,00	2,11	3,79	8,00	8,35	A++
	2,1	2,6	3,6	5,3	1,23	1,58	2,10	3,09	8,00	2,11	3,79	8,00	8,40	A++
	2,1	2,6	4,2	4,2	1,28	1,59	2,56	2,56	8,00	2,11	3,79	8,00	8,45	A++
	2,1	3,2	3,2	3,2	1,44	2,19	2,19	2,19	8,00	2,11	3,79	8,00	8,50	A++
	2,1	3,6	3,6	3,6	1,30	2,23	2,23	2,23	8,00	2,11	3,79	8,00	8,50	A++
	2,6	2,6	2,6	2,6	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	3,2	1,89	1,89	1,89	2,33	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	3,6	1,85	1,85	1,85	2,46	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	4,2	1,73	1,73	1,73	2,80	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	5,3	1,59	1,59	1,59	3,24	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,2	3,2	1,79	1,79	2,21	2,21	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,2	4,2	1,65	1,65	2,03	2,67	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,2	5,3	1,52	1,52	1,87	3,09	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,6	3,6	1,71	1,71	2,29	2,29	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,6	4,2	1,64	1,64	2,18	2,55	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	3,6	5,3	1,51	1,51	2,01	2,97	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	2,6	4,2	4,2	1,53	1,53	2,47	2,47	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	3,2	3,2	3,2	1,70	2,10	2,10	2,10	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	2,6	3,6	3,6	3,6	1,60	2,13	2,13	2,13	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	3,2	3,2	3,2	3,2	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++
	3,6	3,6	3,6	3,6	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,11	3,80	8,00	8,50	A+++

MURAO MULTI-4
8kW Verwarmen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type				Koelmodus Koelvermogen (kW)					Opgenomen vermogen (kw)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	1,5	–	–	–	1,80	–	–	–	1,80	0,63	–	–	–	–
	2,1	–	–	–	2,60	–	–	–	2,60	0,63	–	–	–	–
	2,6	–	–	–	3,00	–	–	–	3,00	0,98	–	–	–	–
1	3,2	–	–	–	3,40	–	–	–	3,40	1,21	–	–	–	–
	3,6	–	–	–	3,90	–	–	–	3,90	1,21	–	–	–	–
	4,2	–	–	–	5,30	–	–	–	5,30	1,21	–	–	–	–
	5,3	–	–	–	5,90	–	–	–	5,90	1,59	–	–	–	–
	1,5	1,5	–	–	2,60	2,60	–	–	5,20	1,90	2,74	2,80	3,80	A
	1,5	2,1	–	–	2,60	2,60	–	–	5,20	1,90	2,74	2,80	3,80	A
	1,5	2,6	–	–	2,60	3,00	–	–	5,60	2,00	2,80	3,20	3,80	A
	1,5	3,2	–	–	2,60	3,40	–	–	6,00	2,10	2,86	4,00	3,80	A
	1,5	3,6	–	–	2,60	3,90	–	–	6,50	2,15	3,03	4,00	3,80	A
	1,5	4,2	–	–	2,60	4,80	–	–	7,40	2,50	2,96	5,20	3,80	A
	1,5	5,3	–	–	2,51	5,69	–	–	8,20	2,75	2,98	6,00	3,80	A
	2,1	2,1	–	–	2,60	2,60	–	–	5,20	1,72	3,02	2,80	3,80	A
	2,1	2,6	–	–	2,60	3,00	–	–	5,60	1,85	3,03	3,20	3,80	A
	2,1	3,2	–	–	2,60	3,40	–	–	6,00	1,95	3,08	4,00	3,80	A
	2,1	3,6	–	–	2,60	3,90	–	–	6,50	2,05	3,17	4,00	3,80	A
	2,1	4,2	–	–	2,60	4,80	–	–	7,40	2,26	3,28	5,00	3,80	A
	2,1	5,3	–	–	2,54	5,76	–	–	8,30	2,50	3,32	6,10	3,80	A
2	2,6	2,6	–	–	3,00	3,00	–	–	6,00	1,75	3,43	4,00	3,80	A
	2,6	3,2	–	–	3,00	3,40	–	–	6,40	1,80	3,56	4,80	3,80	A
	2,6	3,6	–	–	3,10	3,90	–	–	7,00	2,00	3,50	4,80	3,80	A
	2,6	4,2	–	–	3,00	4,80	–	–	7,80	2,15	3,63	5,70	3,80	A
	2,6	5,3	–	–	2,87	5,63	–	–	8,50	2,30	3,70	6,20	3,80	A
	3,2	3,2	–	–	4,10	4,10	–	–	8,20	2,20	3,73	6,00	3,80	A
	3,2	4,2	–	–	3,48	4,92	–	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,80	A
	3,2	5,3	–	–	3,11	5,39	–	–	8,50	2,25	3,78	6,30	3,80	A
	3,6	3,6	–	–	4,10	4,10	–	–	8,20	2,20	3,73	6,00	3,80	A
	3,6	4,2	–	–	3,77	4,63	–	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,80	A
	3,6	5,3	–	–	3,42	5,08	–	–	8,50	2,25	3,78	6,30	3,80	A
	4,2	4,2	–	–	4,30	4,30	–	–	8,60	2,30	3,74	6,40	3,80	A
	4,2	5,3	–	–	3,90	4,80	–	–	8,70	2,30	3,78	6,50	3,80	A
	5,3	5,3	–	–	4,40	4,40	–	–	8,80	2,30	3,83	6,60	3,80	A
	1,5	1,5	1,5	–	2,60	2,60	2,60	–	7,80	2,09	3,73	5,60	3,90	A
	1,5	1,5	2,1	–	2,60	2,60	2,60	–	7,80	2,09	3,73	5,60	3,90	A
	1,5	1,5	2,6	–	2,66	2,66	3,07	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,90	A
	1,5	1,5	3,2	–	2,54	2,54	3,32	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,90	A
	1,5	1,5	3,6	–	2,40	2,40	3,60	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,90	A
	1,5	1,5	4,2	–	2,18	2,18	4,03	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,90	A
	1,5	1,5	5,3	–	1,97	1,97	4,46	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,90	A
	1,5	2,1	2,1	–	2,80	2,80	2,80	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,90	A
	1,5	2,1	2,6	–	2,66	2,66	3,07	–	8,40	2,25	3,73	6,20	3,90	A
	1,5	2,1	3,2	–	2,54	2,54	3,32	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	2,1	3,6	–	2,40	2,40	3,60	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	2,1	4,2	–	2,18	2,18	4,03	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	2,1	5,3	–	1,97	1,97	4,46	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	2,6	2,6	–	2,54	2,93	2,93	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	2,6	3,2	–	2,43	2,80	3,17	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	2,6	3,6	–	2,28	2,71	3,41	–	8,40	2,25	3,73	4,00	A+	6,2
	1,5	2,6	4,2	–	2,10	2,42	3,88	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	2,6	5,3	–	1,90	2,19	4,31	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	3,2	3,2	–	2,32	3,04	3,04	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	3,2	4,2	–	2,02	2,64	3,73	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
3	1,5	3,2	5,3	–	1,84	2,40	4,16	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	3,6	3,6	–	2,10	3,15	3,15	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	3,6	4,2	–	1,93	2,90	3,57	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	3,6	5,3	–	1,78	2,66	3,96	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	4,2	4,2	–	1,79	3,30	3,30	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	1,5	4,2	5,3	–	1,64	3,03	3,73	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,1	2,1	–	2,60	2,60	2,60	–	7,80	2,09	3,73	5,60	4,00	A+
	2,1	2,1	2,6	–	2,66	2,66	3,07	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,1	3,2	–	2,54	2,54	3,32	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,1	3,6	–	2,40	2,40	3,60	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,1	4,2	–	2,18	2,18	4,03	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,1	5,3	–	2,12	2,12	4,16	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,6	2,6	–	3,04	3,04	2,32	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,6	3,2	–	3,44	3,44	1,52	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,6	3,6	–	3,43	3,43	1,54	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,6	4,2	–	2,10	2,42	3,88	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	2,6	5,3	–	2,80	2,80	2,80	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	3,2	3,2	–	2,82	2,82	2,76	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	3,2	4,2	–	2,02	2,64	3,73	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	3,2	5,3	–	2,66	2,66	3,07	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	3,6	3,6	–	2,81	2,81	2,78	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	3,6	4,2	–	1,93	2,90	3,57	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type				Koelmodus Koelvermogen (kW)					Opgenomen vermogen (kw)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	2,1	3,6	5,3	–	2,63	2,63	3,14	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	4,2	4,2	–	1,79	3,30	3,30	–	8,40	2,25	3,73	6,20	4,00	A+
	2,1	4,2	5,3	–	1,64	3,03	3,73	–	8,40	2,23	3,77	6,20	4,00	A+
	2,6	2,6	2,6	–	2,64	2,64	3,12	–	8,40	2,23	3,77	6,20	4,00	A+
	2,6	2,6	3,2	–	2,84	2,84	2,71	–	8,40	2,20	3,82	6,20	4,00	A+
	2,6	2,6	3,6	–	2,84	2,84	2,71	–	8,40	2,20	3,82	6,20	4,00	A+
	2,6	2,6	4,2	–	2,33	2,33	3,73	–	8,40	2,18	3,85	6,20	4,00	A+
	2,6	2,6	5,3	–	2,50	2,50	3,41	–	8,40	2,15	3,91	6,20	4,00	A+
	2,6	3,2	3,2	–	2,72	2,72	2,95	–	8,40	2,12	3,96	6,20	4,00	A+
	2,6	3,2	4,2	–	2,46	2,79	3,94	–	9,20	2,30	4,00	7,20	4,00	A+
	2,6	3,2	5,3	–	2,99	2,99	3,21	–	9,20	2,25	4,09	7,20	4,00	A+
	2,6	3,6	3,6	–	2,66	2,66	3,07	–	8,40	2,12	3,96	6,20	4,00	A+
	2,6	3,6	4,2	–	2,42	3,04	3,74	–	9,20	2,30	4,00	7,20	4,00	A+
	2,6	3,6	5,3	–	2,99	2,99	3,21	–	9,20	2,25	4,09	7,20	4,00	A+
3	2,6	4,2	4,2	–	2,19	3,50	3,50	–	9,20	2,25	4,09	7,20	4,00	A+
	2,6	4,2	5,3	–	2,01	3,22	3,96	–	9,20	2,24	4,11	7,20	4,00	A+
	2,6	5,3	5,3	–	3,24	3,24	2,71	–	9,20	2,23	4,13	7,20	4,00	A+
	3,2	3,2	3,2	–	3,53	3,53	2,14	–	9,20	2,23	4,13	7,20	4,00	A+
	3,2	3,2	4,2	–	2,70	2,70	3,81	–	9,20	2,23	4,13	7,20	4,00	A+
	3,2	3,2	5,3	–	3,09	3,09	3,02	–	9,20	2,22	4,14	7,20	4,00	A+
	3,2	4,2	4,2	–	2,41	3,40	3,40	–	9,20	2,22	4,14	7,20	4,00	A+
	3,2	4,2	5,3	–	2,22	3,13	3,85	–	9,20	2,22	4,14	7,20	4,00	A+
	3,2	5,3	5,3	–	3,29	3,29	2,62	–	9,20	2,22	4,14	7,20	4,00	A+
	3,6	3,6	3,6	–	3,54	3,54	2,12	–	9,20	2,23	4,13	7,20	4,00	A+
	3,6	3,6	4,2	–	2,85	2,85	3,50	–	9,20	2,23	4,13	7,20	4,00	A+
	3,6	3,6	5,3	–	3,15	3,15	2,91	–	9,20	2,22	4,14	7,20	4,00	A+
	3,6	4,2	4,2	–	2,66	3,27	3,27	–	9,20	2,22	4,14	7,20	4,00	A+
	3,6	4,2	5,3	–	2,47	3,05	3,68	–	9,20	2,22	4,14	7,20	4,00	A+
	3,6	5,3	5,3	–	3,26	3,26	2,69	–	9,20	2,22	4,14	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	1,5	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60	2,27	3,79	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,1	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60	2,27	3,79	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,6	2,07	2,07	2,07	2,39	8,60	2,27	3,79	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,2	2,00	2,00	2,00	2,61	8,60	2,27	3,79	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,6	1,91	1,91	1,91	2,87	8,60	2,27	3,79	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	4,2	1,77	1,77	1,77	3,28	8,60	2,25	3,82	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	5,3	1,63	1,63	1,63	3,70	8,60	2,25	3,82	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,1	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60	2,25	3,82	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,6	2,07	2,07	2,07	2,39	8,60	2,25	3,82	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,2	2,00	2,00	2,00	2,61	8,60	2,25	3,82	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,6	1,91	1,91	1,91	2,87	8,60	2,25	3,82	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	4,2	1,77	1,77	1,77	3,28	8,60	2,20	3,91	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	5,3	1,63	1,63	1,63	3,70	8,60	2,20	3,91	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	2,6	2,00	2,00	2,30	2,30	8,60	2,20	3,91	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	3,2	1,93	1,93	2,22	2,52	8,60	2,20	3,91	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	3,6	1,83	1,83	2,19	2,75	8,60	2,20	3,91	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	4,2	1,72	1,72	1,98	3,18	8,60	2,20	3,91	7,20	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	5,3	1,59	1,59	1,83	3,60	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
	1,5	1,5	3,2	3,2	1,86	1,86	2,44	2,44	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
	1,5	1,5	3,2	4,2	1,67	1,67	2,18	3,08	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
	1,5	1,5	3,2	5,3	1,54	1,54	2,02	3,50	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
	1,5	1,5	3,6	3,6	1,72	1,72	2,58	2,58	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
	1,5	1,5	3,6	4,2	1,61	1,61	2,41	2,97	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
4	1,5	1,5	3,6	5,3	1,50	1,50	2,25	3,35	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
	1,5	1,5	4,2	4,2	1,51	1,51	2,79	2,79	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	2,1	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60	2,19	3,93	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	2,6	2,07	2,07	2,07	2,39	8,60	2,18	3,94	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	3,2	2,00	2,00	2,00	2,61	8,60	2,18	3,94	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	3,6	1,91	1,91	1,91	2,87	8,60	2,18	3,94	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	4,2	1,77	1,77	1,77	3,28	8,60	2,18	3,94	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	5,3	1,63	1,63	1,63	3,70	8,60	2,18	3,94	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,6	2,6	2,00	2,00	2,30	2,30	8,60	2,18	3,94	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,6	3,2	1,93	1,93	2,22	2,52	8,60	2,18	3,94	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,6	3,6	1,83	1,83	2,19	2,75	8,60	2,18	3,94	7,20	4,05	A+
	1,5	2,1	2,6	4,2	1,72	1,72	1,98	3,18	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,1	2,6	5,3	1,59	1,59	1,83	3,60	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,1	3,2	3,2	1,86	1,86	2,44	2,44	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,1	3,2	4,2	1,67	1,67	2,18	3,08	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,1	3,2	5,3	1,54	1,54	2,02	3,50	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,1	3,6	3,6	1,72	1,72	2,58	2,58	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,1	3,6	4,2	1,61	1,61	2,41	2,97	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,1	3,6	5,3	1,50	1,50	2,25	3,35	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,1	4,2	4,2	1,51	1,51	2,79	2,79	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	2,6	2,6	1,93	2,22	2,22	2,22	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	2,6	3,2	1,86	2,15	2,15	2,44	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	2,6	3,6	1,76	2,10	2,10	2,64	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	2,6	4,2	1,67	1,93	1,93	3,08	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type				Koelmodus Koelvermogen (kW)					Opgenomen vermogen (kw)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	1,5	2,6	2,6	5,3	1,54	1,78	1,78	3,50	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	3,2	3,2	1,80	2,08	2,36	2,36	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	3,2	4,2	1,62	1,87	2,12	2,99	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	3,2	5,3	1,50	1,73	1,96	3,41	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	3,6	3,6	1,66	1,97	2,48	2,48	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	3,6	4,2	1,55	1,85	2,33	2,87	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	3,6	5,3	1,45	1,73	2,18	3,24	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	2,6	4,2	4,2	1,47	1,70	2,72	2,72	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	3,2	3,2	3,2	1,75	2,28	2,28	2,28	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	1,5	3,6	3,6	3,6	1,56	2,35	2,35	2,35	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	2,1	2,1	2,1	2,1	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60	2,26	3,80	7,20	4,00	A+
	2,1	2,1	2,1	2,6	2,07	2,07	2,07	2,39	8,60	2,26	3,80	7,20	4,00	A+
	2,1	2,1	2,1	3,2	2,00	2,00	2,00	2,61	8,60	2,23	3,85	7,20	4,05	A+
	2,1	2,1	2,6	3,6	1,83	1,83	2,19	2,75	8,60	2,21	3,90	7,20	4,08	A+
	2,1	2,1	2,1	4,2	1,77	1,77	1,77	3,28	8,60	2,23	3,85	7,20	4,05	A+
	2,1	2,1	2,1	5,3	1,63	1,63	1,63	3,70	8,60	2,23	3,85	7,20	4,05	A+
	2,1	2,1	2,6	2,6	2,00	2,00	2,30	2,30	8,60	2,23	3,85	7,20	4,05	A+
	2,1	2,1	2,6	3,2	1,93	1,93	2,22	2,52	8,60	2,21	3,90	7,20	4,08	A+
	2,1	2,1	2,6	3,6	1,83	1,83	2,19	2,75	8,60	2,21	3,90	7,20	4,08	A+
	2,1	2,1	2,6	4,2	1,72	1,72	1,98	3,18	8,60	2,15	4,00	7,20	4,08	A+
	2,1	2,1	2,6	5,3	1,69	1,69	1,91	3,32	8,60	2,10	4,10	7,20	4,08	A+
	2,1	2,1	3,2	3,2	1,91	1,91	3,32	1,46	8,60	2,05	4,20	7,20	4,10	A+
	2,1	2,1	3,2	4,2	1,67	1,67	2,18	3,08	8,60	2,03	4,24	7,20	4,11	A+
	2,1	2,1	3,2	5,3	2,98	2,98	1,32	1,32	8,60	2,01	4,28	7,20	4,12	A+
	2,1	2,1	3,6	3,6	2,07	2,07	3,08	1,38	8,60	2,05	4,20	7,20	4,10	A+
	2,1	2,1	3,6	4,2	1,61	1,61	2,41	2,97	8,60	2,03	4,24	7,20	4,11	A+
	2,1	2,1	3,6	5,3	2,97	2,97	1,33	1,33	8,60	2,01	4,28	7,20	4,12	A+
	2,1	2,1	4,2	4,2	1,51	1,51	2,79	2,79	8,60	2,00	4,30	7,20	4,20	A+
	2,1	2,6	2,6	2,6	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60	1,99	4,32	7,20	4,20	A+
4	2,1	2,6	2,6	3,2	2,16	2,16	2,16	2,11	8,60	1,99	4,32	7,20	4,25	A+
	2,1	2,6	2,6	3,6	2,16	2,16	2,16	2,13	8,60	1,99	4,32	7,20	4,25	A+
	2,1	2,6	2,6	4,2	1,67	1,93	1,93	3,08	8,60	1,99	4,32	7,20	4,25	A+
	2,1	2,6	2,6	5,3	2,08	2,08	2,03	2,40	8,60	1,95	4,41	7,20	4,25	A+
	2,1	2,6	3,2	3,2	1,97	1,97	2,33	2,33	8,60	1,95	4,41	7,20	4,30	A+
	2,1	2,6	3,2	4,2	1,62	1,87	2,12	2,99	8,60	1,95	4,41	7,20	4,30	A+
	2,1	2,6	3,2	5,3	2,17	2,17	2,17	2,08	8,60	1,95	4,41	7,20	4,30	A+
	2,1	2,6	3,6	3,6	1,95	1,95	2,35	2,35	8,60	1,95	4,41	7,20	4,30	A+
	2,1	2,6	3,6	4,2	1,55	1,85	2,33	2,87	8,60	1,95	4,41	7,20	4,30	A+
	2,1	2,6	3,6	5,3	2,17	2,17	2,17	2,08	8,60	1,95	4,41	7,20	4,30	A+
	2,1	2,6	4,2	4,2	1,47	1,70	2,72	2,72	8,60	1,95	4,41	7,20	4,40	A+
	2,1	3,2	3,2	3,2	1,99	1,99	1,90	2,72	8,60	1,95	4,41	7,20	4,40	A+
	2,1	3,6	3,6	3,6	2,01	2,01	1,92	2,66	8,60	1,95	4,41	7,20	4,40	A+
	2,6	2,6	2,6	2,6	2,30	2,30	2,30	2,30	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	3,2	2,23	2,23	2,23	2,52	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	3,6	2,16	2,16	2,16	2,72	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	4,2	2,00	2,00	2,00	3,20	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	5,3	1,85	1,85	1,85	3,64	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	3,2	3,2	2,16	2,16	2,44	2,44	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	3,2	4,2	1,94	1,94	2,20	3,11	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	3,2	5,3	1,80	1,80	2,04	3,55	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	3,6	3,6	2,04	2,04	2,56	2,56	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	3,6	4,2	1,91	1,91	2,41	2,96	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	3,6	5,3	1,79	1,79	2,26	3,36	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	2,6	4,2	4,2	1,77	1,77	2,83	2,83	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	3,2	3,2	3,2	2,09	2,37	2,37	2,37	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	2,6	3,6	3,6	3,6	2,09	2,37	2,37	2,37	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	3,2	3,2	3,2	3,2	2,30	2,30	2,30	2,30	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++
	3,6	3,6	3,6	3,6	2,30	2,30	2,30	2,30	9,20	2,04	4,50	7,20	4,60	A++

MURAO MULTI-5
9,5kW Koelen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,5	–	–	–	–	1,50	–	–	–	–	1,50	0,76	–	–	–	–
	2,1	–	–	–	–	2,10	–	–	–	–	2,10	0,76	–	–	–	–
	2,6	–	–	–	–	2,60	–	–	–	–	2,60	0,98	–	–	–	–
	3,2	–	–	–	–	3,20	–	–	–	–	3,20	1,35	–	–	–	–
	3,6	–	–	–	–	3,60	–	–	–	–	3,60	1,35	–	–	–	–
	4,2	–	–	–	–	4,20	–	–	–	–	4,20	1,59	–	–	–	–
	5,3	–	–	–	–	5,30	–	–	–	–	5,30	1,86	–	–	–	–
2	1,5	1,5	–	–	–	1,50	1,50	–	–	–	3,00	1,00	3,00	3,60	6,01	A+
	1,5	2,1	–	–	–	1,50	2,10	–	–	–	3,60	1,20	3,00	3,90	6,03	A+
	1,5	2,6	–	–	–	1,50	2,60	–	–	–	4,10	1,32	3,11	4,40	6,05	A+
	1,5	3,2	–	–	–	1,50	3,20	–	–	–	4,70	1,50	3,13	5,00	6,07	A+
	1,5	3,6	–	–	–	1,50	3,60	–	–	–	5,10	1,65	3,10	5,40	6,07	A+
	1,5	4,2	–	–	–	1,50	4,20	–	–	–	5,70	1,80	3,17	6,00	6,08	A+
	1,5	5,3	–	–	–	1,50	5,30	–	–	–	6,80	2,11	3,23	7,10	6,09	A+
	2,1	2,1	–	–	–	2,10	2,10	–	–	–	4,20	1,30	3,23	4,20	6,10	A++
	2,1	2,6	–	–	–	2,10	2,60	–	–	–	4,70	1,46	3,23	4,70	6,10	A++
	2,1	3,2	–	–	–	2,10	3,20	–	–	–	5,30	1,64	3,23	5,30	6,10	A++
	2,1	3,6	–	–	–	2,10	3,60	–	–	–	5,70	1,77	3,23	5,70	6,10	A++
	2,1	4,2	–	–	–	2,10	4,20	–	–	–	6,30	1,95	3,23	6,30	6,10	A++
	2,1	5,3	–	–	–	2,10	5,30	–	–	–	7,40	2,29	3,23	7,40	6,10	A++
	2,6	2,6	–	–	–	2,60	2,60	–	–	–	5,20	1,61	3,23	5,20	6,10	A++
	2,6	3,2	–	–	–	2,60	3,20	–	–	–	5,80	1,80	3,23	5,80	6,10	A++
	2,6	3,6	–	–	–	2,70	3,60	–	–	–	6,30	1,95	3,23	6,30	6,10	A++
	2,6	4,2	–	–	–	2,60	4,20	–	–	–	6,80	2,11	3,23	6,80	6,10	A++
	2,6	5,3	–	–	–	2,60	5,30	–	–	–	7,90	2,44	3,24	7,90	6,10	A++
	3,2	3,2	–	–	–	4,00	4,00	–	–	–	8,00	2,45	3,27	8,00	6,10	A++
	3,2	4,2	–	–	–	3,50	4,60	–	–	–	8,10	2,46	3,30	8,10	6,10	A++
	3,2	5,3	–	–	–	3,09	5,11	–	–	–	8,20	2,45	3,35	8,20	6,10	A++
	3,6	3,6	–	–	–	4,00	4,00	–	–	–	8,00	2,45	3,27	8,00	6,10	A++
	3,6	4,2	–	–	–	3,74	4,36	–	–	–	8,10	2,46	3,30	8,10	6,10	A++
	3,6	5,3	–	–	–	3,32	4,88	–	–	–	8,20	2,45	3,35	8,20	6,10	A++
	4,2	4,2	–	–	–	4,10	4,10	–	–	–	8,20	2,39	3,43	8,20	6,10	A++
	4,2	5,3	–	–	–	3,63	4,57	–	–	–	8,20	2,39	3,43	8,20	6,10	A++
	5,3	5,3	–	–	–	4,20	4,20	–	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,10	A++
3	1,5	1,5	1,5	–	–	1,50	1,50	1,50	–	–	4,50	1,48	3,05	5,40	6,15	A++
	1,5	1,5	2,1	–	–	1,50	1,50	2,10	–	–	5,10	1,67	3,05	5,70	6,20	A++
	1,5	1,5	2,6	–	–	1,50	1,50	2,60	–	–	5,60	1,83	3,06	6,20	6,25	A++
	1,5	1,5	3,2	–	–	1,50	1,50	3,20	–	–	6,20	2,02	3,07	6,80	6,30	A++
	1,5	1,5	3,6	–	–	1,50	1,50	3,60	–	–	6,60	2,11	3,13	7,20	6,30	A++
	1,5	1,5	4,2	–	–	1,50	1,50	4,20	–	–	7,20	2,34	3,08	7,80	6,40	A++
	1,5	1,5	5,3	–	–	1,50	1,50	5,30	–	–	8,30	2,70	3,08	8,90	6,40	A++
	1,5	2,1	2,1	–	–	1,50	2,10	2,10	–	–	5,70	1,85	3,08	6,00	6,40	A++
	1,5	2,1	2,6	–	–	1,50	2,10	2,60	–	–	6,20	2,01	3,08	6,50	6,50	A++
	1,5	2,1	3,2	–	–	1,50	2,10	3,20	–	–	6,80	2,15	3,16	7,10	6,50	A++
	1,5	2,1	3,6	–	–	1,50	2,10	3,60	–	–	7,20	2,23	3,23	7,50	6,50	A++
	1,5	2,1	4,2	–	–	1,63	2,29	4,58	–	–	8,50	2,63	3,23	8,50	6,60	A++
	1,5	2,1	5,3	–	–	1,50	2,10	5,30	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,60	A++
	1,5	2,6	2,6	–	–	1,79	3,10	3,10	–	–	8,00	2,48	3,23	7,00	6,60	A++
	1,5	2,6	3,2	–	–	1,50	2,60	3,20	–	–	7,30	2,26	3,23	7,60	6,65	A++
	1,5	2,6	3,6	–	–	1,50	2,70	3,60	–	–	7,80	2,41	3,23	8,10	6,65	A++
	1,5	2,6	4,2	–	–	1,50	2,60	4,20	–	–	8,30	2,57	3,23	8,60	6,65	A++
	1,5	2,6	5,3	–	–	1,40	2,43	4,96	–	–	8,80	2,72	3,23	8,80	6,65	A++
	1,5	3,2	3,2	–	–	1,69	3,61	3,61	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,65	A++
	1,5	3,2	4,2	–	–	1,50	3,20	4,20	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,65	A++
	1,5	3,2	5,3	–	–	1,34	2,85	4,72	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,70	A++
	1,5	3,6	3,6	–	–	1,53	3,68	3,68	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,65	A++
	1,5	3,6	4,2	–	–	1,44	3,45	4,02	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,65	A++
	1,5	3,6	5,3	–	–	1,28	3,08	4,54	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,70	A++
	1,5	4,2	4,2	–	–	1,35	3,78	3,78	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,70	A++
	1,5	4,2	5,3	–	–	1,21	3,40	4,29	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,70	A++
	1,5	5,3	5,3	–	–	1,10	3,90	3,90	–	–	8,90	2,76	3,23	8,90	6,70	A++
	2,1	2,1	2,1	–	–	2,10	2,10	2,10	–	–	6,30	1,95	3,23	6,30	6,70	A++
	2,1	2,1	2,6	–	–	2,10	2,10	2,60	–	–	6,80	2,11	3,23	6,80	6,70	A++
	2,1	2,1	3,2	–	–	2,10	2,10	3,20	–	–	7,40	2,29	3,23	7,40	6,70	A++
	2,1	2,1	3,6	–	–	2,10	2,10	3,60	–	–	7,80	2,41	3,23	7,80	6,70	A++
	2,1	2,1	4,2	–	–	2,00	2,00	4,00	–	–	8,00	2,40	3,33	7,80	6,70	A++
	2,1	2,1	5,3	–	–	1,98	1,98	4,04	–	–	8,00	2,40	3,33	7,80	6,70	A++
	2,1	2,6	2,6	–	–	2,10	2,60	2,60	–	–	7,30	2,24	3,26	7,30	6,70	A++
	2,1	2,6	3,2	–	–	2,13	2,63	3,24	–	–	8,00	2,42	3,31	7,90	6,70	A++
	2,1	2,6	3,6	–	–	2,10	2,70	3,60	–	–	8,40	2,50	3,36	8,40	6,70	A++
	2,1	2,6	4,2	–	–	2,10	2,10	4,20	–	–	8,40	2,50	3,36	8,40	6,70	A++
	2,1	2,6	5,3	–	–	1,97	2,42	4,01	–	–	8,40	2,50	3,36	8,40	6,70	A++
	2,1	3,2	3,2	–	–	2,43	2,99	2,99	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,70	A++
	2,1	3,2	4,2	–	–	1,86	2,83	3,71	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,70	A++
	2,1	3,2	5,3	–	–	1,66	2,54	4,20	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,70	A++
	2,1	3,6	3,6	–	–	1,90	3,25	3,25	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,70	A++

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
3	2,1	3,6	4,2	–	–	1,78	3,05	3,56	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,70	A++
	2,1	3,6	5,3	–	–	1,60	2,75	4,05	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,70	A++
	2,1	4,2	4,2	–	–	1,68	3,36	3,36	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,70	A++
	2,1	4,2	5,3	–	–	1,52	3,04	3,84	–	–	8,40	2,45	3,43	8,40	6,70	A++
	2,1	5,3	5,3	–	–	1,57	3,96	3,96	–	–	9,50	2,69	3,53	9,50	6,70	A++
	2,6	2,6	2,6	–	–	2,60	2,60	2,60	–	–	7,80	2,20	3,55	7,80	6,72	A++
	2,6	2,6	3,2	–	–	2,60	2,60	3,20	–	–	8,40	2,50	3,36	8,40	6,72	A++
	2,6	2,6	3,6	–	–	2,60	2,60	3,60	–	–	8,80	2,51	3,51	9	6,72	A++
	2,6	2,6	4,2	–	–	2,20	2,20	4,40	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,74	A++
	2,6	2,6	5,3	–	–	2,18	2,18	4,44	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,74	A++
	2,6	3,2	3,2	–	–	2,54	3,13	3,13	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	2,6	3,2	4,2	–	–	2,29	2,82	3,70	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	2,6	3,2	5,3	–	–	2,06	2,54	4,20	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	2,6	3,6	3,6	–	–	2,33	3,23	3,23	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	2,6	3,6	4,2	–	–	2,20	3,05	3,55	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	2,6	3,6	5,3	–	–	1,99	2,75	4,06	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	2,6	4,2	4,2	–	–	2,08	3,36	3,36	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	2,6	4,2	5,3	–	–	1,89	3,05	3,85	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	2,6	5,3	5,3	–	–	1,87	3,81	3,81	–	–	9,50	2,65	3,59	9,50	6,75	A++
	3,2	3,2	3,2	–	–	2,93	2,93	2,93	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	3,2	3,2	4,2	–	–	2,66	2,66	3,49	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	3,2	3,2	5,3	–	–	2,41	2,41	3,99	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	3,2	4,2	4,2	–	–	2,62	3,44	3,44	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	3,2	4,2	5,3	–	–	2,39	3,14	3,96	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	3,2	5,3	5,3	–	–	2,20	3,65	3,65	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	3,6	3,6	3,6	–	–	2,93	2,93	2,93	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	3,6	3,6	4,2	–	–	2,78	2,78	3,24	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	3,6	3,6	5,3	–	–	2,53	2,53	3,73	–	–	8,80	2,45	3,59	8,80	6,75	A++
	3,6	4,2	4,2	–	–	2,85	3,33	3,33	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	3,6	4,2	5,3	–	–	2,61	3,05	3,84	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	3,6	5,3	5,3	–	–	2,41	3,55	3,55	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	4,2	4,2	4,2	–	–	3,17	3,17	3,17	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	4,2	4,2	5,3	–	–	2,91	2,91	3,68	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	4,2	5,3	5,3	–	–	2,70	3,40	3,40	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
	5,3	5,3	5,3	–	–	3,17	3,17	3,17	–	–	9,50	2,63	3,61	9,50	6,80	A++
4	1,5	1,5	1,5	1,5	–	1,50	1,50	1,50	1,50	–	6,00	1,85	3,24	7,20	6,80	A++
	1,5	1,5	1,5	2,1	–	1,50	1,50	1,50	2,10	–	6,60	2,04	3,24	7,50	6,80	A++
	1,5	1,5	1,5	2,6	–	1,73	1,73	1,73	2,42	–	7,60	2,35	3,24	8,00	6,80	A++
	1,5	1,5	1,5	3,2	–	1,73	1,73	1,73	3,70	–	8,90	2,75	3,24	8,90	6,80	A++
	1,5	1,5	1,5	3,6	–	1,65	1,65	1,65	3,96	–	8,90	2,75	3,24	8,90	6,80	A++
	1,5	1,5	1,5	4,2	–	1,53	1,53	1,53	4,30	–	8,90	2,75	3,24	8,90	6,80	A++
	1,5	1,5	1,5	5,3	–	1,36	1,36	1,36	4,81	–	8,90	2,75	3,24	8,90	6,80	A++
	1,5	1,5	2,1	2,1	–	1,50	1,50	2,10	2,10	–	7,20	2,22	3,24	7,80	6,90	A++
	1,5	1,5	2,1	2,6	–	1,56	1,56	2,18	2,70	–	8,00	2,47	3,24	8,30	6,90	A++
	1,5	1,5	2,1	3,2	–	1,61	1,61	2,25	3,43	–	8,90	2,74	3,25	8,90	6,90	A++
	1,5	1,5	2,1	3,6	–	1,53	1,53	2,15	3,68	–	8,90	2,74	3,25	8,90	6,90	A++
	1,5	1,5	2,1	4,2	–	1,44	1,44	2,01	4,02	–	8,90	2,74	3,25	8,90	6,90	A++
	1,5	1,5	2,1	5,3	–	1,28	1,28	1,80	4,54	–	8,90	2,74	3,25	8,90	6,90	A++
	1,5	1,5	2,6	2,6	–	1,50	1,50	2,60	2,60	–	8,20	2,52	3,25	8,80	7,00	A++
	1,5	1,5	2,6	3,2	–	1,52	1,52	2,63	3,24	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	2,6	3,6	–	1,44	1,44	2,58	3,45	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	2,6	4,2	–	1,36	1,36	2,36	3,81	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	2,6	5,3	–	1,22	1,22	2,12	4,33	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	3,2	3,2	–	1,42	1,42	3,03	3,03	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	3,2	4,2	–	1,28	1,28	2,74	3,59	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	3,2	5,3	–	1,16	1,16	2,48	4,10	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	3,6	3,6	–	1,31	1,31	3,14	3,14	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	3,6	4,2	–	1,24	1,24	2,97	3,46	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	3,6	5,3	–	1,12	1,12	2,69	3,96	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	4,2	4,2	–	1,17	1,17	3,28	3,28	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	4,2	5,3	–	1,07	1,07	2,99	3,77	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,00	A++
	1,5	1,5	5,3	5,3	–	0,98	0,98	3,47	3,47	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,1	2,1	–	1,50	2,10	2,10	2,10	–	7,80	2,36	3,30	8,10	7,10	A++
	1,5	2,1	2,1	2,6	–	1,50	2,10	2,10	2,60	–	8,30	2,52	3,30	8,60	7,10	A++
	1,5	2,1	2,1	3,2	–	1,50	2,10	2,10	3,20	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,1	3,6	–	1,44	2,01	2,01	3,45	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,1	4,2	–	1,35	1,89	1,89	3,78	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,1	5,3	–	1,21	1,70	1,70	4,29	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,6	2,6	–	1,52	2,12	2,63	2,63	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,6	3,2	–	1,42	1,99	2,46	3,03	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,6	3,6	–	1,35	1,89	2,43	3,24	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,6	4,2	–	1,28	1,80	2,23	3,59	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	2,6	5,3	–	1,16	1,63	2,01	4,10	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,10	A++
	1,5	2,1	3,2	3,2	–	1,34	1,87	2,85	2,85	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,20	A++
	1,5	2,1	3,2	4,2	–	1,21	1,70	2,59	3,40	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,20	A++
	1,5	2,1	3,2	5,3	–	1,10	1,54	2,35	3,90	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,20	A++

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
4	1,5	2,1	3,6	3,6	–	1,24	1,73	2,97	2,97	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,20	A++
	1,5	2,1	3,6	4,2	–	1,17	1,64	2,81	3,28	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,20	A++
	1,5	2,1	3,6	5,3	–	1,07	1,50	2,56	3,77	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,20	A++
	1,5	2,1	4,2	4,2	–	1,11	1,56	3,12	3,12	–	8,90	2,64	3,37	8,90	7,20	A++
	1,5	2,1	4,2	5,3	–	1,02	1,43	2,85	3,60	–	8,90	2,64	3,37	8,90	7,20	A++
	1,5	2,1	5,3	5,3	–	0,94	1,32	3,32	3,32	–	8,90	2,64	3,37	8,90	7,20	A++
	1,5	2,6	2,6	2,6	–	1,44	2,49	2,49	2,49	–	8,90	2,63	3,38	8,90	7,20	A++
	1,5	2,6	2,6	3,2	–	1,35	2,34	2,34	2,88	–	8,90	2,63	3,38	8,90	7,20	A++
	1,5	2,6	2,6	3,6	–	1,27	2,29	2,29	3,05	–	8,90	2,63	3,38	8,90	7,20	A++
	1,5	2,6	2,6	4,2	–	1,22	2,12	2,12	3,43	–	8,90	2,63	3,38	8,90	7,20	A++
	1,5	2,6	2,6	5,3	–	1,11	1,93	1,93	3,93	–	8,90	2,63	3,38	8,90	7,20	A++
	1,5	2,6	3,2	3,2	–	1,27	2,20	2,71	2,71	–	8,90	2,62	3,40	8,90	7,30	A++
	1,5	2,6	3,2	4,2	–	1,16	2,01	2,48	3,25	–	8,90	2,62	3,40	8,90	7,30	A++
	1,5	2,6	3,2	5,3	–	1,06	1,84	2,26	3,74	–	8,90	2,62	3,40	8,90	7,30	A++
	1,5	2,6	3,6	3,6	–	1,17	2,11	2,81	2,81	–	8,90	2,62	3,40	8,90	7,30	A++
	1,5	2,6	3,6	4,2	–	1,11	2,00	2,67	3,12	–	8,90	2,62	3,40	8,90	7,30	A++
	1,5	2,6	3,6	5,3	–	1,02	1,83	2,45	3,60	–	8,90	2,62	3,40	8,90	7,30	A++
	1,5	2,6	4,2	4,2	–	1,07	1,85	2,99	2,99	–	8,90	2,62	3,40	8,90	7,30	A++
	1,5	2,6	4,2	5,3	–	0,98	1,70	2,75	3,47	–	8,90	2,61	3,41	8,90	7,30	A++
	1,5	2,6	5,3	5,3	–	0,91	1,57	3,21	3,21	–	8,90	2,61	3,41	8,90	7,30	A++
	1,5	3,2	3,2	3,2	–	1,20	2,57	2,57	2,57	–	8,90	2,61	3,41	8,90	7,30	A++
	1,5	3,2	3,2	4,2	–	1,10	2,35	2,35	3,09	–	8,90	2,61	3,41	8,90	7,30	A++
	1,5	3,2	3,2	5,3	–	1,01	2,16	2,16	3,57	–	8,90	2,60	3,42	8,90	7,30	A++
	1,5	3,2	4,2	4,2	–	1,02	2,17	2,85	2,85	–	8,90	2,60	3,42	8,90	7,30	A++
	1,5	3,2	4,2	5,3	–	0,94	2,01	2,63	3,32	–	8,90	2,60	3,42	8,90	7,30	A++
	1,5	3,6	3,6	3,6	–	1,09	2,60	2,60	2,60	–	8,90	2,61	3,41	8,90	7,30	A++
	1,5	3,6	3,6	4,2	–	1,03	2,48	2,48	2,90	–	8,90	2,61	3,41	8,90	7,30	A++
	1,5	3,6	3,6	5,3	–	0,95	2,29	2,29	3,37	–	8,90	2,60	3,42	8,90	7,30	A++
	1,5	3,6	4,2	4,2	–	0,99	2,37	2,77	2,77	–	8,90	2,60	3,42	8,90	7,30	A++
	1,5	3,6	4,2	5,3	–	0,91	2,19	2,56	3,23	–	8,90	2,60	3,42	8,90	7,30	A++
	1,5	4,2	4,2	4,2	–	0,95	2,65	2,65	2,65	–	8,90	2,60	3,42	8,90	7,30	A++
	2,1	2,1	2,1	2,1	–	2,10	2,10	2,10	2,10	–	8,40	2,60	3,23	8,40	7,20	A++
	2,1	2,1	2,1	2,6	–	2,10	2,10	2,10	2,60	–	8,90	2,75	3,24	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	2,1	3,2	–	1,97	1,97	1,97	3,00	–	8,90	2,75	3,24	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	2,1	3,6	–	1,89	1,89	1,89	3,24	–	8,90	2,75	3,24	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	2,1	4,2	–	1,90	1,90	1,90	3,80	–	9,50	2,93	3,24	9,50	7,20	A++
	2,1	2,1	2,1	5,3	–	1,72	1,72	1,72	4,34	–	9,50	2,93	3,24	9,50	7,20	A++
	2,1	2,1	2,6	2,6	–	1,99	1,99	2,46	2,46	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	2,6	3,2	–	1,87	1,87	2,31	2,85	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	2,6	3,6	–	1,78	1,78	2,29	3,05	–	8,90	2,74	3,25	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	2,6	4,2	–	1,81	1,81	2,25	3,63	–	9,50	2,92	3,25	9,50	7,20	A++
	2,1	2,1	2,6	5,3	–	1,65	1,65	2,04	4,16	–	9,50	2,92	3,25	9,50	7,20	A++
	2,1	2,1	3,2	3,2	–	1,76	1,76	2,69	2,69	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	3,2	4,2	–	1,61	1,61	2,46	3,22	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	3,2	5,3	–	1,47	1,47	2,24	3,71	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	3,6	3,6	–	1,64	1,64	2,81	2,81	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	3,6	4,2	–	1,56	1,56	2,67	3,12	–	8,90	2,70	3,30	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	3,6	5,3	–	1,43	1,43	2,45	3,60	–	8,90	2,65	3,36	8,90	7,20	A++
	2,1	2,1	4,2	4,2	–	1,58	1,58	3,17	3,17	–	9,50	2,76	3,44	9,50	7,20	A++
	2,1	2,1	4,2	5,3	–	1,46	1,46	2,91	3,68	–	9,50	2,76	3,44	9,50	7,20	A++
	2,1	2,1	5,3	5,3	–	1,35	1,35	3,40	3,40	–	9,50	2,76	3,44	9,50	7,20	A++
	2,1	2,6	2,6	2,6	–	1,89	2,34	2,34	2,34	–	8,90	2,50	3,56	8,90	7,20	A++
	2,1	2,6	2,6	3,2	–	1,78	2,20	2,20	2,71	–	8,90	2,50	3,56	8,90	7,20	A++
	2,1	2,6	2,6	3,6	–	1,68	2,16	2,16	2,89	–	8,90	2,50	3,56	8,90	7,20	A++
	2,1	2,6	2,6	4,2	–	1,73	2,15	2,15	3,47	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,20	A++
	2,1	2,6	2,6	5,3	–	1,58	1,96	1,96	4,00	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,20	A++
	2,1	2,6	3,2	3,2	–	1,68	2,08	2,57	2,57	–	8,90	2,50	3,56	8,90	7,40	A++
	2,1	2,6	3,2	4,2	–	1,65	2,04	2,51	3,30	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,40	A++
	2,1	2,6	3,2	5,3	–	1,51	1,87	2,30	3,81	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,40	A++
	2,1	2,6	3,6	3,6	–	1,56	2,00	2,67	2,67	–	8,90	2,50	3,56	8,90	7,40	A++
	2,1	2,6	3,6	4,2	–	1,58	2,04	2,71	3,17	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,40	A++
	2,1	2,6	3,6	5,3	–	1,46	1,87	2,50	3,68	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,40	A++
	2,1	2,6	4,2	4,2	–	1,52	1,89	3,05	3,05	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,40	A++
	2,1	2,6	4,2	5,3	–	1,40	1,74	2,81	3,55	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,40	A++
	2,1	2,6	5,3	5,3	–	1,30	1,61	3,29	3,29	–	9,50	2,65	3,58	9,50	7,40	A++
	2,1	3,2	3,2	3,2	–	1,60	2,43	2,43	2,43	–	8,90	2,50	3,56	8,90	7,40	A++
	2,1	3,2	3,2	4,2	–	1,57	2,39	2,39	3,14	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,1	3,2	3,2	5,3	–	1,45	2,20	2,20	3,65	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,1	3,2	4,2	4,2	–	1,46	2,22	2,91	2,91	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,1	3,2	4,2	5,3	–	1,35	2,05	2,70	3,40	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,1	3,6	3,6	3,6	–	1,45	2,48	2,48	2,48	–	8,90	2,50	3,56	8,90	7,40	A++
	2,1	3,6	3,6	4,2	–	1,48	2,53	2,53	2,96	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,1	3,6	3,6	5,3	–	1,37	2,34	2,34	3,45	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,1	3,6	4,2	4,2	–	1,41	2,43	2,83	2,83	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,1	3,6	4,2	5,3	–	1,31	2,25	2,63	3,31	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,1	4,2	4,2	4,2	–	1,36	2,71	2,71	2,71	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
4	2,6	2,6	2,6	2,6	–	2,38	2,38	2,38	2,38	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	2,6	3,2	–	2,25	2,25	2,25	2,76	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	2,6	3,6	–	2,19	2,19	2,19	2,92	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	2,6	4,2	–	2,06	2,06	2,06	3,33	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	2,6	5,3	–	1,89	1,89	1,89	3,84	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	3,2	3,2	–	2,13	2,13	2,62	2,62	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	3,2	4,2	–	1,96	1,96	2,41	3,17	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	3,2	5,3	–	1,80	1,80	2,22	3,68	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	3,6	3,6	–	2,04	2,04	2,71	2,71	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	3,6	4,2	–	1,94	1,94	2,59	3,02	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	3,6	5,3	–	1,79	1,79	2,39	3,52	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	4,2	4,2	–	1,82	1,82	2,93	2,93	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	4,2	5,3	–	1,68	1,68	2,71	3,43	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	2,6	5,3	5,3	–	1,56	1,56	3,19	3,19	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	3,2	3,2	3,2	–	2,02	2,49	2,49	2,49	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	3,2	3,2	4,2	–	1,87	2,30	2,30	3,02	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	3,2	3,2	5,3	–	1,73	2,13	2,13	3,52	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	3,2	4,2	4,2	–	1,74	2,14	2,81	2,81	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	3,2	3,2	3,2	3,2	–	2,38	2,38	2,38	2,38	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	3,2	3,2	3,2	4,2	–	2,20	2,20	2,20	2,89	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	3,6	3,6	3,6	–	1,90	2,53	2,53	2,53	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	3,6	3,6	4,2	–	1,82	2,43	2,43	2,83	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	3,6	3,6	5,3	–	1,69	2,25	2,25	3,31	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	2,6	3,6	4,2	4,2	–	1,74	2,33	2,71	2,71	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	3,6	3,6	3,6	3,6	–	2,38	2,38	2,38	2,38	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
	3,6	3,6	3,6	4,2	–	2,28	2,28	2,28	2,66	–	9,50	2,60	3,65	9,50	7,40	A++
5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	7,50	2,32	3,23	9,00	7,40	A++
	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	1,67	1,67	1,67	1,67	2,33	9,00	2,79	3,23	9,00	7,40	A++
	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	1,57	1,57	1,57	1,57	2,72	9,00	2,79	3,23	9,00	7,40	A++
	1,5	1,5	1,5	1,5	3,2	1,47	1,47	1,47	1,47	3,13	9,00	2,79	3,23	9,00	7,42	A++
	1,5	1,5	1,5	1,5	3,6	1,41	1,41	1,41	1,41	3,38	9,00	2,79	3,23	9,00	7,42	A++
	1,5	1,5	1,5	1,5	4,2	1,32	1,32	1,32	1,32	3,71	9,00	2,77	3,25	9,00	7,42	A++
	1,5	1,5	1,5	1,5	5,3	1,19	1,19	1,19	1,19	4,22	9,00	2,77	3,25	9,00	7,42	A++
	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	9,00	2,77	3,25	9,00	7,43	A++
	1,5	1,5	1,5	2,1	2,6	1,47	1,47	1,47	2,05	2,54	9,00	2,77	3,25	9,00	7,43	A++
	1,5	1,5	1,5	2,1	3,2	1,38	1,38	1,38	1,93	2,94	9,00	2,73	3,30	9,00	7,43	A++
	1,5	1,5	1,5	2,1	3,6	1,32	1,32	1,32	1,85	3,18	9,00	2,73	3,30	9,00	7,43	A++
	1,5	1,5	1,5	2,1	4,2	1,25	1,25	1,25	1,75	3,50	9,00	2,73	3,30	9,00	7,43	A++
	1,5	1,5	1,5	2,1	5,3	1,13	1,13	1,13	1,59	4,01	9,00	2,73	3,30	9,00	7,43	A++
	1,5	1,5	1,5	2,6	2,6	1,39	1,39	1,39	2,41	2,41	9,00	2,73	3,30	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	2,6	3,2	1,31	1,31	1,31	2,27	2,80	9,00	2,70	3,33	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	2,6	3,6	1,25	1,25	1,25	2,25	3,00	9,00	2,70	3,33	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	1,19	1,19	1,19	2,07	3,35	9,00	2,70	3,33	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	2,6	5,3	1,09	1,09	1,09	1,89	3,85	9,00	2,70	3,33	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	3,2	3,2	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	9,00	2,68	3,36	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	3,2	4,2	1,13	1,13	1,13	2,42	3,18	9,00	2,68	3,36	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	3,2	5,3	1,04	1,04	1,04	2,22	3,67	9,00	2,68	3,36	9,00	7,50	A++
	1,5	1,5	1,5	3,6	3,6	1,15	1,15	1,15	2,77	2,77	9,00	2,68	3,36	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	3,6	4,2	1,10	1,10	1,10	2,63	3,07	9,00	2,68	3,36	9,00	7,45	A++
	1,5	1,5	1,5	3,6	5,3	1,01	1,01	1,01	2,42	3,56	9,00	2,68	3,36	9,00	7,50	A++
	1,5	1,5	1,5	4,2	4,2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	9,00	2,68	3,36	9,00	7,50	A++
	1,5	1,5	2,1	2,1	2,1	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	9,00	2,68	3,36	9,00	7,50	A++
	1,5	1,5	2,1	2,1	2,6	1,38	1,38	1,93	1,93	2,39	9,00	2,68	3,36	9,00	7,50	A++
	1,5	1,5	2,1	2,1	3,2	1,30	1,30	1,82	1,82	2,77	9,00	2,67	3,37	9,00	7,51	A++
	1,5	1,5	2,1	2,6	3,6	1,18	1,18	1,66	2,13	2,84	9,00	2,67	3,37	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	2,1	4,2	1,18	1,18	1,66	1,66	3,32	9,00	2,67	3,37	9,00	7,51	A++
	1,5	1,5	2,1	2,1	5,3	1,08	1,08	1,51	1,51	3,82	9,00	2,67	3,37	9,00	7,51	A++
	1,5	1,5	2,1	2,6	2,6	1,31	1,31	1,83	2,27	2,27	9,00	2,67	3,37	9,00	7,51	A++
	1,5	1,5	2,1	2,6	3,2	1,24	1,24	1,73	2,15	2,64	9,00	2,67	3,37	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	2,6	4,2	1,13	1,13	1,59	1,97	3,18	9,00	2,67	3,37	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	2,6	5,3	1,04	1,04	1,45	1,80	3,67	9,00	2,67	3,37	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	3,2	3,2	1,17	1,17	1,64	2,50	2,50	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	3,2	4,2	1,08	1,08	1,51	2,30	3,02	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	3,2	5,3	0,99	0,99	1,39	2,12	3,51	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	3,6	3,6	1,10	1,10	1,54	2,63	2,63	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	3,6	4,2	1,05	1,05	1,47	2,51	2,93	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	3,6	5,3	0,96	0,96	1,35	2,31	3,41	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,1	4,2	4,2	1,00	1,00	1,40	2,80	2,80	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,6	2,6	2,6	1,25	1,25	2,17	2,17	2,17	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,6	2,6	3,2	1,18	1,18	2,05	2,05	2,53	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,6	2,6	3,6	1,13	1,13	2,03	2,03	2,70	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,6	2,6	4,2	1,09	1,09	1,89	1,89	3,05	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,6	2,6	5,3	1,00	1,00	1,73	1,73	3,53	9,00	2,66	3,38	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,6	3,2	3,2	1,13	1,13	1,95	2,40	2,40	9,00	2,65	3,40	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,6	3,2	4,2	1,04	1,04	1,80	2,22	2,91	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++
	1,5	1,5	2,6	3,2	5,3	0,96	0,96	1,66	2,04	3,38	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	1,5	1,5	2,6	3,6	3,6	1,05	1,05	1,88	2,51	2,51	9,00	2,65	3,40	9,00	7,52	A++
	1,5	1,5	2,6	3,6	4,2	1,00	1,00	1,80	2,40	2,80	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++
	1,5	1,5	2,6	3,6	5,3	0,92	0,92	1,66	2,22	3,27	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++
	1,5	1,5	2,6	4,2	4,2	0,96	0,96	1,67	2,70	2,70	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++
	1,5	1,5	3,2	3,2	3,2	1,07	1,07	2,29	2,29	2,29	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++
	1,5	1,5	3,6	3,6	3,6	0,98	0,98	2,35	2,35	2,35	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++
	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	1,36	1,91	1,91	1,91	1,91	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++
	1,5	2,1	2,1	2,1	2,6	1,30	1,82	1,82	1,82	2,25	9,00	2,65	3,40	9,00	7,54	A++
	1,5	2,1	2,1	2,1	3,2	1,23	1,72	1,72	1,72	2,62	9,00	2,65	3,40	9,00	7,55	A++
	1,5	2,1	2,1	2,1	3,6	1,18	1,66	1,66	1,66	2,84	9,00	2,65	3,40	9,00	7,55	A++
	1,5	2,1	2,1	2,1	4,2	1,13	1,58	1,58	1,58	3,15	9,00	2,63	3,42	9,00	7,55	A++
	1,5	2,1	2,1	2,1	5,3	1,03	1,44	1,44	1,44	3,64	9,00	2,63	3,42	9,00	7,55	A++
	1,5	2,1	2,1	2,6	2,6	1,24	1,73	1,73	2,15	2,15	9,00	2,63	3,42	9,00	7,55	A++
	1,5	2,1	2,1	2,6	3,2	1,17	1,64	1,64	2,03	2,50	9,00	2,63	3,42	9,00	7,55	A++
	1,5	2,1	2,1	2,6	3,6	1,13	1,58	1,58	2,03	2,70	9,00	2,63	3,42	9,00	7,55	A++
	1,5	2,1	2,1	2,6	4,2	1,08	1,51	1,51	1,87	3,02	9,00	2,63	3,42	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,1	2,6	5,3	0,99	1,39	1,39	1,72	3,51	9,00	2,63	3,42	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,1	3,2	3,2	1,12	1,56	1,56	2,38	2,38	9,00	2,63	3,42	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,1	3,2	4,2	1,03	1,44	1,44	2,20	2,89	9,00	2,63	3,42	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,1	3,2	5,3	0,95	1,33	1,33	2,03	3,36	9,00	2,62	3,44	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,1	3,6	3,6	1,05	1,47	1,47	2,51	2,51	9,00	2,63	3,42	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,1	3,6	4,2	1,00	1,40	1,40	2,40	2,80	9,00	2,63	3,42	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,1	3,6	5,3	0,92	1,29	1,29	2,22	3,27	9,00	2,62	3,44	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,1	4,2	4,2	0,96	1,34	1,34	2,68	2,68	9,00	2,62	3,44	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,6	2,6	2,6	1,18	1,66	2,05	2,05	2,05	9,00	2,62	3,44	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,6	2,6	3,2	1,13	1,58	1,95	1,95	2,40	9,00	2,62	3,44	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,6	2,6	3,6	1,07	1,50	1,93	1,93	2,57	9,00	2,62	3,44	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,6	2,6	4,2	1,04	1,45	1,80	1,80	2,91	9,00	2,62	3,44	9,00	7,60	A++
	1,5	2,1	2,6	2,6	5,3	0,96	1,34	1,66	1,66	3,38	9,00	2,62	3,44	9,00	7,70	A++
	1,5	2,1	2,6	3,2	3,2	1,07	1,50	1,86	2,29	2,29	9,00	2,62	3,44	9,00	7,70	A++
	1,5	2,1	2,6	3,2	4,2	0,99	1,39	1,72	2,12	2,78	9,00	2,62	3,44	9,00	7,70	A++
	1,5	2,1	2,6	3,2	5,3	0,92	1,29	1,59	1,96	3,24	9,00	2,62	3,44	9,00	7,80	A++
	1,5	2,1	2,6	3,6	3,6	1,00	1,40	1,80	2,40	2,40	9,00	2,62	3,44	9,00	7,70	A++
	1,5	2,1	2,6	3,6	4,2	0,96	1,34	1,72	2,30	2,68	9,00	2,62	3,44	9,00	7,70	A++
	1,5	2,1	2,6	3,6	5,3	0,89	1,24	1,60	2,13	3,14	9,00	2,62	3,44	9,00	7,80	A++
	1,5	2,1	2,6	4,2	4,2	0,92	1,29	1,60	2,59	2,59	9,00	2,60	3,46	9,00	7,80	A++
	1,5	2,1	3,2	3,2	3,2	1,02	1,43	2,18	2,18	2,18	9,00	2,60	3,46	9,00	7,80	A++
5	1,5	2,1	3,6	3,6	3,6	0,94	1,31	2,25	2,25	2,25	9,00	2,60	3,46	9,00	7,80	A++
	1,5	2,6	2,6	2,6	2,6	1,13	1,97	1,97	1,97	1,97	9,00	2,60	3,46	9,00	7,80	A++
	1,5	2,6	2,6	2,6	3,2	1,08	1,87	1,87	1,87	2,30	9,00	2,60	3,46	9,00	7,80	A++
	1,5	2,6	2,6	2,6	3,6	1,02	1,84	1,84	1,84	2,45	9,00	2,60	3,46	9,00	7,80	A++
	1,5	2,6	2,6	2,6	4,2	1,00	1,73	1,73	1,73	2,80	9,00	2,60	3,46	9,00	7,90	A++
	1,5	2,6	2,6	2,6	5,3	0,92	1,60	1,60	1,60	3,27	9,00	2,60	3,46	9,00	7,90	A++
	1,5	2,6	2,6	3,2	3,2	1,03	1,79	1,79	2,20	2,20	9,00	2,60	3,46	9,00	7,90	A++
	1,5	2,6	2,6	3,2	4,2	0,96	1,66	1,66	2,04	2,68	9,00	2,60	3,46	9,00	7,90	A++
	1,5	2,6	3,2	3,2	3,2	0,99	1,71	2,10	2,10	2,10	9,00	2,60	3,46	9,00	7,90	A++
	1,5	2,6	2,6	3,6	3,6	0,96	1,72	1,72	2,30	2,30	9,00	2,60	3,46	9,00	7,90	A++
	1,5	2,6	2,6	3,6	4,2	0,92	1,65	1,65	2,20	2,57	9,00	2,60	3,46	9,00	7,90	A++
	1,5	2,6	3,6	3,6	3,6	0,90	1,62	2,16	2,16	2,16	9,00	2,60	3,46	9,00	7,90	A++
	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	9,00	2,79	3,23	9,00	7,65	A++
	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6	1,72	1,72	1,72	1,72	2,13	9,00	2,79	3,23	9,00	7,65	A++
	2,1	2,1	2,1	2,1	3,2	1,63	1,63	1,63	1,63	2,48	9,00	2,77	3,25	9,00	7,70	A++
	2,1	2,1	2,1	2,1	3,6	1,58	1,58	1,58	1,58	2,70	9,00	2,77	3,25	9,00	7,70	A++
	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	9,00	2,77	3,25	9,00	7,70	A++
	2,1	2,1	2,1	2,1	5,3	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	9,00	2,77	3,25	9,00	7,70	A++
	2,1	2,1	2,1	2,6	2,6	1,64	1,64	1,64	2,03	2,03	9,00	2,77	3,25	9,00	7,70	A++
	2,1	2,1	2,1	2,6	3,2	1,56	1,56	1,56	1,93	2,38	9,00	2,73	3,30	9,00	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	2,6	3,6	1,50	1,50	1,50	1,93	2,57	9,00	2,73	3,30	9,00	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	2,6	4,2	1,52	1,52	1,52	1,89	3,05	9,50	2,73	3,48	9,50	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	2,6	5,3	1,40	1,40	1,40	1,74	3,55	9,50	2,73	3,48	9,50	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	3,2	3,2	1,57	1,57	1,57	2,39	2,39	9,50	2,73	3,48	9,50	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	3,2	4,2	1,46	1,46	1,46	2,22	2,91	9,50	2,73	3,48	9,50	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	3,2	5,3	1,35	1,35	1,35	2,05	3,40	9,50	2,70	3,52	9,50	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	3,6	3,6	1,48	1,48	1,48	2,53	2,53	9,50	2,73	3,48	9,50	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	3,6	4,2	1,41	1,41	1,41	2,43	2,83	9,50	2,73	3,48	9,50	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	3,6	5,3	1,31	1,31	1,31	2,25	3,31	9,50	2,70	3,52	9,50	7,75	A++
	2,1	2,1	2,1	4,2	4,2	1,36	1,36	1,36	2,71	2,71	9,50	2,70	3,52	9,50	7,85	A++
	2,1	2,1	2,6	2,6	2,6	1,66	1,66	2,06	2,06	2,06	9,50	2,70	3,52	9,50	7,85	A++
	2,1	2,1	2,6	2,6	3,2	1,58	1,58	1,96	1,96	2,41	9,50	2,60	3,65	9,50	7,85	A++
	2,1	2,1	2,6	2,6	3,6	1,51	1,51	1,94	1,94	2,59	9,50	2,60	3,65	9,50	7,85	A++
	2,1	2,1	2,6	2,6	4,2	1,47	1,47	1,82	1,82	2,93	9,50	2,55	3,73	9,50	7,95	A++
	2,1	2,1	2,6	2,6	5,3	1,36	1,36	1,68	1,68	3,43	9,50	2,55	3,73	9,50	8,00	A++
	2,1	2,1	2,6	3,2	3,2	1,51	1,51	1,87	2,30	2,30	9,50	2,50	3,80	9,50	8,00	A++
	2,1	2,1	2,6	3,2	4,2	1,40	1,40	1,74	2,14	2,81	9,50	2,50	3,80	9,50	8,00	A++
	2,1	2,1	2,6	3,2	5,3	1,30	1,30	1,61	1,99	3,29	9,50	2,50	3,80	9,50	8,10	A++
	2,1	2,1	2,6	3,6	3,6	1,41	1,41	1,82	2,43	2,43	9,50	2,50	3,80	9,50	8,00	A++

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	2,1	2,1	2,6	3,6	4,2	1,36	1,36	1,74	2,33	2,71	9,50	2,50	3,80	9,50	8,00	A++
	2,1	2,1	2,6	3,6	5,3	1,26	1,26	1,62	2,16	3,19	9,50	2,50	3,80	9,50	8,10	A++
	2,1	2,1	2,6	4,2	4,2	1,31	1,31	1,63	2,63	2,63	9,50	2,50	3,80	9,50	8,10	A++
	2,1	2,1	3,2	3,2	3,2	1,45	1,45	2,20	2,20	2,20	9,50	2,50	3,80	9,50	8,10	A++
	2,1	2,1	3,6	3,6	3,6	1,33	1,33	2,28	2,28	2,28	9,50	2,50	3,80	9,50	8,10	A++
	2,1	2,6	2,6	2,6	2,6	1,60	1,98	1,98	1,98	1,98	9,50	2,50	3,80	9,50	8,20	A++
	2,1	2,6	2,6	2,6	3,2	1,52	1,89	1,89	1,89	2,32	9,50	2,50	3,80	9,50	8,20	A++
	2,1	2,6	2,6	2,6	3,6	1,45	1,86	1,86	1,86	2,48	9,50	2,50	3,80	9,50	8,20	A++
	2,1	2,6	2,6	2,6	4,2	1,41	1,75	1,75	1,75	2,83	9,50	2,50	3,80	9,50	8,30	A++
	2,1	2,6	2,6	2,6	5,3	1,31	1,63	1,63	1,63	3,31	9,50	2,50	3,80	9,50	8,30	A++
5	2,1	2,6	2,6	3,2	3,2	1,46	1,80	1,80	2,22	2,22	9,50	2,50	3,80	9,50	8,30	A++
	2,1	2,6	2,6	3,2	4,2	1,36	1,68	1,68	2,07	2,71	9,50	2,50	3,80	9,50	8,30	A++
	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2	1,40	1,73	2,13	2,13	2,13	9,50	2,50	3,80	9,50	8,40	A++
	2,1	2,6	2,6	3,6	3,6	1,36	1,74	1,74	2,33	2,33	9,50	2,50	3,80	9,50	8,30	A++
	2,1	2,6	2,6	3,6	4,2	1,30	1,68	1,68	2,24	2,61	9,50	2,50	3,80	9,50	8,30	A++
	2,1	2,6	3,6	3,6	3,6	1,28	1,64	2,19	2,19	2,19	9,50	2,50	3,80	9,50	8,40	A++
	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	9,50	2,50	3,80	9,50	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	2,6	3,2	1,82	1,82	1,82	1,82	2,24	9,50	2,50	3,80	9,50	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	1,69	1,69	1,69	1,69	2,73	9,50	2,50	3,80	9,50	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	2,6	5,3	1,57	1,57	1,57	1,57	3,21	9,50	2,50	3,80	9,50	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	3,2	3,2	1,74	1,74	1,74	2,14	2,14	9,50	2,50	3,80	9,50	8,50	A+++
	2,6	2,6	2,6	2,6	3,6	1,78	1,78	1,78	1,78	2,38	9,50	2,50	3,80	9,50	8,50	A+++

MURAO MULTI-5
9,5kW Verwarmen

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
1	1,5	–	–	–	–	2,60	–	–	–	–	1,80	0,66	–	–	–	–
	2,1	–	–	–	–	2,60	–	–	–	–	2,60	0,66	–	–	–	–
	2,6	–	–	–	–	3,00	–	–	–	–	3,00	1,03	–	–	–	–
	3,2	–	–	–	–	3,40	–	–	–	–	3,40	1,27	–	–	–	–
	3,6	–	–	–	–	3,90	–	–	–	–	3,90	1,27	–	–	–	–
	4,2	–	–	–	–	5,90	–	–	–	–	5,30	1,50	–	–	–	–
	5,3	–	–	–	–	5,90	–	–	–	–	5,90	1,65	–	–	–	–
2	1,5	1,5	–	–	–	2,60	2,60	–	–	–	5,20	1,80	2,89	2,70	3,76	A
	1,5	2,1	–	–	–	2,60	2,60	–	–	–	5,20	1,80	2,89	2,70	3,77	A
	1,5	2,6	–	–	–	2,60	3,00	–	–	–	5,60	1,91	2,94	3,00	3,78	A
	1,5	3,2	–	–	–	2,60	3,40	–	–	–	6,00	1,95	3,08	4,00	3,78	A
	1,5	3,6	–	–	–	2,60	3,90	–	–	–	6,50	1,95	3,33	4,00	3,78	A
	1,5	4,2	–	–	–	2,60	4,80	–	–	–	7,40	2,30	3,22	4,80	3,79	A
	1,5	5,3	–	–	–	2,60	5,60	–	–	–	8,20	2,48	3,31	5,50	3,79	A
	2,1	2,1	–	–	–	2,60	2,60	–	–	–	5,20	1,55	3,35	2,70	3,80	A
	2,1	2,6	–	–	–	2,60	3,00	–	–	–	5,60	1,65	3,39	3,00	3,80	A
	2,1	3,2	–	–	–	2,60	3,40	–	–	–	6,00	1,76	3,41	4,00	3,80	A
	2,1	3,6	–	–	–	2,60	3,90	–	–	–	6,50	1,80	3,61	4,00	3,80	A
	2,1	4,2	–	–	–	2,60	4,80	–	–	–	7,40	2,15	3,44	4,80	3,83	A
	2,1	5,3	–	–	–	2,54	5,76	–	–	–	8,30	2,38	3,49	5,80	3,83	A
	2,6	2,6	–	–	–	3,00	3,00	–	–	–	6,00	1,70	3,53	3,50	3,83	A
	2,6	3,2	–	–	–	3,00	3,40	–	–	–	6,40	1,80	3,56	4,50	3,83	A
	2,6	3,6	–	–	–	3,10	3,90	–	–	–	7,00	1,80	3,89	4,50	3,83	A
	2,6	4,2	–	–	–	3,00	4,80	–	–	–	7,80	2,13	3,67	5,40	3,85	A
	2,6	5,3	–	–	–	2,87	5,63	–	–	–	8,50	2,15	3,95	6,00	3,85	A
	3,2	3,2	–	–	–	4,10	4,10	–	–	–	8,20	2,02	4,06	5,80	3,85	A
	3,2	4,2	–	–	–	3,52	4,98	–	–	–	8,50	2,08	4,09	6,20	3,80	A
	3,2	5,3	–	–	–	3,22	5,58	–	–	–	8,80	2,15	4,09	6,60	3,90	A
	3,6	3,6	–	–	–	4,10	4,10	–	–	–	8,20	2,02	4,06	5,80	3,85	A
	3,6	4,2	–	–	–	3,81	4,69	–	–	–	8,50	2,08	4,09	6,20	3,80	A
	3,6	5,3	–	–	–	3,54	5,26	–	–	–	8,80	2,15	4,09	6,60	3,90	A
	4,2	4,2	–	–	–	4,30	4,30	–	–	–	8,60	2,10	4,10	6,30	3,90	A
	4,2	5,3	–	–	–	3,90	4,80	–	–	–	8,70	2,10	4,15	6,50	3,90	A
	5,3	5,3	–	–	–	4,80	4,80	–	–	–	9,60	2,30	4,17	7,50	3,90	A
3	1,5	1,5	1,5	–	–	2,60	2,60	2,60	–	–	7,80	2,09	3,73	5,60	3,90	A
	1,5	1,5	2,1	–	–	2,60	2,60	2,60	–	–	7,80	2,09	3,73	5,60	3,90	A
	1,5	1,5	2,6	–	–	2,66	2,66	3,07	–	–	8,40	2,25	3,73	6	3,90	A
	1,5	1,5	3,2	–	–	2,54	2,54	3,32	–	–	8,40	2,25	3,73	6	3,90	A
	1,5	1,5	3,6	–	–	2,54	2,54	3,32	–	–	8,40	2,25	3,73	6	3,90	A
	1,5	1,5	4,2	–	–	2,18	2,18	4,03	–	–	8,40	2,25	3,73	6	3,90	A
	1,5	1,5	5,3	–	–	1,97	1,97	4,46	–	–	8,40	2,25	3,73	6	3,90	A
	1,5	2,1	2,1	–	–	2,80	2,80	2,80	–	–	8,40	2,25	3,73	5,60	3,90	A
	1,5	2,1	2,6	–	–	2,66	2,66	3,07	–	–	8,40	2,25	3,73	6	3,90	A
	1,5	2,1	3,2	–	–	2,54	2,54	3,32	–	–	8,40	2,25	3,73	6	3,90	A
	1,5	2,1	3,6	–	–	2,54	2,54	3,32	–	–	8,40	2,25	3,73	6	3,90	A
	1,5	2,1	4,2	–	–	2,34	2,34	4,32	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	3,90	A
	1,5	2,1	5,3	–	–	2,11	2,11	4,78	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	3,90	A
	1,5	2,6	2,6	–	–	2,72	3,14	3,14	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	3,90	A
	1,5	2,6	3,2	–	–	2,60	3,00	3,40	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	3,90	A
	1,5	2,6	3,6	–	–	2,44	2,91	3,66	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	3,90	A
	1,5	2,6	4,2	–	–	2,25	2,60	4,15	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	2,6	5,3	–	–	2,03	2,35	4,62	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	3,2	3,2	–	–	2,49	3,26	3,26	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	3,2	4,2	–	–	2,17	2,83	4,00	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	3,2	5,3	–	–	1,97	2,57	4,46	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	3,6	3,6	–	–	2,25	3,38	3,38	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	3,6	4,2	–	–	2,07	3,11	3,82	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	3,6	5,3	–	–	1,90	2,85	4,24	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	4,2	4,2	–	–	1,92	3,54	3,54	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	4,2	5,3	–	–	1,76	3,25	3,99	–	–	9,00	2,41	3,73	6,80	4,00	A+
	1,5	5,3	5,3	–	–	1,73	3,93	3,93	–	–	9,60	2,58	3,73	6,80	4,00	A+
	2,1	2,1	2,1	–	–	2,60	2,60	2,60	–	–	7,80	2,08	3,73	5,60	4,00	A+
	2,1	2,1	2,6	–	–	2,85	2,85	3,29	–	–	9,00	2,36	3,81	6,80	4,00	A+
	2,1	2,1	3,2	–	–	2,72	2,72	3,56	–	–	9,00	2,30	3,92	6,80	4,00	A+
	2,1	2,1	3,6	–	–	2,57	2,57	3,86	–	–	9,00	2,30	3,92	6,80	4,00	A+
	2,1	2,1	4,2	–	–	2,34	2,34	4,32	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	2,1	5,3	–	–	2,11	2,11	4,78	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	2,6	2,6	–	–	2,72	3,14	3,14	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	2,6	3,2	–	–	2,60	3,00	3,40	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	2,6	3,6	–	–	2,44	2,91	3,66	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	2,6	4,2	–	–	2,25	2,60	4,15	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	2,6	5,3	–	–	2,03	2,35	4,62	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	3,2	3,2	–	–	2,49	3,26	3,26	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	3,2	4,2	–	–	2,17	2,83	4,00	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	3,2	5,3	–	–	1,97	2,57	4,46	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	3,6	3,6	–	–	2,25	3,38	3,38	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
3	2,1	3,6	4,2	–	–	2,07	3,11	3,82	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	3,6	5,3	–	–	1,90	2,85	4,24	–	–	9,00	2,20	4,09	6,80	4,00	A+
	2,1	4,2	4,2	–	–	1,92	3,54	3,54	–	–	9,00	2,19	4,11	6,80	4,00	A+
	2,1	4,2	5,3	–	–	1,76	3,25	3,99	–	–	9,00	2,18	4,13	6,80	4,00	A+
	2,1	5,3	5,3	–	–	1,73	3,93	3,93	–	–	9,60	2,32	4,14	7,50	4,00	A+
	2,6	2,6	2,6	–	–	3,00	3,00	3,00	–	–	9,00	2,15	4,19	6,80	4,00	A+
	2,6	2,6	3,2	–	–	2,87	2,87	3,26	–	–	9,00	2,15	4,19	6,80	4,00	A+
	2,6	2,6	3,6	–	–	2,76	2,76	3,48	–	–	9,00	2,15	4,19	6,80	4,00	A+
	2,6	2,6	4,2	–	–	2,50	2,50	4,00	–	–	9,00	2,15	4,19	6,80	4,00	A+
	2,6	2,6	5,3	–	–	2,27	2,27	4,46	–	–	9,00	2,15	4,19	6,80	4,00	A+
	2,6	3,2	3,2	–	–	2,76	3,12	3,12	–	–	9,00	2,15	4,19	6,80	4,00	A+
	2,6	3,2	4,2	–	–	2,57	2,91	4,11	–	–	9,60	2,27	4,23	6,80	4,00	A+
	2,6	3,2	5,3	–	–	2,34	2,65	4,60	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	2,6	3,6	3,6	–	–	2,56	3,22	3,22	–	–	9,00	2,15	4,19	6,80	4,00	A+
	2,6	3,6	4,2	–	–	2,34	2,65	4,60	–	–	9,60	2,26	4,23	6,80	4,00	A+
	2,6	3,6	5,3	–	–	2,29	3,66	3,66	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	2,6	4,2	4,2	–	–	2,29	3,66	3,66	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	2,6	4,2	5,3	–	–	2,10	3,36	4,13	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	2,6	5,3	5,3	–	–	1,95	3,83	3,83	–	–	9,60	2,26	4,23	7,50	4,00	A+
	3,2	3,2	3,2	–	–	3,20	3,20	3,20	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	3,2	3,2	4,2	–	–	2,81	2,81	3,97	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	3,2	3,2	5,3	–	–	2,57	2,57	4,46	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	3,2	4,2	4,2	–	–	2,51	3,54	3,54	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	3,2	4,2	5,3	–	–	2,31	3,27	4,02	–	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,00	A+
	3,2	5,3	5,3	–	–	2,15	3,73	3,73	–	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,00	A+
	3,6	3,6	3,6	–	–	3,20	3,20	3,20	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	3,6	3,6	4,2	–	–	2,81	2,81	3,97	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	3,6	3,6	5,3	–	–	2,57	2,57	4,46	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	3,6	4,2	4,2	–	–	2,51	3,54	3,54	–	–	9,60	2,26	4,25	6,80	4,00	A+
	3,6	4,2	5,3	–	–	2,58	3,18	3,84	–	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,00	A+
	3,6	5,3	5,3	–	–	2,42	3,59	3,59	–	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,00	A+
	4,2	4,2	4,2	–	–	3,20	3,20	3,20	–	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,00	A+
	4,2	4,2	5,3	–	–	2,97	2,97	3,65	–	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,00	A+
	4,2	5,3	5,3	–	–	2,78	3,41	3,41	–	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,00	A+
	5,3	5,3	5,3	–	–	3,20	3,20	3,20	–	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,00	A+
4	1,5	1,5	1,5	1,5	–	2,30	2,30	2,30	2,30	–	9,20	2,45	3,76	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,1	–	2,30	2,30	2,30	2,30	–	9,20	2,45	3,76	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,6	–	2,21	2,21	2,21	2,56	–	9,20	2,45	3,76	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,2	–	2,14	2,14	2,14	2,79	–	9,20	2,45	3,76	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,6	–	2,04	2,04	2,04	3,07	–	9,20	2,45	3,76	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	4,2	–	1,90	1,90	1,90	3,50	–	9,20	2,43	3,79	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	5,3	–	1,75	1,75	1,75	3,96	–	9,20	2,43	3,79	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,1	–	2,30	2,30	2,30	2,30	–	9,20	2,43	3,79	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,6	–	2,21	2,21	2,21	2,56	–	9,20	2,43	3,79	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,2	–	2,14	2,14	2,14	2,79	–	9,20	2,43	3,79	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,6	–	2,04	2,04	2,04	3,07	–	9,20	2,43	3,79	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	4,2	–	1,90	1,90	1,90	3,50	–	9,20	2,41	3,82	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	5,3	–	1,75	1,75	1,75	3,96	–	9,20	2,41	3,82	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	2,6	–	2,14	2,14	2,46	2,46	–	9,20	2,41	3,82	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	3,2	–	2,06	2,06	2,38	2,70	–	9,20	2,41	3,82	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	3,6	–	1,96	1,96	2,34	2,94	–	9,20	2,41	3,82	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	4,2	–	1,84	1,84	2,12	3,40	–	9,20	2,40	3,83	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	2,6	5,3	–	1,70	1,70	1,96	3,85	–	9,20	2,40	3,83	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	3,2	3,2	–	1,99	1,99	2,61	2,61	–	9,20	2,40	3,83	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	3,2	4,2	–	1,79	1,79	2,33	3,30	–	9,20	2,40	3,83	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	3,2	5,3	–	1,65	1,65	2,16	3,74	–	9,20	2,39	3,85	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	3,6	3,6	–	1,84	1,84	2,76	2,76	–	9,20	2,40	3,83	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	3,6	4,2	–	1,72	1,72	2,58	3,18	–	9,20	2,40	3,83	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	3,6	5,3	–	1,61	1,61	2,41	3,58	–	9,20	2,39	3,85	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	4,2	4,2	–	1,62	1,62	2,98	2,98	–	9,20	2,39	3,85	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	4,2	5,3	–	1,50	1,50	2,78	3,41	–	9,20	2,39	3,85	7,50	4,01	A+
	1,5	1,5	5,3	5,3	–	1,41	1,41	3,19	3,19	–	9,20	2,39	3,85	7,50	4,01	A+
	1,5	2,1	2,1	2,1	–	2,30	2,30	2,30	2,30	–	9,20	2,39	3,85	7,50	4,01	A+
	1,5	2,1	2,1	2,6	–	2,21	2,21	2,21	2,56	–	9,20	2,37	3,88	7,50	4,01	A+
	1,5	2,1	2,1	3,2	–	2,14	2,14	2,14	2,79	–	9,20	2,37	3,88	7,50	4,01	A+
	1,5	2,1	2,1	3,6	–	2,04	2,04	2,04	3,07	–	9,20	2,37	3,88	7,50	4,01	A+
	1,5	2,1	2,1	4,2	–	1,90	1,90	1,90	3,50	–	9,20	2,37	3,88	7,50	4,01	A+
	1,5	2,1	2,1	5,3	–	1,75	1,75	1,75	3,96	–	9,20	2,37	3,88	7,50	4,01	A+
	1,5	2,1	2,6	2,6	–	2,14	2,14	2,46	2,46	–	9,20	2,37	3,88	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,6	3,2	–	2,06	2,06	2,38	2,70	–	9,20	2,34	3,93	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,6	3,6	–	1,96	1,96	2,34	2,94	–	9,20	2,34	3,93	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,6	4,2	–	1,84	1,84	2,12	3,40	–	9,20	2,34	3,93	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,6	5,3	–	1,70	1,70	1,96	3,85	–	9,20	2,34	3,93	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	3,2	3,2	–	1,99	1,99	2,61	2,61	–	9,20	2,34	3,93	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	3,2	4,2	–	1,79	1,79	2,33	3,30	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,08	A+
	1,5	2,1	3,2	5,3	–	1,65	1,65	2,16	3,74	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,08	A+

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	1,5	2,1	3,6	3,6	–	1,84	1,84	2,76	2,76	–	9,20	2,34	3,93	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	3,6	4,2	–	1,72	1,72	2,58	3,18	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,08	A+
	1,5	2,1	3,6	5,3	–	1,61	1,61	2,41	3,58	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,08	A+
	1,5	2,1	4,2	4,2	–	1,62	1,62	2,98	2,98	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,08	A+
	1,5	2,1	4,2	5,3	–	1,50	1,50	2,78	3,41	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,08	A+
	1,5	2,1	5,3	5,3	–	1,41	1,41	3,19	3,19	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,08	A+
	1,5	2,6	2,6	2,6	–	2,06	2,38	2,38	2,38	–	9,20	2,27	4,05	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	2,6	3,2	–	1,99	2,30	2,30	2,61	–	9,20	2,27	4,05	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	2,6	3,6	–	1,88	2,25	2,25	2,83	–	9,20	2,27	4,05	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	2,6	4,2	–	1,79	2,06	2,06	3,30	–	9,20	2,27	4,05	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	2,6	5,3	–	1,65	1,90	1,90	3,74	–	9,20	2,27	4,05	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	3,2	3,2	–	1,93	2,23	2,52	2,52	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	3,2	4,2	–	1,73	2,00	2,27	3,20	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	3,2	5,3	–	1,61	1,85	2,10	3,64	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	3,6	3,6	–	1,77	2,11	2,66	2,66	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	3,6	4,2	–	1,66	1,98	2,49	3,07	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	3,6	5,3	–	1,55	1,85	2,33	3,46	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	4,2	4,2	–	1,57	1,82	2,91	2,91	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	4,2	5,3	–	1,47	1,69	2,71	3,33	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	2,6	5,3	5,3	–	1,37	1,59	3,12	3,12	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	1,5	3,2	3,2	3,2	–	1,87	2,44	2,44	2,44	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,2	3,2	4,2	–	1,68	2,20	2,20	3,11	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,2	3,2	5,3	–	1,56	2,04	2,04	3,55	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,2	4,2	4,2	–	1,53	2,01	2,83	2,83	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,2	4,2	5,3	–	1,43	1,87	2,64	3,25	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,6	3,6	3,6	–	1,67	2,51	2,51	2,51	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,6	3,6	4,2	–	1,57	2,36	2,36	2,91	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,6	3,6	5,3	–	1,48	2,21	2,21	3,29	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,6	4,2	4,2	–	1,49	2,23	2,74	2,74	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	3,6	4,2	5,3	–	1,40	2,10	2,58	3,12	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	4,2	4,2	4,2	–	1,41	2,60	2,60	2,60	–	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	2,1	–	2,30	2,30	2,30	2,30	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	2,6	–	2,21	2,21	2,21	2,56	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	3,2	–	2,14	2,14	2,14	2,79	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	3,6	–	2,04	2,04	2,04	3,07	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	4,2	–	1,90	1,90	1,90	3,50	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	5,3	–	1,75	1,75	1,75	3,96	–	9,20	2,30	4,00	7,50	4,10	A+
4	2,1	2,1	2,6	2,6	–	2,14	2,14	2,46	2,46	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,6	3,2	–	2,06	2,06	2,38	2,70	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,6	3,6	–	1,96	1,96	2,34	2,94	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,6	4,2	–	1,84	1,84	2,12	3,40	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,6	5,3	–	1,70	1,70	1,96	3,85	–	9,20	2,26	4,07	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	3,2	3,2	–	1,99	1,99	2,61	2,61	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	3,2	4,2	–	1,79	1,79	2,33	3,30	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	3,2	5,3	–	1,65	1,65	2,16	3,74	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	3,6	3,6	–	1,84	1,84	2,76	2,76	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	3,6	4,2	–	1,72	1,72	2,58	3,18	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	3,6	5,3	–	1,61	1,61	2,41	3,58	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	4,2	4,2	–	1,69	1,69	3,11	3,11	–	9,60	2,30	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	4,2	5,3	–	1,57	1,57	2,90	3,56	–	9,60	2,30	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	5,3	5,3	–	1,47	1,47	3,33	3,33	–	9,60	2,30	4,17	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	2,6	2,6	–	2,06	2,38	2,38	2,38	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	2,6	3,2	–	1,99	2,30	2,30	2,61	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	2,6	3,6	–	1,88	2,25	2,25	2,83	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	2,6	4,2	–	1,79	2,06	2,06	3,30	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	2,6	5,3	–	1,65	1,90	1,90	3,74	–	9,20	2,20	4,18	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	3,2	3,2	–	1,93	2,23	2,52	2,52	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	3,2	4,2	–	1,73	2,00	2,27	3,20	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	3,2	5,3	–	1,61	1,85	2,10	3,64	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	3,6	3,6	–	1,77	2,11	2,66	2,66	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	3,6	4,2	–	1,66	1,98	2,49	3,07	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	3,6	5,3	–	1,55	1,85	2,33	3,46	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	4,2	4,2	–	1,64	1,89	3,03	3,03	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	4,2	5,3	–	1,53	1,77	2,83	3,47	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,10	A+
	2,1	2,6	5,3	5,3	–	1,43	1,66	3,26	3,26	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,10	A+
	2,1	3,2	3,2	3,2	–	1,87	2,44	2,44	2,44	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,10	A+
	2,1	3,2	3,2	4,2	–	1,76	2,30	2,30	3,25	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+
	2,1	3,2	3,2	5,3	–	1,63	2,13	2,13	3,70	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+
	2,1	3,2	4,2	4,2	–	1,60	2,09	2,95	2,95	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+
	2,1	3,2	4,2	5,3	–	1,49	1,95	2,76	3,39	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+
	2,1	3,6	3,6	3,6	–	1,67	2,51	2,51	2,51	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,10	A+
	2,1	3,6	3,6	4,2	–	1,64	2,46	2,46	3,03	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+
	2,1	3,6	3,6	5,3	–	1,54	2,31	2,31	3,44	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+
	2,1	3,6	4,2	4,2	–	1,55	2,33	2,86	2,86	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+
	2,1	3,6	4,2	5,3	–	1,46	2,19	2,69	3,26	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+
	2,1	4,2	4,2	4,2	–	1,47	2,71	2,71	2,71	–	9,60	2,25	4,27	7,50	4,20	A+

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	2,6	2,6	2,6	2,6	–	2,30	2,30	2,30	2,30	–	9,20	2,15	4,28	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	2,6	3,2	–	2,23	2,23	2,23	2,52	–	9,20	2,14	4,30	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	2,6	3,6	–	2,16	2,16	2,16	2,72	–	9,20	2,14	4,30	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	2,6	4,2	–	2,09	2,09	2,09	3,34	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	2,6	5,3	–	1,93	1,93	1,93	3,80	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	3,2	3,2	–	2,16	2,16	2,44	2,44	–	9,20	2,11	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	3,2	4,2	–	2,03	2,03	2,30	3,25	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	3,2	5,3	–	1,88	1,88	2,13	3,70	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	3,6	3,6	–	2,04	2,04	2,56	2,56	–	9,20	2,11	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	3,6	4,2	–	2,00	2,00	2,51	3,09	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	3,6	5,3	–	1,87	1,87	2,35	3,50	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	4,2	4,2	–	1,85	1,85	2,95	2,95	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	4,2	5,3	–	1,72	1,72	2,76	3,39	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	2,6	5,3	5,3	–	1,62	1,62	3,18	3,18	–	9,60	2,20	4,36	7,50	4,20	A+
	2,6	3,2	3,2	3,2	–	2,09	2,37	2,37	2,37	–	9,20	2,09	4,40	7,50	4,20	A+
	2,6	3,2	3,2	4,2	–	1,97	2,24	2,24	3,16	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	2,6	3,2	3,2	5,3	–	1,83	2,08	2,08	3,61	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	2,6	3,2	4,2	4,2	–	1,80	2,04	2,88	2,88	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	3,2	3,2	3,2	3,2	–	2,40	2,40	2,40	2,40	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	3,2	3,2	3,2	4,2	–	2,18	2,18	2,18	3,07	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	2,6	3,6	3,6	3,6	–	1,93	2,42	2,42	2,42	–	9,20	2,09	4,40	7,50	4,20	A+
	2,6	3,6	3,6	4,2	–	1,90	2,38	2,38	2,94	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	2,6	3,6	3,6	5,3	–	1,78	2,24	2,24	3,33	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	2,6	3,6	4,2	4,2	–	1,79	2,26	2,78	2,78	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	3,6	3,6	3,6	3,6	–	2,40	2,40	2,40	2,40	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	3,6	3,6	3,6	4,2	–	2,27	2,27	2,27	2,79	–	9,60	2,09	4,59	7,50	4,20	A+
	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	9,20	2,35	3,91	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	9,20	2,35	3,91	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	1,79	1,79	1,79	1,79	2,06	9,20	2,35	3,91	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	1,5	3,2	1,73	1,73	1,73	1,73	2,27	9,20	2,35	3,91	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	1,5	3,6	1,67	1,67	1,67	1,67	2,51	9,20	2,35	3,91	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	1,5	4,2	1,57	1,57	1,57	1,57	2,91	9,20	2,35	3,91	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	1,5	5,3	1,47	1,47	1,47	1,47	3,33	9,20	2,35	3,91	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	9,20	2,34	3,93	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,1	2,6	1,79	1,79	1,79	1,79	2,06	9,20	2,34	3,93	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,1	3,2	1,73	1,73	1,73	1,73	2,27	9,20	2,34	3,93	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,1	3,6	1,67	1,67	1,67	1,67	2,51	9,20	2,34	3,93	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,1	4,2	1,57	1,57	1,57	1,57	2,91	9,20	2,34	3,93	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,1	5,3	1,47	1,47	1,47	1,47	3,33	9,20	2,34	3,93	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,6	2,6	1,73	1,73	1,73	2,00	2,00	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,6	3,2	1,68	1,68	1,68	1,94	2,20	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,6	3,6	1,62	1,62	1,62	1,93	2,42	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	1,53	1,53	1,53	1,77	2,83	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	2,6	5,3	1,43	1,43	1,43	1,65	3,25	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,2	3,2	1,64	1,64	1,64	2,14	2,14	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,2	4,2	1,50	1,50	1,50	1,96	2,76	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,2	5,3	1,40	1,40	1,40	1,83	3,17	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,6	3,6	1,53	1,53	1,53	2,30	2,30	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,6	4,2	1,45	1,45	1,45	2,17	2,68	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	1,5	3,6	5,3	1,37	1,37	1,37	2,05	3,05	9,20	2,33	3,95	7,50	4,00	A+
5	1,5	1,5	1,5	4,2	4,2	1,37	1,37	1,37	2,54	2,54	9,20	2,32	3,97	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,1	2,1	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	9,20	2,32	3,97	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,1	2,6	1,79	1,79	1,79	1,79	2,06	9,20	2,32	3,97	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,1	3,2	1,73	1,73	1,73	1,73	2,27	9,20	2,32	3,97	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,6	3,6	1,62	1,62	1,62	1,93	2,42	9,20	2,31	3,98	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,1	4,2	1,57	1,57	1,57	1,57	2,91	9,20	2,32	3,97	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,1	5,3	1,47	1,47	1,47	1,47	3,33	9,20	2,32	3,97	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,6	2,6	1,73	1,73	1,73	2,00	2,00	9,20	2,31	3,98	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,6	3,2	1,68	1,68	1,68	1,94	2,20	9,20	2,31	3,98	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,6	4,2	1,53	1,53	1,53	1,77	2,83	9,20	2,31	3,98	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	2,6	5,3	1,43	1,43	1,43	1,65	3,25	9,20	2,31	3,98	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,2	3,2	1,64	1,64	1,64	2,14	2,14	9,20	2,31	3,98	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,2	4,2	1,50	1,50	1,50	1,96	2,76	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,2	5,3	1,40	1,40	1,40	1,83	3,17	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,6	3,6	1,53	1,53	1,53	2,30	2,30	9,20	2,31	3,98	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,6	4,2	1,45	1,45	1,45	2,17	2,68	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	3,6	5,3	1,37	1,37	1,37	2,05	3,05	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,1	4,2	4,2	1,37	1,37	1,37	2,54	2,54	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	2,6	2,6	1,68	1,68	1,94	1,94	1,94	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	2,6	3,2	1,64	1,64	1,89	1,89	2,14	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	2,6	3,6	1,56	1,56	1,86	1,86	2,35	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	2,6	4,2	1,50	1,50	1,73	1,73	2,76	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	2,6	5,3	1,40	1,40	1,61	1,61	3,17	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	3,2	3,2	1,59	1,59	1,84	2,09	2,09	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	3,2	4,2	1,46	1,46	1,68	1,91	2,69	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	1,5	2,6	3,2	5,3	1,37	1,37	1,58	1,79	3,10	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+

# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	1,5	1,5	2,6	3,6	3,6	1,49	1,49	1,77	2,23	2,23	9,20	2,30	4,00	7,50	4,00	A+
	1,5	1,5	2,6	3,6	4,2	1,41	1,41	1,68	2,11	2,60	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	1,5	2,6	3,6	5,3	1,33	1,33	1,58	1,99	2,96	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	1,5	2,6	4,2	4,2	1,34	1,34	1,55	2,48	2,48	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	1,5	3,2	3,2	3,2	1,55	1,55	2,03	2,03	2,03	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	1,5	3,6	3,6	3,6	1,42	1,42	2,12	2,12	2,12	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	2,1	2,1	2,1	2,6	1,79	1,79	1,79	1,79	2,06	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	2,1	2,1	2,1	3,2	1,73	1,73	1,73	1,73	2,27	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	2,1	2,1	2,1	3,6	1,67	1,67	1,67	1,67	2,51	9,20	2,29	4,02	7,50	4,03	A+
	1,5	2,1	2,1	2,1	4,2	1,57	1,57	1,57	1,57	2,91	9,20	2,26	4,07	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	2,1	5,3	1,47	1,47	1,47	1,47	3,33	9,20	2,26	4,07	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	2,6	2,6	1,73	1,73	1,73	2,00	2,00	9,20	2,26	4,07	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	2,6	3,2	1,68	1,68	1,68	1,94	2,20	9,20	2,26	4,07	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	2,6	3,6	1,62	1,62	1,62	1,93	2,42	9,20	2,26	4,07	7,50	4,05	A+
	1,5	2,1	2,1	2,6	4,2	1,53	1,53	1,53	1,77	2,83	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	2,1	2,1	2,6	5,3	1,43	1,43	1,43	1,65	3,25	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	2,1	2,1	3,2	3,2	1,64	1,64	1,64	2,14	2,14	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	2,1	2,1	3,2	4,2	1,50	1,50	1,50	1,96	2,76	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	2,1	2,1	3,2	5,3	1,40	1,40	1,40	1,83	3,17	9,20	2,22	4,14	7,50	4,15	A+
	1,5	2,1	2,1	3,6	3,6	1,53	1,53	1,53	2,30	2,30	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	2,1	2,1	3,6	4,2	1,45	1,45	1,45	2,17	2,68	9,20	2,24	4,11	7,50	4,10	A+
	1,5	2,1	2,1	3,6	5,3	1,37	1,37	1,37	2,05	3,05	9,20	2,22	4,14	7,50	4,15	A+
	1,5	2,1	2,1	4,2	4,2	1,37	1,37	1,37	2,54	2,54	9,20	2,22	4,14	7,50	4,15	A+
	1,5	2,1	2,6	2,6	2,6	1,68	1,68	1,94	1,94	1,94	9,20	2,22	4,14	7,50	4,15	A+
	1,5	2,1	2,6	2,6	3,2	1,64	1,64	1,89	1,89	2,14	9,20	2,22	4,14	7,50	4,15	A+
	1,5	2,1	2,6	2,6	3,6	1,56	1,56	1,86	1,86	2,35	9,20	2,22	4,14	7,50	4,15	A+
	1,5	2,1	2,6	2,6	4,2	1,50	1,50	1,73	1,73	2,76	9,20	2,22	4,14	7,50	4,15	A+
	1,5	2,1	2,6	2,6	5,3	1,40	1,40	1,61	1,61	3,17	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,1	2,6	3,2	3,2	1,59	1,59	1,84	2,09	2,09	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,1	2,6	3,2	4,2	1,46	1,46	1,68	1,91	2,69	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,1	2,6	3,2	5,3	1,37	1,37	1,58	1,79	3,10	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,1	2,6	3,6	3,6	1,49	1,49	1,77	2,23	2,23	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,1	2,6	3,6	4,2	1,41	1,41	1,68	2,11	2,60	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,1	2,6	3,6	5,3	1,33	1,33	1,58	1,99	2,96	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,1	2,6	4,2	4,2	1,34	1,34	1,55	2,48	2,48	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,1	3,2	3,2	3,2	1,55	1,55	2,03	2,03	2,03	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
5	1,5	2,1	3,6	3,6	3,6	1,42	1,42	2,12	2,12	2,12	9,20	2,20	4,18	7,50	4,17	A+
	1,5	2,6	2,6	2,6	2,6	1,64	1,89	1,89	1,89	1,89	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	2,6	2,6	3,2	1,59	1,84	1,84	1,84	2,09	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	2,6	2,6	3,6	1,51	1,81	1,81	1,81	2,27	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	2,6	2,6	4,2	1,46	1,68	1,68	1,68	2,69	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	2,6	2,6	5,3	1,37	1,58	1,58	1,58	3,10	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	2,6	3,2	3,2	1,55	1,79	1,79	2,03	2,03	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	2,6	3,2	4,2	1,42	1,64	1,64	1,86	2,63	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	3,2	3,2	3,2	1,51	1,75	1,98	1,98	1,98	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	2,6	3,6	3,6	1,44	1,72	1,72	2,16	2,16	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	2,6	3,6	4,2	1,37	1,63	1,63	2,05	2,52	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	1,5	2,6	3,6	3,6	3,6	1,37	1,64	2,06	2,06	2,06	9,20	2,19	4,20	7,50	4,20	A+
	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	9,20	2,24	4,10	7,50	4,05	A+
	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6	1,79	1,79	1,79	1,79	2,06	9,20	2,24	4,10	7,50	4,05	A+
	2,1	2,1	2,1	2,1	3,2	1,73	1,73	1,73	1,73	2,27	9,20	2,22	4,15	7,50	4,08	A+
	2,1	2,1	2,1	2,1	3,6	1,67	1,67	1,67	1,67	2,51	9,20	2,22	4,15	7,50	4,08	A+
	2,1	2,1	2,1	2,1	4,2	1,57	1,57	1,57	1,57	2,91	9,20	2,22	4,15	7,50	4,08	A+
	2,1	2,1	2,1	2,1	5,3	1,47	1,47	1,47	1,47	3,33	9,20	2,22	4,15	7,50	4,08	A+
	2,1	2,1	2,1	2,6	2,6	1,73	1,73	1,73	2,00	2,00	9,20	2,22	4,15	7,50	4,08	A+
	2,1	2,1	2,1	2,6	3,2	1,68	1,68	1,68	1,94	2,20	9,20	2,19	4,20	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	2,6	3,6	1,62	1,62	1,62	1,93	2,42	9,20	2,19	4,20	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	2,6	4,2	1,60	1,60	1,60	1,85	2,95	9,60	2,19	4,38	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	2,6	5,3	1,49	1,49	1,49	1,72	3,39	9,60	2,19	4,38	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	3,2	3,2	1,71	1,71	1,71	2,24	2,24	9,60	2,19	4,38	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	3,2	4,2	1,56	1,56	1,56	2,04	2,88	9,60	2,19	4,38	7,50	4,15	A+
	2,1	2,1	2,1	3,2	5,3	1,46	1,46	1,46	1,91	3,31	9,60	2,19	4,38	7,50	4,15	A+
	2,1	2,1	2,1	3,6	3,6	1,60	1,60	1,60	2,40	2,40	9,60	2,19	4,38	7,50	4,10	A+
	2,1	2,1	2,1	3,6	4,2	1,51	1,51	1,51	2,27	2,79	9,60	2,19	4,38	7,50	4,15	A+
	2,1	2,1	2,1	3,6	5,3	1,43	1,43	1,43	2,14	3,18	9,60	2,19	4,38	7,50	4,15	A+
	2,1	2,1	2,1	4,2	4,2	1,43	1,43	1,43	2,65	2,65	9,60	2,19	4,38	7,50	4,15	A+
	2,1	2,1	2,6	2,6	2,6	1,76	1,76	2,03	2,03	2,03	9,60	2,19	4,38	7,50	4,15	A+
	2,1	2,1	2,6	2,6	3,2	1,71	1,71	1,97	1,97	2,24	9,60	2,13	4,50	7,50	4,15	A+
	2,1	2,1	2,6	2,6	3,6	1,63	1,63	1,95	1,95	2,45	9,60	2,13	4,50	7,50	4,15	A+
	2,1	2,1	2,6	2,6	4,2	1,56	1,56	1,80	1,80	2,88	9,60	2,13	4,50	7,50	4,20	A+
	2,1	2,1	2,6	2,6	5,3	1,46	1,46	1,68	1,68	3,31	9,60	2,13	4,50	7,50	4,20	A+
	2,1	2,1	2,6	3,2	3,2	1,66	1,66	1,92	2,18	2,18	9,60	2,13	4,50	7,50	4,20	A+
	2,1	2,1	2,6	3,2	4,2	1,52	1,52	1,76	1,99	2,81	9,60	2,13	4,50	7,50	4,30	A+
	2,1	2,1	2,6	3,2	5,3	1,43	1,43	1,65	1,87	3,24	9,60	2,13	4,50	7,50	4,30	A+
	2,1	2,1	2,6	3,6	3,6	1,55	1,55	1,85	2,33	2,33	9,60	2,13	4,50	7,50	4,20	A+

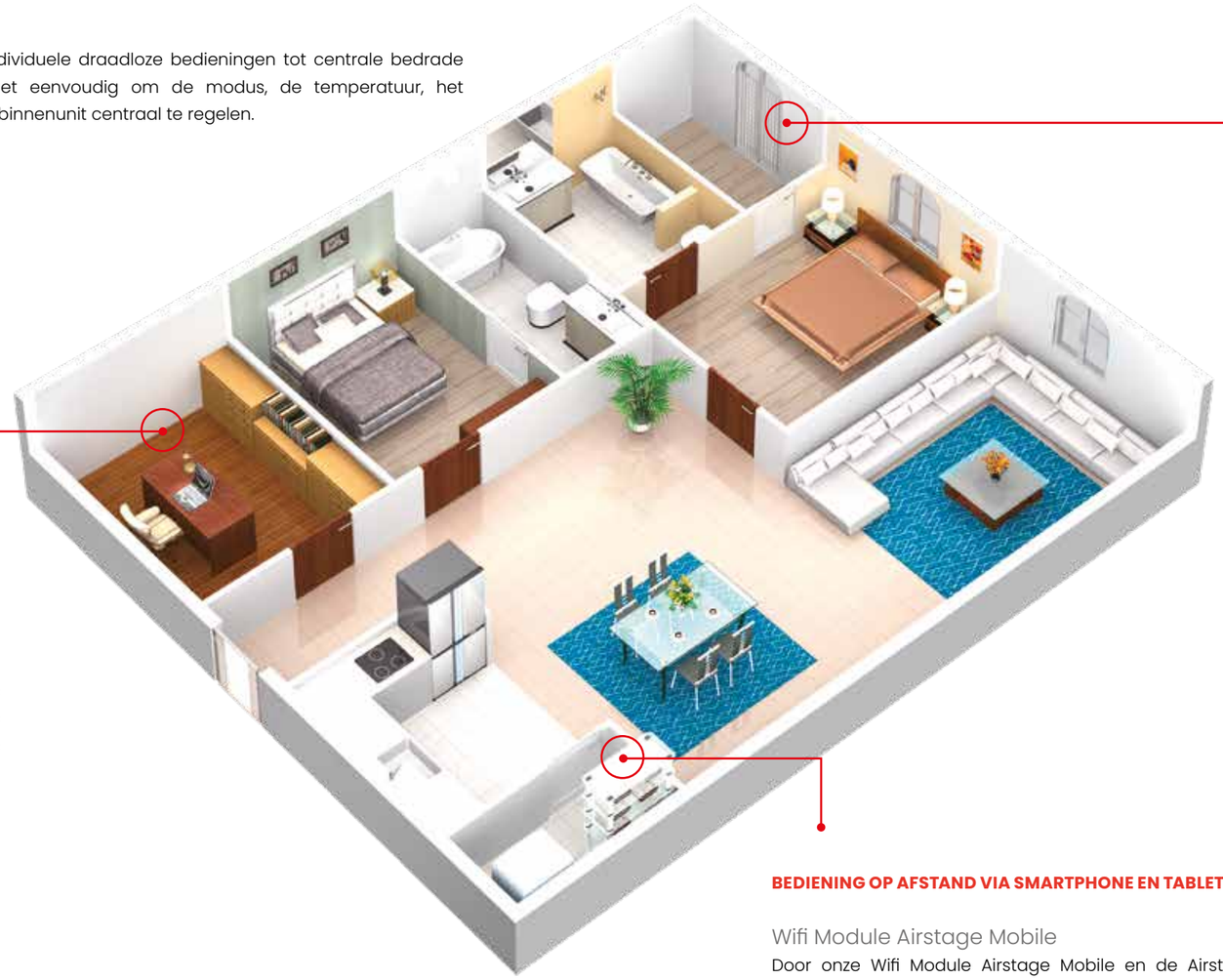
# BU	MURAO PREMIUM binnenunit type					Koelmodus Koelvermogen (kW)						Opgenomen vermogen (kW)	EER	Op seizoenbasis		
	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	UNIT 1	UNIT 2	UNIT 3	UNIT4	UNIT5	Totaal			Pdesign kW	SEER/SCOP	KLASSE
	2,1	2,1	2,6	3,6	4,2	1,47	1,47	1,75	2,20	2,71	9,60	2,13	4,50	7,50	4,30	A+
	2,1	2,1	2,6	3,6	5,3	1,39	1,39	1,65	2,08	3,09	9,60	2,13	4,50	7,50	4,30	A+
	2,1	2,1	2,6	4,2	4,2	1,40	1,40	1,62	2,59	2,59	9,60	2,13	4,50	7,50	4,30	A+
	2,1	2,1	3,2	3,2	3,2	1,62	1,62	2,12	2,12	2,12	9,60	2,13	4,50	7,50	4,30	A+
	2,1	2,1	3,6	3,6	3,6	1,48	1,48	2,22	2,22	2,22	9,60	2,13	4,50	7,50	4,30	A+
	2,1	2,6	2,6	2,6	2,6	1,71	1,97	1,97	1,97	1,97	9,60	2,13	4,50	7,50	4,30	A+
	2,1	2,6	2,6	2,6	3,2	1,66	1,92	1,92	1,92	2,18	9,60	2,13	4,50	7,50	4,40	A+
	2,1	2,6	2,6	2,6	3,6	1,58	1,88	1,88	1,88	2,37	9,60	2,13	4,50	7,50	4,40	A+
	2,1	2,6	2,6	2,6	4,2	1,52	1,76	1,76	1,76	2,81	9,60	2,13	4,50	7,50	4,40	A+
	2,1	2,6	2,6	2,6	5,3	1,43	1,65	1,65	1,65	3,24	9,60	2,13	4,50	7,50	4,40	A+
5	2,1	2,6	2,6	3,2	3,2	1,62	1,87	1,87	2,12	2,12	9,60	2,13	4,50	7,50	4,50	A+
	2,1	2,6	2,6	3,2	4,2	1,49	1,71	1,71	1,94	2,74	9,60	2,13	4,50	7,50	4,50	A+
	2,1	2,6	3,2	3,2	3,2	1,58	1,82	2,07	2,07	2,07	9,60	2,13	4,50	7,50	4,50	A+
	2,1	2,6	2,6	3,6	3,6	1,50	1,79	1,79	2,26	2,26	9,60	2,13	4,50	7,50	4,50	A+
	2,1	2,6	2,6	3,6	4,2	1,43	1,70	1,70	2,14	2,63	9,60	2,13	4,50	7,50	4,50	A+
	2,1	2,6	3,6	3,6	3,6	1,43	1,71	2,15	2,15	2,15	9,60	2,13	4,50	7,50	4,50	A+
	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	9,60	2,13	4,50	7,50	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	2,6	3,2	1,87	1,87	1,87	1,87	2,12	9,60	2,13	4,50	7,50	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	2,6	4,2	1,71	1,71	1,71	1,71	2,74	9,60	2,13	4,50	7,50	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	2,6	5,3	1,61	1,61	1,61	1,61	3,16	9,60	2,13	4,50	7,50	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	3,2	3,2	1,82	1,82	1,82	2,07	2,07	9,60	2,13	4,50	7,50	4,60	A++
	2,6	2,6	2,6	2,6	3,6	1,83	1,83	1,83	1,83	2,30	9,60	2,13	4,50	7,50	4,60	A++

BEDIENING

WIJ BIEDEN EEN UITGEBREID PROGRAMMA BEDIENINGEN EN TOEBEHOREN, ZOALS EEN CENTRALE BEDIENING VOOR MULTI SPLIT TOEPASSINGEN, IR-ONTVANGERS VOOR DE DRAADLOZE BEDIENING VAN CASSETTES EN INBOUWUNITS, MODBUS EN KNX CONVERTERS EN INTERFACES, DRAADLOZE WIFI MODULES, ENZOVOORT.

OVERZICHT BEDIENINGEN 142
FUNCTIEOVERZICHT BEDIENINGEN 148
SPECIFICATIES BEDIENINGEN 149

Fujitsu biedt een uitgebreide range bedieningen, van individuele draadloze bedieningen tot centrale bedrade bedieningen. De centrale afstandsbediening maakt het eenvoudig om de modus, de temperatuur, het luchtstroomvolume, de timer en andere functies van elke binnenunit centraal te regelen.



INDIVIDUELE BEDIENING

1. Bedrade wandbediening

De kamertemperatuur wordt geregeld door de temperatuur nauwkeurig te meten via de ingebouwde sensor. Kagami design touch bediening maakt individuele en centrale bediening mogelijk.

2. Draadloze afstandsbediening

Eenvoudige en geavanceerde werking op infrarood licht met een keuze uit 4 dagtimers.

3. Eenvoudige wandbediening

Compacte afstandsbediening met toegang tot de basisfuncties.

CONVERTER/ADAPTER VOOR BESTURING VIA BUILDING MANAGEMENT SYSTEM/HOME AUTOMATION SYSTEMS

1. MODBUS® Converter

Voor binnenunits: UTY-VMSX

2. KNX® Converter

Voor binnenunits: UTY-VKSX

3. Network Converter

Voor aansluiting op een VRF-netwerk:
UTY-VTGX & UTY-VTGXV

BEDIENING OP AFSTAND VIA SMARTPHONE EN TABLET

Wifi Module Airstage Mobile

Door onze Wifi Module Airstage Mobile en de Airstage Mobile-app te gebruiken, kunt u de koeling en verwarming van uw huis altijd en overal regelen.

Wifi module

Met de exclusieve WiFi-adapter kan de unit worden bediend met een smartphone, tablet of pc.

AIRSTAGE Mobile

Cozytouch Zigbee module met Cozytouch app

Bedien je toestel op afstand met je smartphone, tablet of pc via een betrouwbaar Zigbee signaal.

- 1 app voor al je residentiële toepassingen
- Voor je AircoHeater, warmtepomp, warmtepompboiler, Shogun,...

Eén Cozytouch Hub benodigd per installatie

	Koelmiddel	Binnenunits									Binnenunits									Buitenunit 1F
		Hoog aan de wand				Cassettes		Vloer	Plafond		Inbouw					KBTA Multi Split				
		High-End Reeks	Standaard Reeks			60/60	90/90 360°				Slim Duct	MSP Duct(-Compact & Comfort)	MSP Duct(Standard)	HS Duct	Big Duct	Hoog aan de wand	Compacte Cassette	Mini Duct	Slim Duct	5 Rooms Multisplit
	R32	ASYH-07/09/12/14 KJCA/B	ASYH/ASEH-07/09/12/14 KMCG/KMCGB	ASYG-18/24 KMTE	ASYH-30/36 KMTB	AUXG-09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG-18/22/24/30/36/45/54 KRLB	AGYG-09/12/14 KVCA	ABYG-18/22/24/30/36/45/54 KRTA		ARXG-09/12/14/18 KLLAP	ARXG-12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG-22KMLB, ARXG-24/30/36/45 KMLA	ARXG-45/54KHTB		ASYG-22KMTB	AUXG-07KVLA	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG-07KLLAP	AOYG-36KBTA5
	R410														ARYG-72/90LHTA					
Bedrade bediening		● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ2				● UTY-RNRYZ5		● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RNRYZ5		● UTY-RNRYZ5			● UTY-RNRYZ5	● UTY-RNRYZ5	● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ2	● UTY-RNRYZ5			
		● UTY-RVRY				● UTY-RVRY		● UTY-RVRY	● UTY-RVRY		● UTY-RVRY			● UTY-RVRY	● UTY-RVRY	● UTY-RVRY	● UTY-RVRY			
		● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2				● UTY-RLRY		● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RLRY		● UTY-RLRY			● UTY-RLRY	● UTY-RLRY	● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2	● UTY-RLRY			
		● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2				● UTY-RCRYZ1		● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRZX3	● UTY-RCRYZ1		● UTY-RCRYZ1			● UTY-RCRYZ1	● UTY-RCRYZ1	● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2	● UTY-RCRYZ1			
Eenvoudige wandbedieing		● UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2				● UTY-RSRY, UTY-RHRY		● UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RSRY, UTY-RHRY		● UTY-RSRY, UTY-RHRY				● UTY-RSRY, UTY-RHRY	● UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2	● UTY-RSRY, UTY-RHRY			
Draadloze bediening						● UTY-LNTY											● UTY-LNTY			
IR bediening	Inbouw														● UTY-LRHYM					
	Inbouw Cassette Plafond						● UTY-LBTYC		● UTY-LBTYH			● UTY-LBTYM			● UTY-LBTYM			● UTY-LBTYM	● UTY-LBTYM	

Raadpleeg uw dealer voor de voorwaarden.

			HOOG AAN DE WAND				Cassette			Inbouw					Vloer	Plafond	KBTA Multi Split			
			High-End Reeks	Standaard Reeks			60/60	90/90 360°		Slim Duct	Medium Static Pressure (Compact & Comfort)	Medium Static Pressure (Standard)	HS Duct	Big Duct			Hoog aan de wand	Compacte Cassette	Mini Duct	Slim Duct
			ASYH-07/09/12/14 KJCA/B	ASYH/ASEH-07/09/12/14 KMCG/KMCGB	ASYG-18/24KMTE	ASYH-30/36KMTB	AUXG-09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG-18/22/24/30/36/45/54 KRLB		ARXG-09/12/14/18 KLLAP	ARXG-12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG-22KMLB, ARXG-24/30/36/45 KMLA	ARXG-45/54KHTB		AGYG-09/12/14 KVCA	ABYG-18/22/24/30/36/45/54 KRTA	ASYG-22KMTE	AUXG-07KVLA	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG-07KLLAP
														ARYG-72/90LHTA						
MODBUS Convertor	UART		● UTY-VMSX	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX		● UTY-VMSX			● UTY-VMSX				● UTY-VMSX	● UTY-VMSX2	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX		
MODBUS1 Interface	UART		● FG-AC-MBS1Z1	● FG-AC-MBS1Z1	● FG-AC-MBS1Z1		● FG-AC-MBS1Z1			● FG-AC-MBS1Z1				● FG-AC-MBS1Z1	● FG-AC-MBS1Z1		● FG-AC-MBS1Z1			
KNX Convertor	UART		● UTY-VKSX	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX		● UTY-VKSX			● UTY-VKSX				● UTY-VKSX	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX		
KNX2 Interface	UART		● FG-AC-KNX1Z1	● FG-AC-KNX1Z1	● FG-AC-KNX1Z1		● FG-AC-KNX1Z1			● FG-AC-KNX1Z1				● FG-AC-KNX1Z1	● FG-AC-KNX1Z1		● FG-AC-KNX1Z1			
	IR		● FG-IR-KNX1Z1					● FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LBTYC		● FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LBTYM				● FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LRHYM	● FG-IR-KNX1Z1	● FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LBTYH	● FG-IR-KNX1Z1		● FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LBTYM	
Wifi Module	UART (TFS)						● UTY-TFSXJ3			● UTY-TFSXJ3				● UTY-TFSXJ3				● UTY-TFSXJ3		
	UART		● UTY-TFSXH3	● UTY-TFSXH3 (Geïntegreerd bij KMCGB)	● UTY-TFSXH3												● UTY-TFSXH3			
	UART		● FG-AC-WIF1Z1	● FG-AC-WIF1Z1	● FG-AC-WIF1Z1		● FG-AC-WIF1Z1			● FG-AC-WIF1Z1				● FG-AC-WIF1Z1	● FG-AC-WIF1Z1		● FG-AC-WIF1Z1			
	DC Power supply type		● Cozytouch Hub	● Cozytouch Hub	● Cozytouch Hub					● Cozytouch Hub					● Cozytouch Hub		● Cozytouch Hub		● Cozytouch Hub	● Cozytouch Hub
	UART		● Cozytouch Zigbee module	● Cozytouch Zigbee module	● Cozytouch Zigbee module										● Cozytouch zigbee module inbouw		● Cozytouch Zigbee module			
										● Cozytouch zigbee module inbouw									● Cozytouch zigbee module inbouw	● Cozytouch zigbee module inbouw
Draadloze Converter	IR		● FG-IR-WIF1Z1					● FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LBTYC		● FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LBTYM				● FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LRHYM	● FG-IR-WIF1Z1	● FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LBTYH	● FG-IR-WIF1Z1		● FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LBTYM	
	UART		● FG-AC-WMP1Z1	● FG-AC-WMP1Z1	● FG-AC-WMP1Z1		● FG-RC-WMP1Z1 FG-AC-WMP1Z1			● FG-AC-WMP1Z1				● FG-AC-WMP1Z1	● FG-AC-WMP1Z1		● FG-AC-WMP1Z1			
	IR		● FG-IR-WMP1Z1					● FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LBTYC		● FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LBTYM				● FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LRHYM	● FG-IR-WMP1Z1	● FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LBTYH	● FG-IR-WMP1Z1		● FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LBTYM	
Externe switchbox			● UTY-TERX+UTY-TWRXZ2	● UTY-TERX+ UTY-TWRXZ2	● UTY-TERX+UTY-TWRXZ2		● UTY-TERX			● UTY-TERX					● UTY-TERX+ UTY-TWRXZ3	● UTY-TERX	● UTY-TERX+ UTY-TWRXZ2	● UTY-TERX		
Single/Multi converter	DC Power Supply Type		● UTY-VTGX+U-TY-TWRXZ2 of UTY-VTGXV+U-TY-TWRXZ2	● UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ2 of UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ2	● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 of UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2		● UTY-VTGX UTY-VTGXV			● UTY-VTGX UTY-VTGXV					● UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ3 UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ3	● UTY-VTGX UTY-VTGXV	● UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ2 of UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ2	● UTY-VTGX UTY-VTGXV		
	AC Power Supply Type																			

Er zijn geen optionele onderdelen voor de KL-serie.
Type legende: IR = draadloos - AC = UART

BEDIENING

		2-draads						IR	Centraal
Type bediening		Wandbedie-ning (touch)	Wandbedie-ning (Design)	Uitgebreide bediening	Compacte bedrade be-diening	Eenvoudige bediening	Eenvoudige (zonder mode) bediening	IR afstandsbe-diening	Centrale bediening
Artikelcode		UTY-RNRYZ5	UTY-RVRY	UTY-RLRY	UTY-RCRYZ1	UTY-RSRY	UTY-RHRY	UTY-LNTY	UTY-DMMYM1
Max. te bedienen bedieningsgroepen		1	1	1	1	1	1	1	1
Max. te bedienen binnenunits		16	16	16	1	16	16	16	6
Max. te bedienen groepen		–	–	–	–	–	–	–	–
Aircoheating functies	Aan/Uit	●	●	●	●	●	●	●	●
	Instelling werkingsmodus	●	●	●	●	●	–	●	●
	Instelling ventilatorsnelheid	●	●	●	●	●	●	●	●
	Instelling ruimtetemperatuur	●	●	●	●	●	●	●	●
	Begrenzing instelpunt ruimtetemp.	●	●	●	–	●	●	–	–
	Testwerking	●	●	●	●	●	●	●	–
	Instelling verticale uitblaasklep	●	●	●	●	●	●	●	–
	Instelling horizontale uitblaasklep	●	●	●	●	–	–	–	–
	Individuele ventilatiebesturing	●	●	–	●	–	–	–	–
	Groepsinstellingen	–	–	–	–	–	–	–	–
	Beheer bediening	–	–	–	–	–	–	–	●
	Antivorstinstelling	●	●	–	●	–	–	–	–
	Set temp auto return	●	●	●	–	–	–	–	–
	Nachtverlaging koelen en verwar-men	●	●	●	–	–	–	–	–
	Zuinige modus	●	●	●	●	–	–	●	●
	Bewegingsdetectie	●	●	–	–	–	–	–	●
Scherm	Storing	●	●	●	●	●	●	–	●
	Ontdooien	●	●	●	●	●	●	–	–
	Actuele tijd	●	●	●	–	–	–	●	●
	Dag van de week	●	●	●	–	–	–	–	–
	Beheer bediening	●	●	●	●	●	●	–	●
	Adres	●	●	●	●	●	●	–	–
	Kamertemperatuur	●	●	–	●	●	●	–	–
	Meer talen	●	●	–	–	–	–	–	●
	Zomertijd	●	●	–	–	–	–	–	●
	Benaming aanpasbaar	●	●	–	–	–	–	–	–
	Achtergrondverlichting	●	●	–	●	●	●	–	●
	2D vloerplan / 3D gebouwweergave	–	–	–	–	–	–	–	–
	Lekdetectie	–	–	–	–	–	–	–	–
	Koudemiddelcyclus monitor	–	●	–	–	–	–	–	–
	Logo weergave	–	●	–	–	–	–	–	–
	Beperkte zichtbaarheid instellingen	–	●	–	–	–	–	–	–
Timer	Programma-timer: Periode	Week	Week	Week	–	–	–	–	Week
	Programma-timer: Aan/uit, temp. modus, aantal keer per dag	8	8	4	–	–	–	–	4
	Aan/uit timer	●	●	●	● uit	–	–	●	–
	Nacht timer	–	–	–	–	–	–	●	–
	Programma timer	–	–	–	–	–	–	●	–
	Auto off timer	●	●	●	–	–	–	–	–
	Dag uit	●	●	●	–	–	–	–	●
	Timerinstelling (minuten)	10 • 30	1 • 10	30	–	–	–	5	5
Beheer	Status monitoringsysteem	–	–	–	–	–	–	–	–
	Berekening elektriciteitsverbruik	–	–	–	–	–	–	–	–
	Foutenhistoriek	●	●	●	–	–	–	–	–
	Noodstop	–	–	–	–	–	–	–	–
	Bediening via internet	–	–	–	–	–	–	–	–
	Energiemanagement	–	–	–	–	–	–	–	–
	Kennisgeving per e-mail bij storing	–	–	–	–	–	–	–	–
	Vergrendeling	● Kinderslot	● Kinderslot	● Kinderslot	–	–	–	–	● Kinderslot
	Stille modus	–	–	–	–	–	–	–	●
	Multiple System Control	●	●	–	–	–	–	–	–

●: Beschikbaar ○: Optionele functie – : Niet beschikbaar

COMPACTE BEDRADE BEDIENING

UTY-RCRYZ1

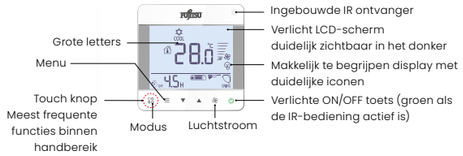
Max. te bedienen
1 binnenunits
1 groep

Mooi en strak design

- Strak design
- Makkelijk te installeren: De bediening past in aansluitdozen met de standaard Europese norm
- Kan zowel met IR-bediening en bedrade bediening worden bediend
- 2-draads bediening

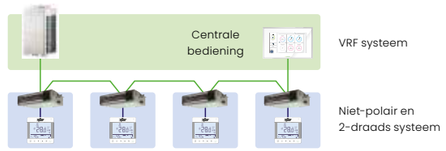
Gebruiksvriendelijk

- Compacte behuizing
- Groot scherm, goed leesbaar
- Gebruiksvriendelijke navigatie

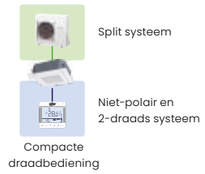


Systeemoverzicht

VRF toepassing



Split toepassing



Compacte draadbediening

IR receiver inbegrepen:

SPECIFICATIES

Type	UTY-RCRYZ1
Voeding	DC 12 V
Afmetingen (H×B×D) (mm)	86 x 86 x 44
Gewicht (g)	135

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

BEDIENING

WANDBEDIENING (DESIGN TOUCH)

UTY-RVRY

Max. te bedienen
16 binnenunits
1 groep

GOOD DESIGN AWARD

Stijlvol design met eenvoudige bediening

- De nieuwe stijlvolle design wand-bediening UTY-RVRY maakt een intuïtieve bediening middels tou-chscreen mogelijk.
- Door toepassing van spiegelglas en transparante panelen, gaat de bediening discreet op in het decor van de wand. Het ontwerp won de Good Design Award 2022 en werd geselecteerd als finalist voor de Idea Award 2023.
- Compatibel met Split, Multi Split & VRF

Intuïtieve bediening

Het touchscreen is eenvoudig te bedienen door horizontaal en verticaal te swipen

Temp. instellen

Werkingsmodus

LED-Kleursignalen

Wanneer de bediening niet in gebruik is, wordt de bedrijfsmodus aangegeven via de LED-lamp kleuren die onder de controller oplichten. De LED-lamp kan AAN en UIT worden geschakeld om een goede nachtrust niet te verstoren.

Blauw: Koelen

Rood: Verwarmen

Groen: Drogen

Paars: Auto

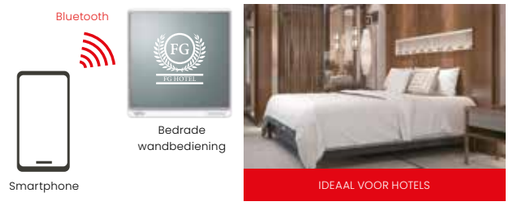
Koudemiddelcyclus monitor

De UTY-RVRY bediening geeft specifieke sensorwaarden weer van buiten- en binnenunits voor onderhoud en serviceondersteuning. Deze functie wordt alleen ondersteund door split-units met H-communicatie zoals bijv.: ASYH-30KMTB

Logo weergave

De bediening kan hotellogo's weergeven wanneer deze niet in gebruik is. De logo afbeelding wordt vezonden via Bluetooth waarbij de gegevens worden opgeslagen in het flashgeheugen in de bediening.

* Kleurweergave beschikbaar



AIRSTAGE Remo Set app

Stel je bedrade wandbediening in via Bluetooth vanaf je smartphone (of rechtstreeks op de bediening). Het is mogelijk om met je smartphone de instellingen van een bediening via Bluetooth te kopiëren naar een of meer andere bedieningen, wat de installatietijd aanzienlijk verkort.

Kenmerken:

- Begin configuratie
- Functie-instellingen kopiëren
- Importeren van aangepaste logo's
- Instellingen kopiëren tussen bedieningen

Voor iOS

Voor Android

*Smartphone : Bedrade afstandsbediening = 1 : 1

SPECIFICATIES

Type	UTY-RVRY
Voeding	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	121.5 × 116 × 26
Gewicht (g)	225

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

WANDBEDIENING (TOUCH)

UTY-RNRYZ5

Max. te bedienen
16 binnenunits
1 groep

Gemakkelijk te bedienen dankzij groot lcd-touchscreen met hoge resolutie

- Eenvoudig te bedienen via het lcd-scherm
- Ingebouwde week-/dagtimer (aan/uit, temperatuur, werkingsmodus)
- Gemakkelijk te bedienen in het donker dankzij schermverlichting
- Weergave van de kamertemperatuur
- Bediening tot 16 binnenunits
- Beschikbaar in 12 verschillende talen (Engels, Chinees, Frans, Duits, Spaans, Russisch, Pools, Italiaans, Grieks, Portugees, Turks en Nederlands)
- 2-draads bediening

Uitstekende prestaties, compact formaat

U kunt de weektimer, de verschillende binnenunits en de energiebesparende instellingen via één afstandsbediening regelen.

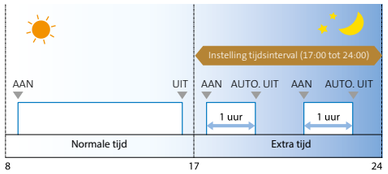
Nauwkeurige en comfortabele bediening

Dewarmtesensorindebekabeldeafstandsbediening meet nauwkeurig de kamertemperatuur.

Verschillende mogelijkheden om energie te besparen

Timer voor automatische uitschakeling

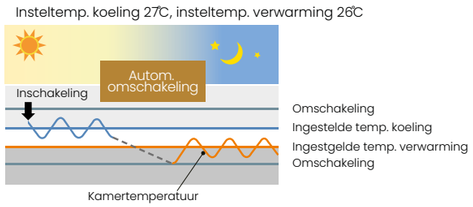
- De binnenunit schakelt automatisch uit zo-dra de ingestelde werkingstijdspanne om is
- U kunt deze timer flexibel instellen
- De timer kan tussen 30 en 240 minuten worden ingesteld



2 instelbare weektimers

Automatisch teruggaan naar ingestelde temperatuur

Min. en max. temperatuur instellen



Instelbare automodus (niet op alle types)

- 2 afzonderlijke temperatuurinstellingen voor verwarming en koeling
- Schakelt automatisch tussen verwarmen en koelen

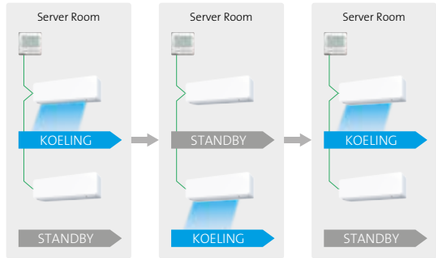
Multiple System Control [1 2]

1.Lead Lag Operation

De stand-by binnenunit kan ingesteld worden in Lead-Lag modus. Hierdoor gaan de binnenunits langer mee dan wanneer ze non-stop zouden werken.

1 Het is noodzakelijk om meerdere binnenunits te selecteren wanneer u in een serverruimte werkt.

2 De functie garandeert niet dat de server niet kan falen.



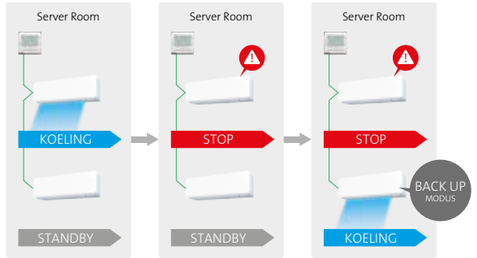
Voorbeeld en functies

Modus: Koeling	Nr. van Standby IDUs[1] :1 of 2 units
Ingestelde temp.: 24°C	Rotatie:1-7 dagen
Airflow: Hoog	Overlaptijd:0 / 10 / 20 / 30 min
Max. aantal binnenunits: Afh. v.d. binnenunit	

1 Het aantal stand-by binnenunits en de overlappende werkingtijd kunnen met de bedrade wandbediening worden aangepast.

2.Back-up

In het geval van een onverwachte uitval van de binnenunit, gaan de andere binnenunits als back-up werken.



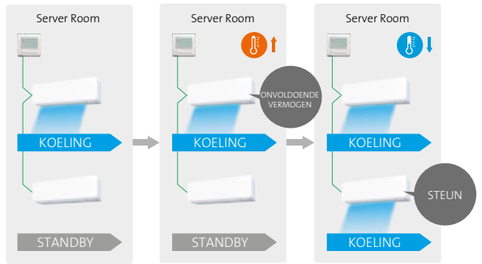
Voorbeeld en functies

Modus: Koeling	Max. aantal binnenunits:
Ingestelde temp.: 24°C	Afh. v.d. binnenunit
Airflow: Hoog	Nr. van Standby IDUs[1]: 1 of 2 units

1 Het aantal stand-by binnenunits en de overlappende werkingtijd kunnen met de bedrade wandbediening worden aangepast.

3.Lag Modus

Wanneer 1 unit de temperatuur niet onder controle kan houden, zal vanaf een overschreiding van 2,5°C de 2de unit mee ondersteuning geven tot de temperatuur terug gedaald is onder settemperatuur + 0,5°C.



Voorbeeld en functies

Modus: Koeling	(ingestelde temp. +2,5°C)
Ingestelde temp.[1]: 24°C	Stop steunmodus: 24,5°C
Start steunmodus: 26,5°C	(ingestelde temp. +0,5°C)

1 De ingestelde temperatuur kan met de bedrade wandbediening worden aangepast.

SPECIFICATIES

Type	UTY-RNRYZ5
Voeding	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	120×120×20,4
Gewicht (g)	220

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

UITGEBREIDE BEDIENING

UTY-RLRY

Max. te bedienen
16 binnenunits
1 groep

Uitgebreide mogelijkheden

- Verschillende instellingen voor de timer (aan/uit/week)
- Dankzij de nauwkeurige ingebouwde warmtesensor kunt u de kamertemperatuur eenvoudig instellen
- Als er iets fout loopt, wordt de foutcode weergegeven
- Foutgeschiedenis met de 16 meest recente foutcodes
- 2-draads bediening

Erg overzichtelijk en makkelijk te bedienen

- 'Modus', 'Stel temperatuur in' en 'Ventilatie' staan in het groot bovenaan het scherm
- Elke functie heeft haar eigen pictogram
- De bediening wordt duidelijk weergegeven. Het systeem werkt makkelijk en intuïtief

Uitstekende prestaties, compact formaat

U kunt de verschillende binnenunits, de weektimer en de energiebesparende instellingen via één afstandsbediening regelen.

EENVOUDIGE WANDBEDIENING

UTY-RSRY/UTY-RHRY (zonder werkingsmodus)

zonder werkingsmodus

Max. te bedienen
16 binnenunits
1 groep

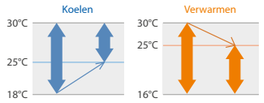
Compacte bediening met basisfuncties

- Bediening van max. 16 binnenunits met een afstandsbediening
- Gebruiksvriendelijk, ideaal voor hotels en kantoren
- Stijlvol ontwerp
- Groot LCD-scherm en handige toetsen
- Achtergrondverlichting voor bediening in het donker
- 2-draads bediening

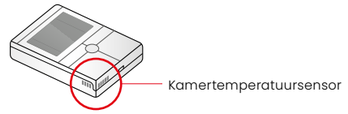
Verschillende toepassingen

- Verticale besturing lamellen: De richting van de verticale luchtstroom kan worden aangepast voor inbouwunits met automatisch rooster en cassettes (bijv. in hotels en conferentiezalen).

- Instelling temperatuurlimiet: Met de eenvoudige wandbediening kunt u energie besparen door een kamertemperatuurlimiet in te stellen.



- Ingebouwde temperatuursensor: De eenvoudige wandbediening detecteert de werkelijke kamertemperatuur en regelt nauwkeurig het binnenklimaat.



SPECIFICATIES

Type	UTY-RLRY
Voeding	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	120×120×17
Gewicht (g)	170

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

SPECIFICATIES

Type	UTY-RSRY	UTY-RHRY
Voeding	DC12V	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	120×75×19,4	120×75×19,4
Gewicht (g)	120	120

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

IR AFSTANDSBEDIENING VOOR 60/60 CASSETTES
UTY-LNTY

Max. te bedienen
16 binnenunits
1 groep

Selecteerbaar
4 dagtimers

Eenvoudige en geavanceerde functies
- Keuze uit 4 dag timers
- Met een enkele controller bedient tot 16 binnenunits

Ingebouwde timers
- 4 timerprogramma's: Aan / Uit / Programma / Slaapstand
- Programma timer: voert de aan/uit timer eenmaal binnen 24 uur uit.
- Slaap timer: corrigeert de ingestelde temperatuur automatisch tijdens de slaaptijd

Eenvoudige installatie en bediening
- Code selectie schakelaar voorkomt verwisseling van binnenunits (tot 4 codes)
- Ruim en nauwkeurig zendbereik

IR BEDIENINGSET VOOR INBOUWUNITS
UTY-LRHYM/UTY-LBTYM

UTY-LRHYM

UTY-LBTYM

IR bediening set voor draadloze bediening van inbouwunits
Inbouwunits kunnen bediend worden met een draadloze bediening mits toepassing van de IR-ontvanger. Niet mogelijk bij het type Large Airflow Duct.

UTY-LRHYM

UTY-LBTYM

IR BEDIENINGSET VOOR 90/90 CASSETTES
UTY-LBTYC

UTY-LBTYC

IR-ontvanger voor draadloze bediening van cassettes
Cassettes kunnen bediend worden met een draadloze bediening mits toepassing van de IR-ontvanger.

IR BEDIENINGSET VOOR PLAFOND BINNENUNITS
UTY-LBTYH

UTY-LBTYH

IR-ontvanger voor draadloze bediening van plafondunit
De plafond binnenunit kan worden bediend met een draadloze afstandsbediening

SPECIFICATIES

Type	UTY-LNTY
Voeding	batterij
Afmetingen (HxBxD) (mm)	145 × 90 × 30
Gewicht (g)	150

SPECIFICATIES

Type	UTY-LRHYM/UTY-LBTYM	UTY-LBTYC	UTY-LBTYH
Afmetingen HxBxD (mm)	145×90×30	193,9×193,9×31,2	174,8 × 48,6 × 23,1
Gewicht (g)	150	140	100

CENTRALE BEDIENING (VOOR 5 BINNENUNITS)

UTY-DMMYM1 (Multi-5)

Max. te bedienen
1 multi
5 binnenunits

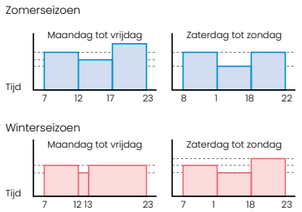
Uitgebreid en gebruiksvriendelijk

- De temperatuur, het luchtstroomvolume en de afstandsbedieningsbeperking kunnen voor alle binnenunits (max.5) gecombineerd bediend worden.
- Weergave in 9 verschillende talen (Engels, Duits, Frans, Spaans, Russisch, Portugees, Italiaans, Grieks en Turks)
- Groot verlicht LED-scherm
- Groot en duidelijk bedieningspaneel
- 3-draads bediening (naar buitenunit)

Functies van de centrale bediening

Weektimer

De AAN / UIT-instelling kan 4 keer per dag worden ingesteld. U kunt 2 aparte weektimerpatronen instellen voor het koel- en verwarmingsseizoen.



Geluidsarme werking

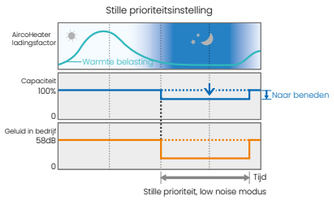
Gebruikers kunnen kiezen uit 4 lage geluidsniveaus, afhankelijk van de opstelling. Met behulp van de timer kunt u de werkingtijd instellen.

10°C veiligheidsmodus

Als men de ruimte verlaat, wordt de minimale verwarming uitgevoerd om de kamertemperatuur te handhaven op 10°C.

Economy modus

Deze functie is energiebesparend, omdat de ingestelde temperatuur van de binnenunit met 1°C wordt verlaagd en het maximum elektrische vermogen van de buitenunit wordt onderdrukt.



Functieblokkering

De afstandsbedieningen van alle binnenunits zijn voorzien van een functieblokkering om niet goedgekeurde handelingen te verhinderen. De centrale afstandsbediening heeft ook een vergrendeling om te voorkomen dat bijvoorbeeld kinderen ermee spelen en alles ontregelen.

MODBUS CONVERTER / KNX CONVERTER

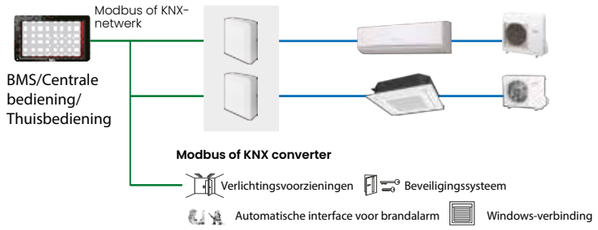
UTY-VMSX / UTY-VKSX

MAKKELIJKE INSTALLATIE:
Omvormers zonder voedingskabel

Max. te verbinden
1 binnenunit

Integreer uw AircoHeating units volledig in een MODBUS OF KNX-netwerk

- Klein, compact en eenvoudig te installeren
- Geen aparte externe stroomtoevoer nodig
- De binnenunits moeten één voor één worden aangesloten op de MODBUS of KNX Converter
- Met de MODBUS of KNX Controller volgt en regelt u de AircoHeating units centraal via het BMS, de centrale afstandsbediening of de thuisbediening
- UART link



Basisbediening

- Units in- en uitschakelen
- Modus selecteren (verwarmen, koelen, drogen, automatisch, ventileren)
- Ventilatiesnelheid instellen
- Stand van de lamellen (richting van de luchtstroom instellen)
- Kamertemperatuur instellen en weergeven
- ECO-modus instellen
- Foutstatus

SPECIFICATIES

Type	UTY-DMMYM1
Voeding	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	120×120×21,3
Gewicht (g)	220

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

SPECIFICATIES

Type	UTY-VMSX	UTY-VKSX
Voeding	DC12V	DC12V
Input Power (W)	Max.1,2	0,6
Afmetingen (H×B×D) (mm)	140×117×43	140×117×43
Gewicht (g)	200	215
Max. aantal binnenunits/Modbus connector	1	-

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

DRAADLOZE WIFI MODULE & AIRSTAGE MOBILE

UTY-TFSXJ3, UTY-TFSXH3

USB type voor Hoog a/d Wand binnenunits UTY-TFSXH3

UART type voor alle andere binnenunits UTY-TFSXJ3

Max. te verbinden

1 binnenunit

Bedien uw AircoHeaters op afstand

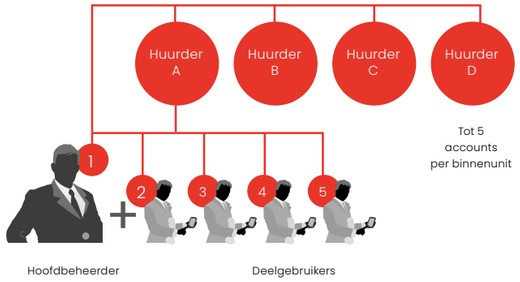
- Gebruiksvriendelijke gecentraliseerde bediening van AircoHeaters via smartphone
- Gebruiksvriendelijke & toegankelijke gebruikersinterface
- met overzichtelijke grafieken
- Tot 5 user accounts per binnenunit
- Weergave van binnen- en buitentemperatuur
- Er is geen aparte stroomtoevoer nodig.
- Geschikt voor Single Split, Multi Split en VRF.

Gecentraliseerd en flexibel beheer op afstand

Airstage Mobile is erg handig, zowel voor grote woongebouwen als kleinere toepassingen zoals kantoren en winkels. Met een smartphone en adapter kunt u het AircoHeater systeem eenvoudig en tegen lage kosten beheren.

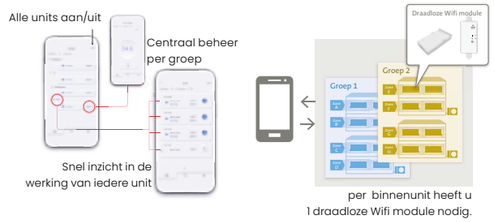
Hiërarchisch groepsmanagement

Meerdere AircoHeaters kunnen gebundeld worden in een groep (vb. per gebouw, verdieping of ruimte) en gecombineerd bediend worden. U kunt ook meerdere groepen tegelijk beheren. Dit betekent meer gebruiksgemak en tijdwinst.



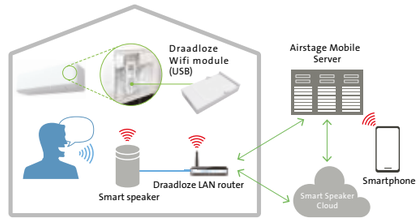
Basisbediening

- Units in- en uitschakelen
- Modus selecteren (verwarmen, koelen, drogen, automatisch, ventileren)
- Ventilatiesnelheid instellen
- Stand van de lamellen (richting van de luchtstroom) instellen
- Kamertemperatuur instellen
- Weektimer instellen
- ECO-modus instellen



Stembediening

Door toepassing van een 'smart speaker' kunt u de units bedienen en controleren met uw stem.



SPECIFICATIES

Type	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXH3
Afmetingen (HxBxD) (mm)	71×38×15	56,7 × 34 × 9,72
Gewicht (g)	35	30
Verbindingsmethode:	Kabel met stekker	USB-sleuf

EXTERNE SWITCH CONTROLLER

UTY-TERX

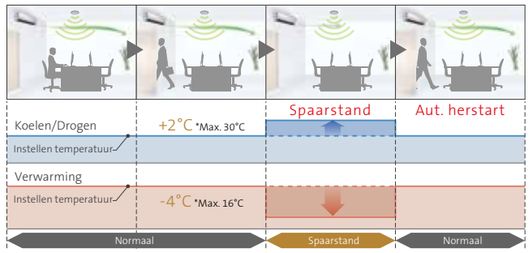
Max. te bedienen
1 groep

U kunt uw AircoHeaters bedienen door andere sensorschakelaars aan te sluiten

- In combinatie met een sleutel badge schakelaar of andere sensor, maakt de externe schakelaar bepaalde bedieningen mogelijk zoals aan/uit, kamertemperatuur, ventilatorsnelheid en 'master'
- Interessante functies voor toepassing in hotelkamers.
- Zowel voor koelen als verwarmen kunnen 2 temperaturen worden ingesteld.
- 2- of 3-draad verbinding (afstandsbediening)

Installatievoorbeeld

De bewegingssensor detecteert de aanwezigheid van mensen. Het systeem schakelt naar een lagere capaciteit als de ruimte niet benut wordt en schakelt automatisch terug naar de vorige modus als de ruimte weer betreed wordt.



De bewegingssensor moet lokaal worden aangekocht. De bewegingssensor is niet op de Externe Switch Controller gemonteerd.

SPECIFICATIES

Type	UTY-TERX
Voeding	DC 6,5-16 V
Afmetingen (H×B×D) (mm)	140×117×43
Gewicht (g)	250

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

NAVICLIM EN COZYTOUCH

Beheer én bedien nu Atlantic-Fujitsu & Atlantic AircoHeaters op één platform

Max. te bedienen
tot 20 binnenunits

De Cozytouch Hub is het onmisbare toebehoren voor het op afstand bedienen van Zigbeeapparaten met een smartphone of tablet: de omkeerbare lucht-luchtwarmtepompen van Atlantic-Fujitsu: KJC(-B), KMC(-B), KMT, het Vloermodel en bijna alle inbouwunits. Naast de Atlantic Murao range, die over een geïntegreerde Cozytouch Zigbee module beschikt. Geniet van meer comfort, meer gemak en meer energiebesparing!

Draadloze Cozytouch Zigbee module

De optionele draadloze Cozytouch Zigbee module(1) is de meest vooruitstrevende manier om je toestel op afstand te bedienen met je smartphone of tablet. Het systeem is geschikt voor de bediening van een of meerdere binnenunits, zowel split als multisplit. De Zigbee module kan onzichtbaar in het binnendeel worden gemonteerd.

(1) De draadloze Cozytouch Zigbee module is geïntegreerd in de Atlantic Murao ranges

Functies

- Eenvoudig op afstand te bedienen met je smartphone of tablet
- Geschikt voor een of meerdere AircoHeaters alsook voor onze andere residentiële toepassingen

Basisbediening

- Koppelen van het apparaat
- Bediening
- Aan/uit
- Wijzigen van modus
- Instelling van de gewenste temperatuur per kamer
- Instelling van de ventilatiesnelheid
- Eco-modus
- Aanwezigheidsdetector
- Stille modus
- Vol vermogen modus
- Programmering
- Wekelijkse programmering zonder beperking van het aantal acties per dag
- Weergave van de huidige werking
- Afwezigheidsprogramma instellen

Eenvoudige integratie

De Cozytouch Hub is een klein, eenvoudig en discreet kastje dat u aan de muur hangt, vlak bij uw internetaansluiting, en waarmee u via Wi-Fi verbinding maakt. De Hub fungeert hierbij als een converter van Zigbee signaal naar Wi-Fi.

Dankzij de Cozytouch Hub kun je nu al je Atlantic producten in huis combineren en met één platform bedienen. Zo heb je je warmtepomp, AircoHeater én warmtepompboiler binnen bereik in de Cozytouch app.

SPECIFICATIES

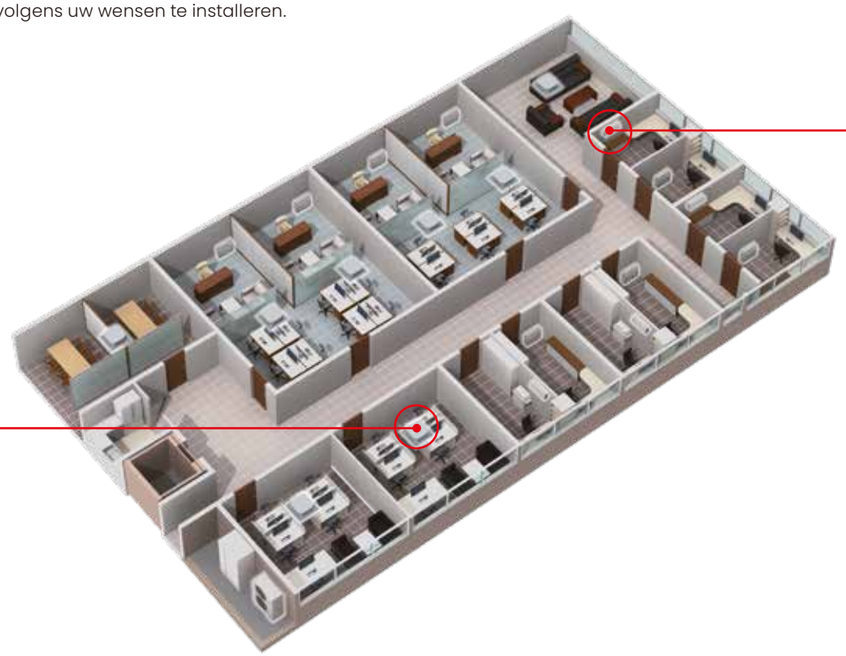
Type	Cozytouch zigbee module (HADW & vloer)	Cozytouch Hub	Cozytouch zigbee module inbouw (duct)
Afmetingen (HxBxD) (mm)	12x55x34	21x100x100	12x55x34
Gewicht (g)	43	280	100
Verbindingsmethode:	USB-interface of Kabel	230V aansluiting	Via kabel

TOEBEHOREN

VERSCHILLENDE OPTIONELE TOEBEHOREN ZIJN VERKRIJGBAAR OM DE BINNENUNITS OPTIMAAL EN VOLGENS UW WENSEN TE INSTALLEREN. HET PROGRAMMA OMVAT ALLE NODIGE TOEBEHOREN OP HET VLAK VAN LUCHTTECHNIEK, VERBINDING, COMMUNICATIE EN MONTAGE.

OVERZICHT TOEBEHOREN	166
OVERZICHT FUNCTIES EXTERNE INVOER- EN UITVOER	170
LUCHTTECHNISCHE TOEBEHOREN	172
COMMUNICATIE-TOEBEHOREN EN AANSLUITKITS	174
MONTAGETOEBEHOREN	175

Verschillende optionele toebehoren zijn verkrijgbaar om de binnenunits optimaal en volgens uw wensen te installeren.



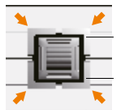
VOOR CASSETTES

Bewegingssensorkit
De kamertemperatuur kan worden geregeld door de temperatuur nauwkeurig te meten via de ingebouwde sensor.

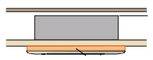
Cassette grill
Cassette grill passend bij elk interieur, ook voor rasterplafonds

Verse luchtinlaatkit
Frisse lucht kan worden binnengevoerd door een ventilator die kan worden aangesloten met behulp van een externe besturingseenheid.

Afsluitplaat
U kunt een van de vier uitblaasspleten afsluiten Air Outlet Shutter Plate.



Verruimingspaneel
De open ruimte die zichtbaar blijft rond de cassettte kan worden gecamoufleerd door dit verruimingspaneel.



Paspaneel
Wanneer de ruimte boven het plafond laag waardoor de cassette uit het plafondoppervlak steekt, kunt u het paspaneel gebruiken om dit af te werken.

VOOR WAND UNITS

Communicatiekit
Deze set is vereist bij wandmontage units wanneer een externe verbindingsset of bedrade afstandsbediening is aangesloten op de binnenunit.

VOOR INBOUW- EN PLAFONDUNITS

Automatisch rooster
Dit strak rooster met automatische lamellen zorgt voor een comfortabele luchtstroom.

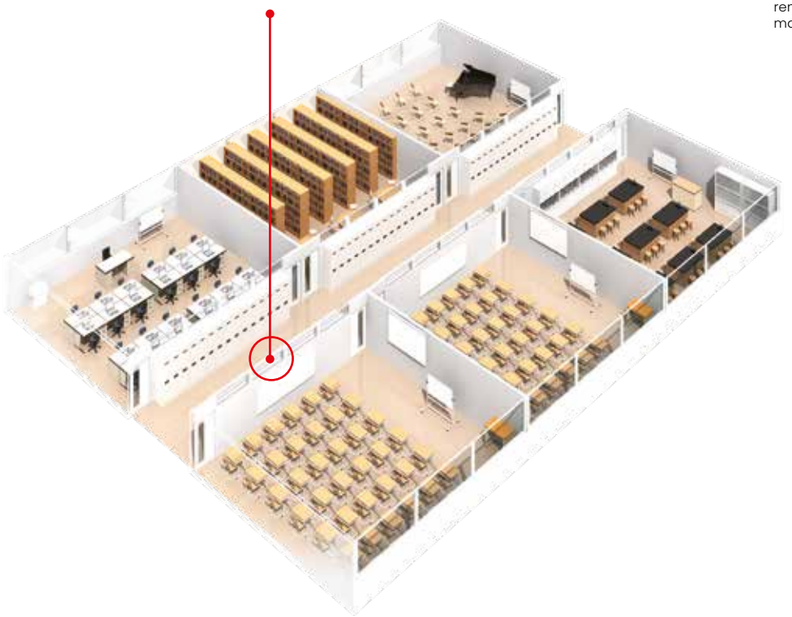
Sensor voor ruimte temperatuur detectie

Filter met lange levensduur
Het filter vangt vuiltjes en stof op en heeft een lange levensduur.

Flenzen
De flenzen worden gebruikt om verbinding te maken tussen pijpen bij Medium Statische Druk inbouwunits en plafondunits.

Zilverionenfilter
Het zilverionenfilter helpt bij het behouden binnenlucht vrij van virussen, bacteriën en schimmels.[1]

1 Niet het resultaat van experimenten in een daadwerkelijke gebruiksomgeving. Zilverionenfilter remt de activiteit of groei van micro-organismen, maar voorkomt geen infectie.



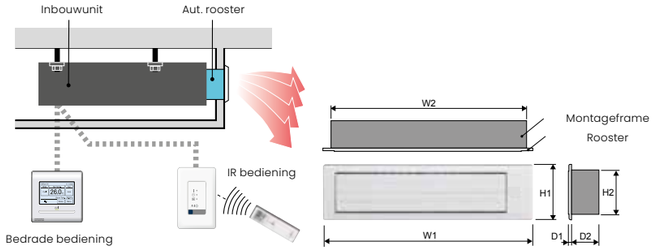
		Cassette		Inbouw						Vloer	Plafond	Hoog-aan-de-wand	Multi Split		
		60/60	90/90 360°	Slim Duct	MSP Duct (High-End)	MSP Duct (Standard)	HSP Duct	Big Duct					60/60 Cas-sette	Mini Duct	Slim Duct
	R32	AUXG-09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG-18/22/24/30/36/45/54 KRLB	ARXG-09/12/14/18 KLLAP	ARXG-12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG-22/24/30/36/45 KMLA/B	ARXG-45/54 KHTB			AGYG-09/12/14 KVCA	ABYG-18/22/24/30/36/45/54 KRTA		AUXG-07 KVLA	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG-07 KLLAP
	R410							ARYG-72/90 LHTA							
Bewegingssensor			● UTY-SHZXC												
Afstandssensor[1]				● UTY-XSZXZ1										● UTY-XSZXZ1	
Cassette grill	UTY-UFGFW UTY-UKYCW UTG-UKYAB	● UTG-UFYFW	● UTG-UKYCW, UTG-UKYAB										● UTG-UFYFW		
Automat. inblaasrooster				● UTD-GXTAW (09/12/14) UTD-GXTBW (18)										● UTD-GXTAW (07/09/12/14), UTD-GXTBW (18)	
Long Life Filter					● UTD-LFNA (36/45/54) UTD-LFNB (18/22/24/30) UTD-LFNC (12/14)	● UTD-LF25NA	● UTD-LF60KA (45/54)	● UTD-LFKA							
Zilverionen Filter		● UTD-HFAA	● UTD-HFRA	● UTD-HFTA UTD-HFTB	● UTD-HFNA UTD-HFNB UTD-HFNC	● UTD-HFNA	● UTD-HFKB	● UTD-HFKA		● UTR-FA03-3			● UTD-HFAA	● UTD-HFTA UTD-HFTB	● UTD-HFTA
Aansluitflens verse lucht						● UTD-SF045T UTD-RF204									
Verruimingspaneel			● UTG-AKXAW												
Paspaneel			● UTG-BKXAW												
Verse lucht set	Compact Cassette Cassette	● UTZ-VXAA	● UTZ-VXRA										● UTZ-VXAA		
Afsluitstrip	Compact Cassette Cassette	● UTR-YDZB	● UTR-YDZK										● UTR-YDZB		
L-type Piping Kit											● UTP-FX24A (18/22/24) UTP-FX35A (30/36/45/54)				

[1] De afstandssensor vervangt de ingebouwde sensor

	Type	Hoog-aan-de-wand				Cassettes		Inbouw						Vloer	Plafond	Multisplit binnenunits				Buitenunit	
		Designer Reeks	Standard Reeks			60/60	90/90 360°	Slim Duct	MSP Duct (Compact & Comfort)	MSP Duct (Standard)		HSP Duct	Big Duct			HADW	Mini Duct	Slim Duct	Cassette 60/60	Single Split	
	R32	ASYH-07/09/12/14 KJCA/B	ASYH/ASEH-07/09/12/14 KMCG/KMCGB	ASYG-18/24 KMTE	ASYH-30/36 KMTB	AUXG-09/12/14/18/22/24 KVLA	AUXG-18/22/24/30/36/45/54KRLB	ARXG-09/12/14/18 KLLAP	ARXG-12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP	ARXG-22/24/30/36/45 KMLA/B		ARXG-45/54 KHTB		AGYG-09/12/14 KVCA	ABYG-18/22/24/30/36/45/54KRTA	ASYG-22 KMTE	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG-07 KLLAP	AUXG-07 KVLA	AOYG-30/36/45/54 KBTB, AOYG-36/45/54 KRTA	
	R410												ARYG-72/90 LHTA								AOYG-72/90 LRLA
Input	Start/Stop	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal of ●○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● PCB Terminal of ●○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● PCB Terminal	● PCB Terminal of ● ○UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● PCB Terminal		● UTD-ECS5A	● PCB Terminal of ●○ UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal of ●○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal		● PCB Terminal		
Input	Geforceerd uitschakelen	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZX	○ UTY-TWBXF2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● PCB Terminal	● PCB Terminal				● UTD-ECS5A	● PCB Terminal	● UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal		● PCB Terminal		
Input	Thermostaat geforceerd uit-schakelen	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	●○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA		● UTY-XCSX			● UTD-ECS5A	● UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5					
Input	Stille Modus																			● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
Input	Werking buitenunit piekcontrole																			● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
Output	Bedrijfsstatus	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXNA	● UTY-XWZXZG		○ UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG of UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG		● UTY-XWZXZG		
Output	Foutstatus	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA		● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXNA					● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5				● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
Output	Compressor status																			● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
Output	Bedrijfsstatus ventilator bin-nenunit	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	●○ UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXNA	● UTY-XWZXZG		● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG of UTY-XCSX	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG		● UTY-XWZXZG		
Output	Uitgang extra verwarming					● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXNA	● UTY-XWZXZG		● UTD-ECS5A	● UTY-XWZXZG of UTY-XCSX		● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA		● UTY-XWZXZG				

Grill & Rooster

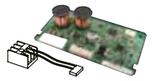
Witte grill voor 60/60 cassette		
	UTG-UFYW	Deze witte grill is geschikt voor de 60/60 cassettes en wordt geleverd zonder bediening. Er dient dus steeds een bediening naar keuze te worden toegevoegd. Indien er meerdere toestellen op 1 bediening dienen te worden gekoppeld, is dit een extra voordeel. De IR-ontvanger is al voorgemonteerd in het witte grill.
Witte grill voor 360° cassette		
	UTG-UKYCW	Deze witte grill is geschikt voor de 360° cassettes en wordt geleverd zonder bediening. Er dient dus steeds een bediening naar keuze te worden toegevoegd. Indien er meerdere toestellen op 1 bediening dienen te worden gekoppeld, is dit een extra voordeel. In de witte grill kan er de optionele IR ontvanger of aanwezigheidsdetectie worden gemonteerd.
Zwarte grill voor 360° cassette		
	UTG-UKYAB	Deze zwart grill is geschikt voor de 360° cassettes en wordt geleverd zonder bediening. Er dient dus steeds een bediening naar keuze te worden toegevoegd. Indien er meerdere toestellen op 1 bediening dienen te worden gekoppeld, is dit een extra voordeel. Deze zwarte grill is niet geschikt voor de optionele IR ontvanger of aanwezigheidsdetector.
Automatisch inblaasrooster voor Slim Duct en Mini Duct inbouwunits		
	UTD-GXTAW / UTD-GXTBW	U kunt het automatische rooster bedienen met de afstandsbediening van het duct inbouwtoestel. Dit rooster wordt aangesloten op de elektronische print van het inbouwtoestel. Het opent automatisch als het toestel ingeschakeld wordt. De positie van de kleppen wordt automatisch geregeld in functie van de bedrijfsmodus. In koeling is de inblaaspositie horizontaal, in verwarmen schuin naar beneden. Via de wandbediening kunt u de positie kiezen of de op-en-neer swingbeweging inschakelen.



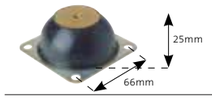
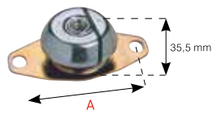
Afmetingen (mm)	W1	W2	H1	H2	D1	D2
UTD-GXTAW	683	645	180	148	9	84
UTD-GXTBW	883	845				

Plenum

Inblaasplenum 2x200mm voor Mini Duct en Slim Duct		
	IBPL7-14 / IBPL18	
Retourplenum 2x200mm voor Mini Duct en Slim Duct		
	RP7-14 / RP18	Steeds in combinatie met een APR7-14 / APR18 of RFF7-14 / RFF18
Retourplenum 4x 200mm		
	RP25-45	Aangepast retourplenum uit gegalvaniseerd staal (foto licht afwijkend)
Inblaasplenum 4x250mm		
	IBPL45H-54 / IBPL60	Aangepast inblaasplenum vervaardigd uit gegalvaniseerd en inwendig geïsoleerd plaatstaal. Bij het gebruik van dit plenum is het absoluut noodzakelijk om 2 extra Y-stukken van 250mm toe te passen op de uiterste aansluitingen links en rechts. Hierdoor kan het luchtdebiet optimaal verdeeld worden over 6 luchtslangen van 250mm.
Retourplenum		
	RP45H-54 / RP60	Aangepast retourplenum vervaardigd uit gegalvaniseerd plaatstaal.
Inblaasplenum 4x315mm		
	IBPL72-90G	Aangepast inblaasplenum vervaardigd uit gegalvaniseerd en inwendig geïsoleerd plaatstaal.
Retourplenum 4x315mm		
	RP72-90G / RP90V	Aangepast retourplenum vervaardigd uit gegalvaniseerd plaatstaal.
Retour filterframe incl. filter		
	RFF7-14 RFF18	Het retour filterframe is de onmisbare schakel tussen het binnendeel en het retourkanaal of retourplenum indien er een filter nodig is aan het binnendeel. Het is daarom voorzien van een horizontaal/verticaal uitneembaar nylon en makkelijk reinigbaar luchtfilter.
Retour filterframe incl. filter		
	RFF25-45	
Retour filterframe incl. filter		
	RFF45H-54 / RFF60	
Retour filterframe incl. filter		
	RFF72-90G / RFF90V	
Filter, vrije aanzuig		
	FIL 25-45	Makkelijk reinigbare filters gestikt op een draadframe. Met behulp van meegeleverde clips kunnen deze filters eenvoudig gemonteerd worden. Dit toebehoren is geschikt voor vrije luchtaanzuig.
Filter, vrije aanzuig		
	FIL45H-54 / FIL60	
Filter, vrije aanzuig		
	FIL72-90G / FIL90V Filter, vrije aanzuig	
Adaptieplaat voor Mini Duct en Slim Duct		
	APR7-14 / APR18	Indien er geen filter nodig is aan het binnendeel wordt de adaptieplaat als flens toegepast om het retourplenum of een vast kanaal te monteren

Communicatiekit		
Communicatiekit		
	UTY-TWRXZ2 / UTY-TWRXZ3	Hoog a/d wand / Vloer
Externe invoer- en uitvoer PCB		
	UTY-XCSXZ2	Hoog aan de wand
Externe aansluitkit voor binnenunit		
	UTY-XWZX	
	UTY-XWZXZ5	
	UTY-XWZXZG	
Externe aansluitkit voor buitenunit		
	UTY-XWZXZ3	Buitenunits Single Split 30-54; 72-90

Opstelbalken sets		
	DSS75	Set opstelbalken 10x10x75cm Uitlopend artikelnummer. Indien uitverkocht wordt een vervangend product geleverd.
	DSS150	Set opstelbalken 10x10x150cm
	DSST150-20	Set opstelbalken T-balk 150cm
	809531	Set opstelbalken rubber 13x9x60

Trildempers		
	TD-20A4	Max. puntbelasting van 20kg Montage M8 Set van 4 trillingsdempers
	TD-30B4 (A =88mm)	Max. puntbelasting van 30kg Montage M10 Set van 4 trillingsdempers
	TD-60B4 (A =88mm)	Max. puntbelasting van 60kg Montage M10 Set van 4 trillingsdempers
	TD-80C4 (A =110mm)	Max. puntbelasting van 80kg Montage M10 Set van 4 trillingsdempers
	TD-120D4 (A =100mm)	Max. puntbelasting van 120kg Montage M10 Set van 4 trillingsdempers

Muursteunen		
	MS1A	Max. gewicht 80kg + 80kg Gemaakt uit gegalvaniseerd staal voorzien van een epoxy coating Montagetoebehoren buitenunit inbegrepen
	MS2	Max. gewicht 70kg+70kg Gemaakt uit gegalvaniseerd staal voorzien van een epoxy coating Montagetoebehoren buitenunit inbegrepen

Catalogus nr. 50026018
Onder voorbehoud van druk- en zetfouten
30/01/2026

GROUPE ATLANTIC
NEDERLAND

Landjuweel 25, 3905 PE Veenendaal / Tel. +31 (0)318 54 47 02
verkoop.nl@groupe-atlantic.com / www.fujitsuclimate.nl / www.atlanticclimate.nl