

INVE

CATALOGUS 2025/26

SPLIT & MULTI SPLIT WARMTEPOMPEN

12/05/2025

FUJITSU



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

Groupe Atlantic en Fujitsu

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 airconditioning. 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.fujitsoclimate.nl



R32: het koudemiddel voor onze lucht-water 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 broeikasmassen 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.

Koudemiddel	R744	R410A	R134A	R32	R290 (propaan)
Opwarming aarde equivalent kg CO ₂	1	2088	1430	675	3

Wat houdt R32 precies in?

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

R32 heeft verschillende voordelen:

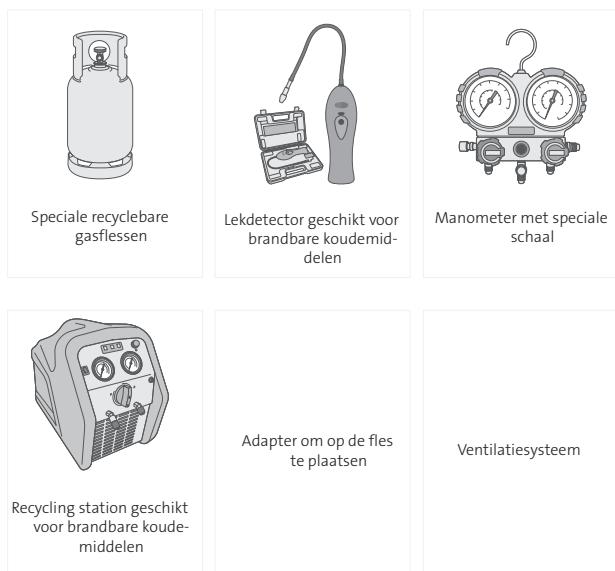
- Een veel kleinere impact op de aarde-opwarming vergeleken met koudemiddel R410A;
- Betere thermische eigenschappen dan R410A;
- Het is een koudemiddel met één component waardoor het makkelijker te recyclen is.

Zet de stap naar R32

- Een attest 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:



Voorzorgsmaatregelen

R32 is geklassificeerd 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 gereflekt. Bij 2 vlakken is de afstraling een kwart bol en bij 3 vlakken een achtste bol. De uiteindelijke geluidsdruck 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 geluidintensiteit. Deze halvering komt overeen met een afname in geluiddrukniveau van 6dB.

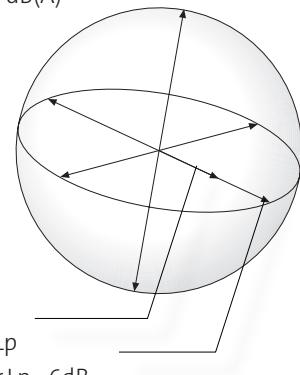
Formule

$$L_p = L_w - 10 \log (4\pi R^2)$$

$\frac{Q}{r}$

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

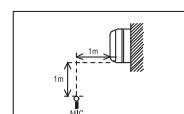
Puntbron



$$r.Lp - 6dB$$

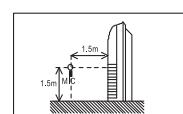
Correctiegegevens per type binnenunit en buitenunit

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



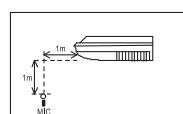
Hoog aan de wand

Meetmethode
conform Atlantic -
Fujitsu



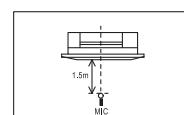
Vloer

Meetmethode
aangepaste afstand
-3,5dB(A)



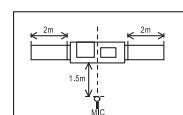
Plafondonderbouw

Meetmethode
aangepaste reflectie
-6dB(A)



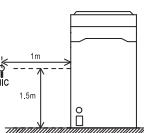
Cassette

Meetmethode
aangepaste reflectie
-3dB(A)



Kanaalinbouw (duct)

Meetmethode
conform Atlantic -
Fujitsu



Buitenunit

Meetmethode
conform Atlantic -
Fujitsu



Geluidsdempende unit covers

Climeleon unit covers dempen het geluid van buitenunits met ca. 7dB 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
- Weerbestendig en duurzaam
- Geen impact op de luchttoevoer
- Eenvoudige montage
- Montage op een plat dak mogelijk
- Panelen eenvoudig verwijderbaar voor onderhoud unit

* Resultaat berekend voor Fujitsu en Atlantic buitenunits.



min 7dB
geluidsdemping



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 7	Type 11	Type 13
Buitenafmetingen				
Breedte	1165mm	1165mm	1165mm	1165mm
Diepte	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm
Hoogte	758mm	1002mm	1489mm	1733mm
Binnenaafmetingen				
Breedte	1060mm	1060mm	1060mm	1060mm
Diepte	490mm	490mm	490mm	490mm
Hoogte	655mm	900mm	1390mm	1650mm



* 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 afmetingvoorraarden voldoet. Zie ook www.climeleon.com of er een passende Climeleon bestaat voor uw buitenunit.

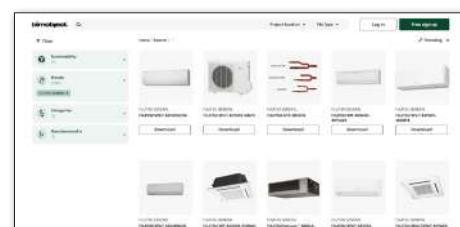
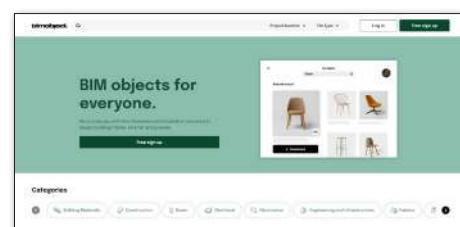


Building Information Modeling (BIM)

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.

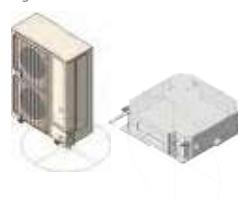
bimobject®
www.bimobject.com/en



RFA
Een bestandsformaat voor BIM-projecten

Gegevens:

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



Typecatalogus met specificaties

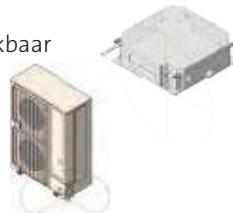


DWG
Een standaard dataformaat voor Autodesk producten



DFX
Tussentijdse gegevens die algemeen beschikbaar zijn in CAD-producten

Gegevens: Vorm (grootte)



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

Programma AircoHeater



SPLIT HOOG AAN DE WAND

P. 18



SPLIT VLOER

P. 36



SPLIT CASSETTES

P. 40



SPLIT INBOUW (DUCT)

SHOGUN ZONEREGELING

P. 50



SPLIT PLAFOND

P. 72



MULTI SPLIT

P. 78



BEDIENING

P. 108



TOEBEHOREN

P. 130

TOESTELLEN MET KOUDEMIDDEL R32



Het koelmiddel 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
HOOG AAN DE WAND	ASYG-- KGTE	● 07	● 09	● 12	● 14
	ASYG-- KETE	● 07	● 09	● 12	● 14
	ASYG/EH-- KMCE/GB	● 07	● 09	● 12	● 14
	ASYG-- KMTE/B				
	ASYG-- KPCE	● 07	● 09	● 12	
	ASYG-- KLCA				
VLOER	AGYG-- KVCA		● 09	● 12	● 14
CASSETTES	AUXG-- KVLA		● 09	● 12	● 14
	AUXG-- KRLB				
INBOUW	ARXG-- KLLAP		● 09	● 12	● 14
	ARXG-- KHTAP			● 12	● 14
	ARXG-- KMLA				
	ARXG-- KHTB				
PLAFOND	ABYG-- KRTA				

TOESTELLEN MET KOUDEMIDDEL R410A



Type	Model	7	9	12	14
INBOUW	ARYG-- LHTA				



	18	22	24	30	36	45	54	
	● 18		● 24	● 30	● 36			
	● 18		● 24					
	● 18	● 22	● 24					
	● 18	● 22	● 24	● 30	● 36	● 45	● 54	
	● 18							
	● 18	● 22	● 24	● 30	● 36	● 45	● 54	
		● 22	● 24	● 30	● 36	● 45		
						● 45	● 54	
	● 18	● 22	● 24	● 30	● 36	● 45	● 54	

Optioneel:
Shogun oplossing
Pag:64



	18	22	24	30	36	45	54	72	90
								● 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.

MULTI-2



Vb. 2 kamer woning



AOYG-14/18KBTA2

MULTI-3



Vb. 3 kamer woning



AOYG-18/24KBTA3

MULTI-4



Vb. 4 kamer woning

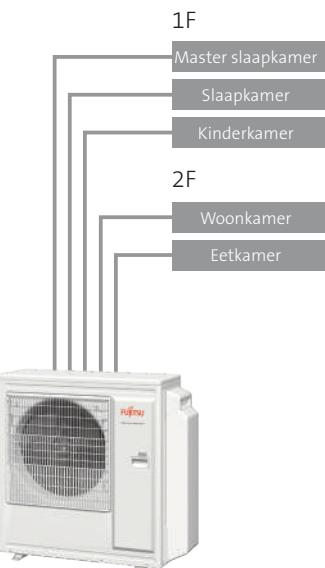


AOYG-30KBTA4

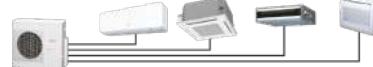
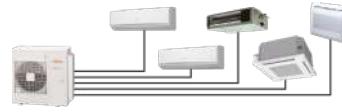
MULTI-5



Vb. 5 kamer woning



AOYG-36KBTA5

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

Met behulp van de Multi Split combinatietabellen (pagina 94) 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.



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.



Verge luchtinlaat
Verge 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 elektronisch 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.



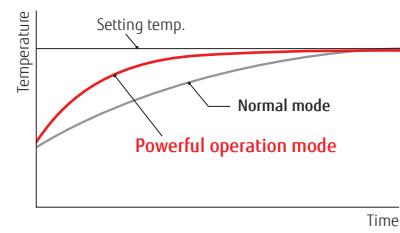
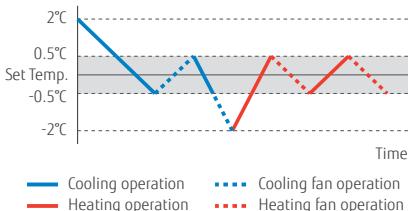
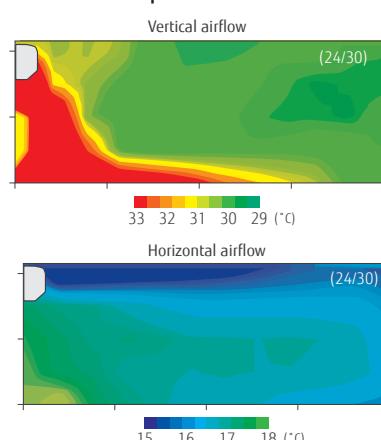
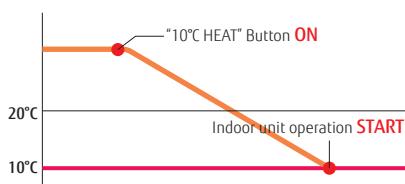
Verseluchtaansluiting
Deze unit beschikt over een aparte verseluchtaansluiting. Hulpstukken voor aansluiting zijn niet meegeleverd.



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



Speciale koeling

(1) Krachtmodus**(2) Automatisch omschakelen****(3) Luchtcirculatie optimaal****(4) 10°C verwarmingsmodus****DC twin rotary compressor**

De hoge efficiënte DC inverter van het type "2-cylinder rotary compressor" zorgt voor een hogere energie-efficiëntie dankzij het geoptimaliseerde design. De DC fan motor levert een hoog vermogen, een ruim werkingsbereik en een hoge efficiëntie.

**i-PAM (IPM*+PAM) inverter control**

De Intelligent Power Amplitude Modulation levert uiterst efficiënt meer vermogen dan de standaard PWM-inverter (Pulse Width Modulation). I-PAM is voelbaar sneller tijdens de opstart.

**V-PAM (Vector + I-PAM) inverter control**

De Vector Power Amplitude Modulation (evolutie op de I-PAM) levert een perfect stuursignaal (sinusgolf) aan de compressor, zonder gebruik van een actieve filter. Dit zorgt voor meer efficiëntie en meer comfort.

**High Density Multi Path warmtewisselaar**

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

INSTALLATIE



Automatische aanpassing luchtcirculatie

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



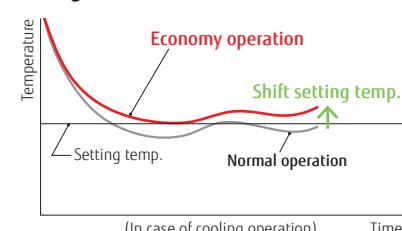
Condenspomp

Standaard voorzien.



Blue Fin warmtewisselaar

(5) Zuinige modus



ENERGIEBESPARING



Zuinige modus (5)

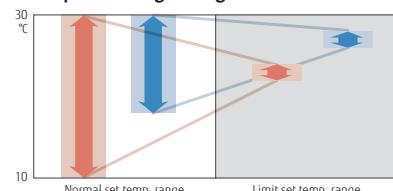
De thermostaat past zich automatisch aan de omgevingstemperatuur aan om onnodig koelen en verwarmen te vermijden.



Temperatuurbegrenzing (6)

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

(6) Temperatuurbegrenzing



Bewegingsdetectie

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



Temperatuur reset

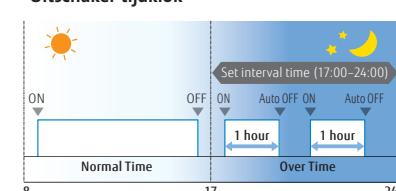
De ingestelde temp. schakelt automatisch terug naar de vorige instelling. De tijdspanne voor de temperatuurwijziging kan ingesteld worden tussen 10 en 120 minuten.



Bewegingsdetectie

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

(7) Uitschakel-tijdklok



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-adaptor kan de unit worden bediend met een smartphone of tablet.

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 oprschonen

Het stof dat door het luchtfilter wordt opgevangen, wordt automatisch verwijderd. Een routinematische 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

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

FUNCTIEOVERZIJK SPLIT AIRCOHEATERS

TYPE	HOOG AAN DE WAND							
	High-End Range	Designer Range	Standard Range		Eco Range			
ARTIKELNR.	ASYG-07/09/12/14 KGTE	ASYG-07/09/12/14KETE	ASYG/ASEH-07/09/12/14 KMCE/KMCGB	ASYG-18/24 KMTE	ASYH 30/36 KMTB	ASYG-07/09/12 KPCE	ASYG-18/24 KLCA	
Bewegingsdetectie Save/Stop								
Bewegingsdetectie	●				●			
Zuinige modus	●	●	●	●	●	●	●	
Temperatuurbegrenzing	○	●	○	○	○			
Temperatuur reset	○	●	○	○	○			
Snel op temp. modus	●	●	●	●	●	●	●	
10°C verwarmingsmodus	●	●	●	●	●			
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	○	○	○●	○	○	○		
Plasma air clean								
Filter auto clean								
Geurverdrijvend ion-filter	●	●	●	●	●			
Appel catechine filter	●	●	●	●	●			
Filter met lange werking								
Afwasbaar paneel	●	●	●	●		●	●	
Zilverionenfilter	○	○	○	○	○	○	○	
Auto.aanpassing luchtcirculatie								
Condensp. standaard voorzien								
Blue Fin condensator					●			

●: Standaard ○: Optioneel

TYPE	Hoog aan de wand					CASSETTES	
	High-End Range	Designer Range	Standard Range		60/60		
ARTIKELNR.	ASYG-07/09/12/14 KGTE	ASYG-07/09/12/14 KETE	ASYG/ASEH-07/09/12/14 KMCE/KMCGB	ASYG-18/22/24 KMTE	AUXG-07/09/12/14/18/22 KVLA		
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	○	○	○ ●	○	○		
Geurverdrijvend ion-filter	○	○	○	●			
Appel catechine filter	○	○	○	●			
Filter met lange werking							
Afwasbaar paneel					●		
Zilverionenfilter	○	○	○	○	○	○	
Condenspomp standaard voorzien						●	

●: Standaard ○: Optioneel

HOOG AAN DE WAND





FUJITSU 'HOOG AAN DE WAND' AIRCOHEATERS KOELEN OF VERWARMEN OP UITERST ENERGIEZUINIGE WIJZE IEDER RUIMTE EN HOUDEN DE BINNENLUCHT BOVENDIEN GEZOND. MAAK UW KEUZE UIT 6 MODELLEN BESCHIKBAAR IN VERSCHILLEND VERMOGENS.

KGT SERIE	20
KET SERIE	22
KMC SERIE	24
KMT SERIE	28
KPC SERIE	32
KLC SERIE	34



ASYG-07/09/12/14KGTE



AOYG-07/09/12/14KGCA

Deze mooie unit blinkt uit met uitmuntende energieprestaties. Daarbij is de unit standaard uitgerust met een bewegingssensor.

Hoog energierendement

Deze - met de Good Design Award bekroonde AircoHeaters zijn bijzonder energiezuinig dankzij de Multipath warmtewisselaar met hoge densiteit en de grote dwarsstroomventilator met hoog rendement.

Energiebesparende bewegingssensor

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.

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 19 dB(A), ideaal voor slaapkamers en kantoorruimtes.

KENMERKEN

- Hoog verwarmingsvermogen ook bij lage omgevingstemperatuur
- Zeer gunstig energierendement (SCOP 5,3 en SEER 9,2)
- Slechts 19 dB(A) in stille koelmodus
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie
- Bediening met smartphone en tablet via WiFi module (optioneel)
- Verbeterd installatiegemak



Stil & Comfortabel
19 dB(A)
(07/09/12 type)
Enkel koelen

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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYG-07KGTE	ASYG-09KGTE	ASYG-12KGTE	ASYG-14KGTE
Type buitenunit		AOYG-07KGCA	AOYG-09KGCA	AOYG-12KGCA	AOYG-14KGCA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		3,63/ 2,0	3,77/ 2,5	3,83/ 3,4	4,02/ 4,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	2,5	2,8	4,0	5,4
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,5	0,56	0,91	1,35
COP/ SCOP ¹ -systeem		5,00/5,30	5,00/5,20	4,4/5,20	4,00/4,50
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A+
Jaarverbruik	kWh	628	658	685	1298
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,1/3,63/3,09	4,26/3,77/3,21	4,39/3,83/3,36	4,6/4,02/3,52
Koeling					
Vermogen nominaal	kW	2,0	2,5	3,4	4,2
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,4	0,555	0,805	1,175
EER/SEER ² -systeem		5,00/9,10	4,50/9,20	4,22/9,20	3,57/8,30
Energieklasse		A+++	A+++	A+++	A++
Jaarverbruik	kWh	82	103	140	207
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	540	560	560	600
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	650	700	700	770
Ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	29 (19)	29 (19)	30 (19)	30 (20)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	33	34	35	36
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	38	40	40	43
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)	46/61	46/61	50/65	50/65
Compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	1610	1610	1680	1680
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	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Gewicht	kg	10	10	10	10
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Gewicht	kg	30	30	31	32
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	10,5-9
Zekering traag	A	10	10	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) ³	kg/m (kg)	0,75-15 (506)	0,75-15 (506)	0,85-15 (573)	0,85-15 (573)
Bijvulling (CO ₂ -equivalent) ³	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	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7

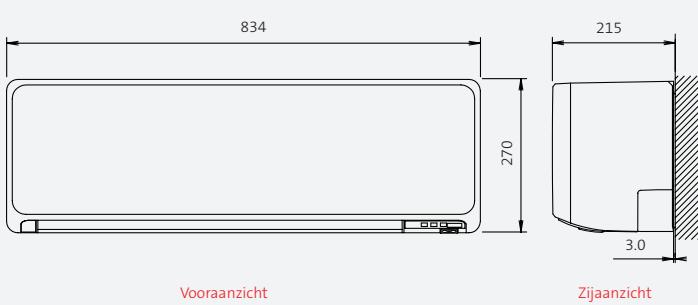
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES





De KET AircoHeater met koudemiddel R32 is bijzonder stil en valt op door zijn uniek design met subtel lijnenmotief. Dit toestel is verkrijgbaar in de kleuren parelwit of staalgrijs.

Mooi vanuit elke hoek

De KET-serie valt op door zijn bijzondere design waarin rechte en gebogen lijnen harmonieus gecombineerd worden. De gewelfde onderkant, goed zichtbaar vanaf de gangbare kijkhoek, oogt erg fraai. Het subtile lijnenmotief aan de voor-en zijaanzichten zorgt voor een mooie reflectie en extra elegantie.

Bediening met smartphone (optie)

Dankzij de optionele Wifi module, die onzichtbaar gemonteerd zit in de binnenunit, kunt u uw AircoHeater KET heel makkelijk bedienen met een smartphone of tablet.

Koudemiddel R32

Het koudemiddel R32 garandeert optimale prestaties. Het GWP ligt veel lager dan bij koelmiddel R410A. Bovendien kan dit enkelvoudig koudemiddel makkelijker gerecycleerd worden.

KENMERKEN

- Verbeterd installatiegemak
- Zeer gunstig energierendement (SCOP 4.4 en SEER 7.4)
- Slechts 20 dB(A) in stille koelmodus
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie
- Bediening met smartphone of tablet via Wifi module (optie)
- Zeer geschikt voor bijv. woonkamers en restaurants



Parelwitte uitvoering (W)



Staalgrize uitvoering (S)



USB Wifi module

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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYG-07KETE	ASYG-09KETE	ASYG-12KETE	ASYG-14KETE
Type buitenunit		AOYG-07KETA	AOYG-09KETA	AOYG-12KETA	AOYG-14KETA
Verwarmen (-10°C)/koelen		2,17/2,0	2,55/2,5	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	0,96	1,41
COP/ SCOP systeem ¹		4,52/4,1	4,52/4,1	4,17/4,4	3,83/4,1
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,53/2,17/1,81	2,98/2,55/2,12	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	0,63	0,93	1,22
EER/SEER ²		4,43/7,4	3,97/7,4	3,65/7,3	3,44/6,9
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	95	118	163	213
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	540	560	560	600
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	650	700	700	770
Ontvochtiging	l/u	1	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	31 (22)	31 (22)	33 (22)	33 (24)
Geluidsdruk midden (1m)	dB(A)	35	36	38	39
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	41/54	42/55	42/55	44/57
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	46/61	50/65	50/65
Compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	1,65	1,65	1,7	1,68
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	295x950x230	295x950x230	295x950x230	295x950x230
Gewicht	kg	11	11	11	11,5
Buitenunit (HxBxD)	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Gewicht	kg	23	23	25	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)	0,70-15 (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

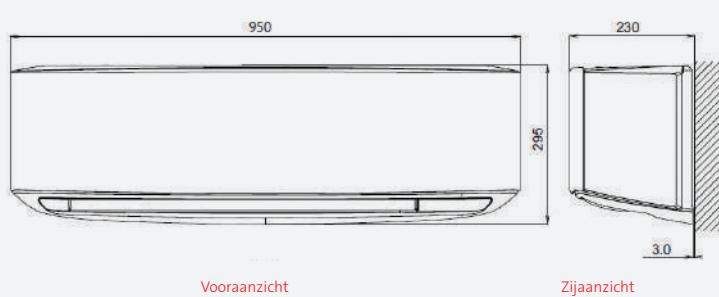
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



Vooraanzicht

Zijaanzicht



ASYG-07/09/12/14KMCE



AOYG-07/09/12KMCC



AOYG-14KMCC



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

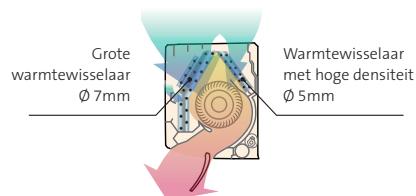
Deze AircoHeaters zijn bijzonder energiezuinig dankzij de Multi-path warmtewisselaar met hoge densiteit en de grote dwarsstroomventilator met hoog rendement.

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.



KENMERKEN

- Beste prijs/kwaliteit verhouding
- Matte witte afwerking
- Plat design (slechts 22cm diep)
- Hoog energierendement (SCOP 4.4 en SEER 7.3)
- 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-RVY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHY
- Zilverionen-filter: UTR-FA16-5
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZX
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYG-07KMCE	ASYG-09KMCE	ASYG-12KMCE	ASYG-14KMCE
Type buitenunit		AOYG-07KMCC	AOYG-09KMCC	AOYG-12KMCC	AOYG-14KMCC
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,17/2,0	2,55/2,5	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	0,96	1,41
COP/ SCOP ¹ systeem		4,52/4,1	4,52/4,1	4,17/4,4	3,83/4,1
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,53/2,17/1,81	2,98/2,55/2,12	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	0,63	0,93	1,22
EER/SEER ² systeem		4,43/7,4	3,97/7,4	3,65/7,3	3,44/6,9
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	95	118	163	213
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	540	560	560	600
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	650	700	700	770
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
Geluidsdruk 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	m³/h	1650	1650	1700	1680
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	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) ³	kg/m (kg)	0,60-15 (405)	0,60-15 (405)	0,70-15 (473)	0,70-15 (473)
Bijvulling (CO ₂ -equivalent) ³	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidingslengte	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

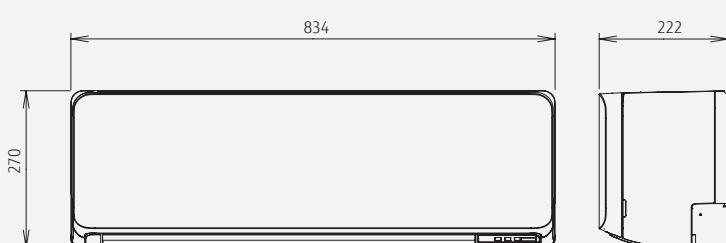
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



Vooraanzicht

Zijaanzicht



ASEH-07/09/12/14 KMCGB



AOYG-07/09/12KMCC

AOYG-14KMCC

De KMCGB is een toonbeeld van elegante 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 energieklaasse A++/A+ biedt dit model efficiënte verwarming en koeling. Het garandeert energiezuinige prestaties voor elk seizoen, in combinatie met de buitenunit Single Split (KMCC) 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.

KENMERKEN

- A++/A+ energieklaasse
- SCOP tot 4.4 en SEER tot 7.4
- Extra grote louver voor comfortabele luchtstroom
- Beste prijs/kwaliteit verhouding
- Matte zwarte afwerking
- Plat design (slechts 22cm diep)
- Hoog energierendement (SCOP 4.4 en SEER 7.3)
- 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



AIRSTAGE

Mobile

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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASEH-07KMCGB	ASEH-09KMCGB	ASEH-12KMCGB	ASEH-14KMCGB
Type buitenunit		AOYG-07KMCC	AOYG-09KMCC	AOYG-12KMCC	AOYG-14KMCC
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,17/2,0	2,55/2,5	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	0,96	1,41
COP/ SCOP ¹ systeem		4,52/4,1	4,52/4,1	4,17/4,4	3,83/4,1
Energieklasse		A+	A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	785	819	795	1367
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,53/2,17/1,81	2,98/2,55/2,12	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	0,63	0,93	1,22
EER/SEER ² systeem		4,43/7,4	3,97/7,4	3,65/7,3	3,44/6,9
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	95	118	163	213
Binnenunit					
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	540	560	560	600
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	650	700	700	770
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
Geluidsdruk 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	m³/h	1650	1650	1700	1680
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	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) ³	kg/m (kg)	0,60-15 (405)	0,60-15 (405)	0,70-15 (473)	0,70-15 (473)
Bijvulling (CO ₂ -equivalent) ³	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

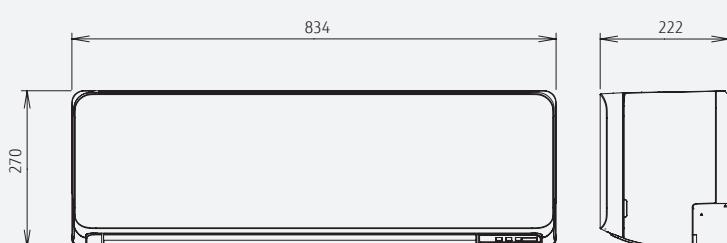
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



Vooraanzicht

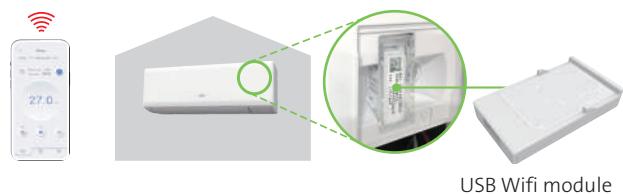
Zijaanzicht



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.



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 maximaal 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!

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-RCYZ1, 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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

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 ¹ systeem		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 ² systeem		3,74/7,77	3,41/7,30
Energieklasse		A++	A++
Jaarverbruik	kWh	234	341
Binnenunit			
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	640 (510)	640 (510)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	810	850
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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
Geluidsdrug verw. (1m)/Geluidsverm.	dB(A)	46/61	49/65
Werkingslimiet koeling	°C	18~32	18~32
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30
Buitenunit			
Geluidsdrug (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	50/65	54/67
Compressor		Twin Rotary	Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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	mm²	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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

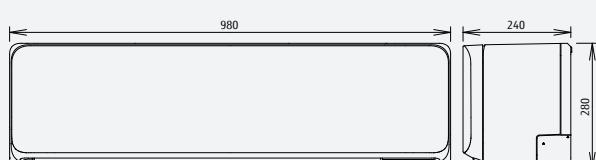
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



ASYG-18/24KMTE



Vooraanrecht

Zijaanzicht links



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.

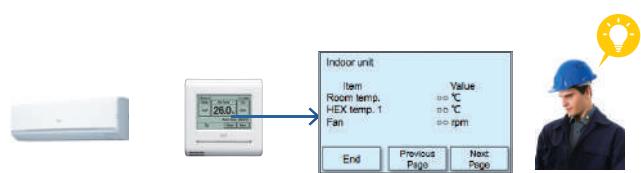
Energiebesparende bewegingssensor (type 30-36)
Wanneer de bewegingssensor geen beweging detecteert, wordt de capaciteit automatisch teruggeschroefd. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem terug in de vorige stand.

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.



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-RCYZ1, 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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

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			
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 ¹ systeem		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 ² systeem		3,43/6,68	2,97/6,14
Energieklasse		A++	A++
Jaarverbruik	kWh	419	535
Binnenunit			
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m ³ /h	920 (720)	920 (720)
Luchthoeveelheid midden	m ³ /h	1100	1100
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	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
Geluidsdruk 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 /h	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

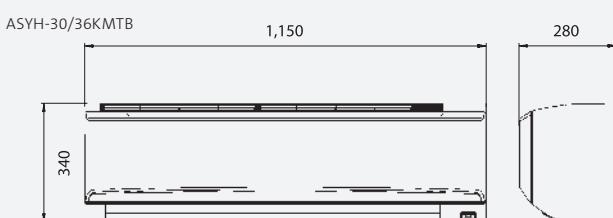
² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES

ALL DC	Economy	Save+Stop	Powerful	HEAT	10°C	Low Noise	Changeover	Double	Auto	Adjust	R	SC	Sleep	Program	W Weekly	Filter	ION	AF	Washable	Blue Fin
30-36 type										30-36 type										



Vooraanrecht

Zijaanzicht links



reddot winner



Deze AircoHeater, met compact en strak design, biedt een hoog comfort met sterke energieprestaties. Middels de Wifi module kunt u het toestel makkelijk van overal op afstand bedienen.

Slank, strak en stijlvol

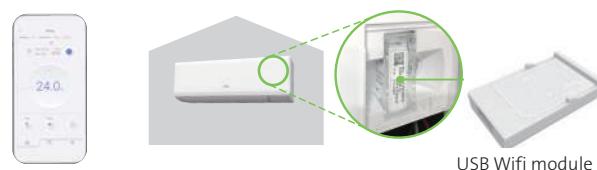
Dankzij de multi-path warmtewisselaar met hoge densiteit en de zeer efficiënte ventilator, is de KPC serie AircoHeater zeer compact. De behuizing oogt slank en stijlvol.

Comfortabele luchtstroom

De grote ventilatieklep levert een brede luchtstroom met een wijd bereik waardoor het comfort verhoogt wordt, zowel in koeling- als verwarmingmodus.

Beheer op afstand (optie)

U kunt dit toestel eenvoudig op afstand bedienen met uw smartphone of tablet dankzij de optionele Wifi module (USB). Hiervoor is geen aparte stroomtoevoer nodig.



KENMERKEN

- Compact design (slechts 78cm breed)
- Verwarmen: energielabel A+ en SCOP 4.1
- Koelen: energielabel A++ en SEER 6.7
- Verbeterd installatiegemak
- Slechts 22 dB(A) in stille koelmodus
- IR-afstandsbediening met handig timerprogramma
- Energiebesparende stille economy modus
- 20 minuten boost functie
- Ion ontgeuringsfilter met lange levensduur

OPTIONELE TOEBEHOREN

- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXH3
- Zilverionen-filter: UTR-FA16-5

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYG-07KPC	ASYG-09KPC	ASYG-12KPC
Type buitenunit		AOYG-07KPCA	AOYG-09KPCA	AOYG-12KPCA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		2,04/2,0	2,41/2,5	2,78/3,4
Koudemiddel				
Vermogen nominaal	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~3,8)	3,8 (0,9~4,8)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,63	0,79	1,14
COP/ SCOP ¹ systeem		3,97/4,0	3,54/4,0	3,33/4,1
Energieklasse		A+	A+	A+
Jaarverbruik	kWh	769	840	853
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,36/2,04/1,79	2,71/2,41/2,09	3,15/2,78/2,6
Koeling				
Vermogen nominaal	kW	2,0 (0,9~2,8)	2,5 (0,9~3,0)	3,4 (0,9~3,7)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,48	0,71	1,00
EER/SEER ² systeem		4,17/6,7	3,52/6,7	3,4/6,3
Energieklasse		A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	104	131	189
Binnenunit				
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	340 (240)	340 (240)	360 (240)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	460	460	490
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	580	580	630
Ontvochtiging	l/u	1,0	1,3	1,8
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m) ³	dB(A)	31 (22)	31 (22)	33 (22)
Geluidsdruk midden (1m) ³	dB(A)	38	38	40
Geluidsdruk hoog verw. (1m)/Geluidsverm. ³	dB(A)	45/58	45/59	46/62
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)	45/57	47/59	49/62
Compressor		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	1650	1650	1700
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Maten en gewicht				
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x784x224	270x784x224	270x784x224
Gewicht	kg	8,0	8,0	8,0
Buitenunit (HxBxD)	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290
Gewicht	kg	23	23	25
Elektrische installatie				
Voeding	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5
Zekering traag	A	10	10	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Technische installatie				
Expansie		Buiten	Buiten	Buiten
Zuigleiding	inch	3/8	3/8	3/8
Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4	1/4
Standaardvulling (CO ₂ -equivalent) ²	kg/m (kg)	0,55-15 (371)	0,55-15 (371)	0,59-15 (398)
Bijvulling (CO ₂ -equivalent) ²	g/m(kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
Min./max. leidingslengte	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

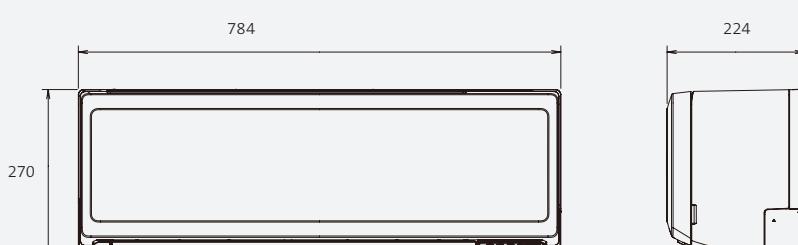
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

³ Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



Vooraanzicht

Zijaanzicht



Deze compacte AircoHeaters met koelmiddel R32 combineren eenvoud en gebruiksgemak met een laag energieverbruik. Door hun krachtige vermogen zijn deze Inverter toestellen ideaal voor grotere ruimtes.

Compact design

Compact en veelzijdig. De KLC beschikt over een krachtige luchstromen die wordt gerealiseerd met het slechts 790-mm brede ontwerp. Vanwege zijn afmetingen ideaal voor kleine ruimtes en door zijn kracht ook geschikt voor grotere ruimtes zoals kantoren.

Economy modus

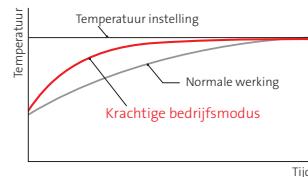
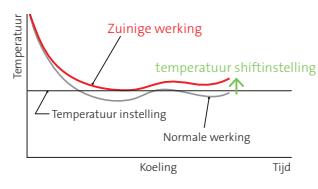
De ingestelde temperatuur wordt automatisch verhoogd of verlaagd met 1°C. De thermostaatinstelling wordt automatisch aangepast aan de kamertemperatuur om onnodig koelen of verwarmen te voorkomen.

Boost functie

In de krachtige werkingsmodus (boost functie) werkt de compressor op maximale snelheid gedurende 20 minuten voor een krachtige luchstromen. Het snel koelen en Verwarmen maakt je ruimte direct comfortabel.

KENMERKEN

- Compact design (slechts 79cm breed)
- Hoog energierendement (SCOP 4.3 en SEER 7.2)
- Slechts 20 dB(A) in stille koelmodus
- IR-afstandsbediening met handig timerprogramma
- Ruim werkingsbereik
- Energiebesparende stille economy modus
- 20 minuten boost functie
- Ion ontgeuringsfilter met lange levensduur



OPTIONELE TOEBEHOREN

Zilverionen-filter: UTR-FA16-5

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

Type binnenunit		ASYG-18KLCA	ASYG-24KLCA
Type buitenunit		AOYG-18KLCA	AOYG-24KLCA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		4,71/5,2	7,56/7,1
Koudemiddel			
Vermogen nominaal	kW	6,3 (0,6~6,6)	8 (0,9~9,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,8	2,23
COP/ SCOP ¹ systeem		3,5/4,3	3,6/4,0
Energieklasse		A+	A+
Jaarverbruik	kWh	1563	2485
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	5,44/4,71/4,07	8,33/7,56/6,54
Koeling			
Vermogen nominaal	kW	5,2 (0,9~5,5)	7,1 (0,9~7,7)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,69	2,42
EER/SEER ² systeem		3,09/7,2	2,93/7,1
Energieklasse		A++	A++
Jaarverbruik	kWh	253	350
Binnenunit			
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m ³ /h	665 (555)	685 (555)
Luchthoeveelheid midden	m ³ /h	780	880
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	865	1040
Ontvochtiging	l/u	1,9	3,1
Geluidsdruk laag koeling (stille modus) (1m) ³	dB(A)	40 (35)	38 (33)
Geluidsdruk midden (1m) ³	dB(A)	44	45
Geluidsdrhoog verw. (1m)/Geluidsverm. ³	dB(A)	50/56	52/57
Werkingslimiet koeling	°C	18~30	18~30
Werkingslimiet verwarming	°C	16~30	16~30
Buitenunit			
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	50/61	55/65
Compressor		Rotary	Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	1830	2885
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15~24	-15~24
Maten en gewicht			
Binnenunit (HxBxD)	mm	293x790x249	293x790x249
Gewicht	kg	9,5	9,5
Buitenunit (HxBxD)	mm	542x799x290	632x799x290
Gewicht	kg	33	38
Elektrische installatie			
Voeding	V	230V/1F	230V/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	13,5-9,5	17,5-13,5
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	inch	3/8	1/2
Vloeistofleiding	inch	1/4	1/4
Standaardvulling (CO ₂ -equivalent) ²	kg/m (kg)	0,85-15 (574)	1,1-15 (743)
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	13,8/15,8 - 16,7	13,8/15,8 - 16,7

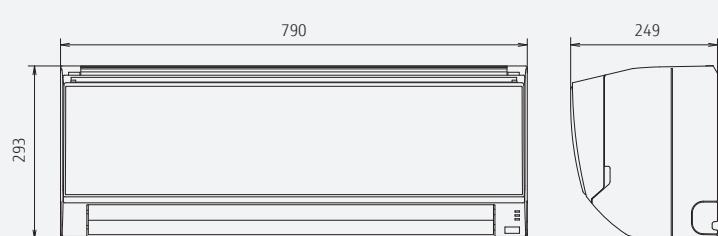
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

³ Europees verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



Vooraanrecht

Zijaanzicht

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

38

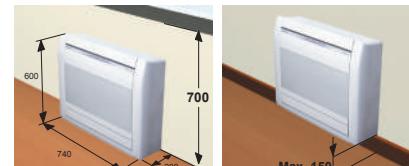


Deze compacte vloerunits kunnen makkelijk onder een raam of in een nis geplaatst worden, bevestigd tegen de muur of op de vloer. Ze zijn voorzien van luchtzuiverende filters en zijn bovendien energiezuinig.

Installatieflexibiliteit

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

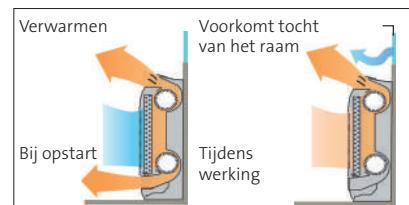
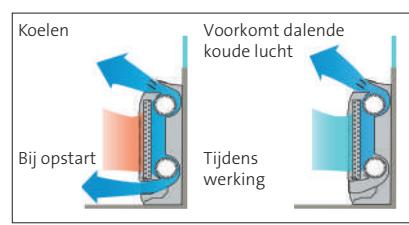
- Onder een raam
- Tegen de muur boven een plint
- In een nis



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.



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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

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 ¹ systeem		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 ² systeem		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)	m³/h	360 (270)	360 (270)	400 (270)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	460	460	520
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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	m³/h	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	mm²	3G 1,5	3G 1,5	3G 2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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

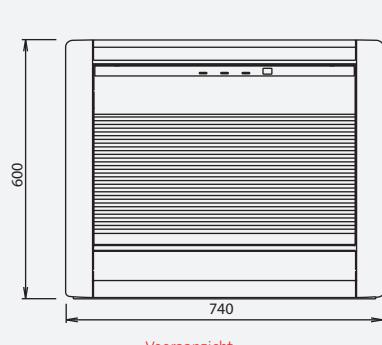
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broekgasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



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	42
60/60 CASSETTE / KVL €	44
90/90 CASSETTE / KRL	46
90/90 CASSETTE / KRL €	48

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



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

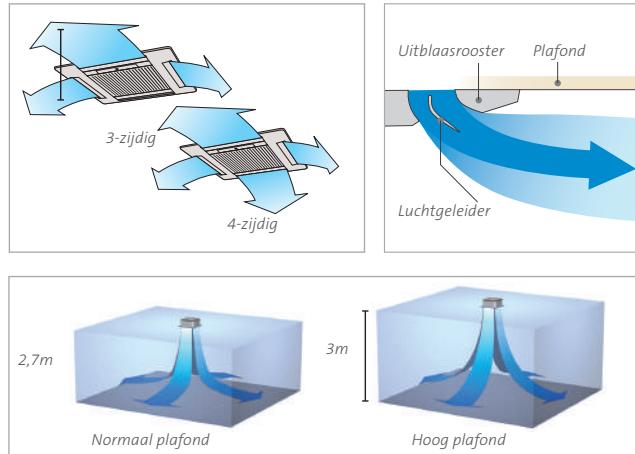
Deze cassettes zijn zo ontwikkeld dat ze in grote lokalen kunnen worden toegepast. Zelfs bij plafonds tot 3 meter hoog overbrugt de luchtstroom probleemloos de afstand tot de vloer, dankzij de hoog-plafondmodus. Met behulp van de functie-instellingen kunt u eenvoudig het uitblaaspatroon van het toestel 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.

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-UFWYFW
- Verse lucht kit: UTZ-VXAA
- Afsluitstrip luchtklep: UTR-YDZB
- Zilverionen-filter: UTD-HFAA
- Externe draadset binnenuit: UTY-XWZXZG
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

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 ¹ -systeem		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 ² systeem		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 /h	440 (390)	470 (410)	490 (410)	490 (410)	600 (450)	600 (450)
Luchthoeveelheid midden	m ³ /h	490	530	580	580	740	830
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	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 /h	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
Buiteneenheid (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 condensaafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

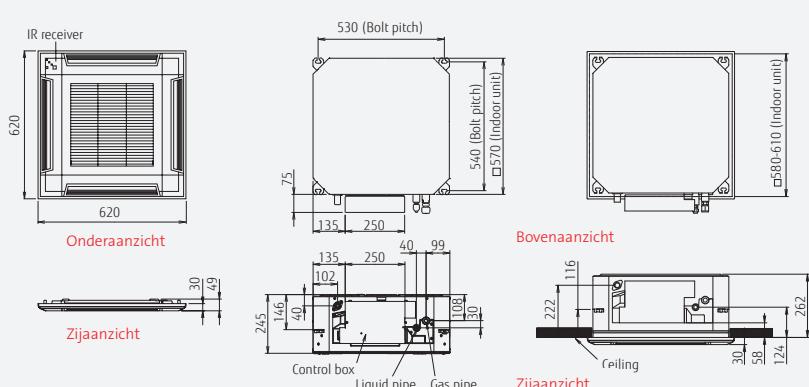
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP / SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



FUJITSU



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. 42).



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 luchtklep: UTR-YDZB
- Zilverionen-filter: UTD-HFAA
- Externe draadset binnenunit: UTY-XWZXZG
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

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 ¹ -systeem		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 ² - systeem		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)	m³/h	440 (390)	470 (410)	490 (410)	490 (410)	600 (450)	600 (450)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	490	530	580	580	740	830
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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
Buitenuit							
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	m³/h	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	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
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
Buitenuit (HxBxD)	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290
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 condensaafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

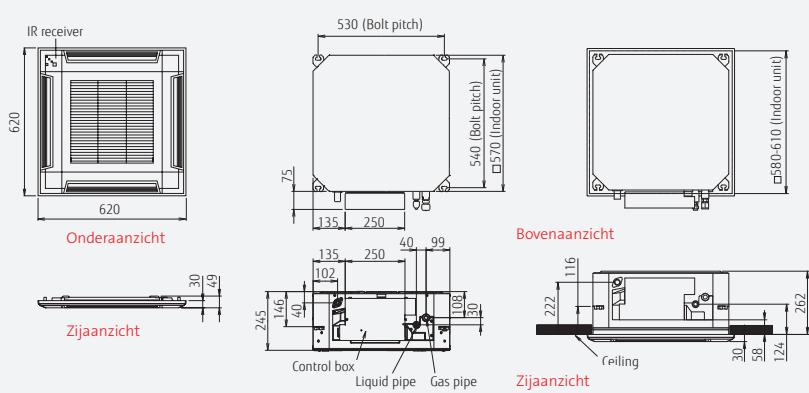
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



AUXG-18/22/24KRLB



AUXG-30/36/45/54KRLB



UTG-UKYAB



UTG-UKYCW



AOYG-18/22KBTB

AOYG-24KBTB

AOYG-30/36KBTB

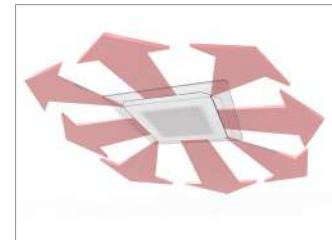
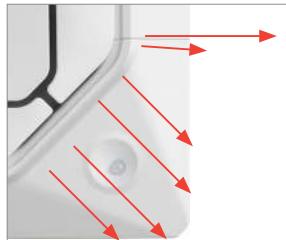
& AOYG-36KRTA

AOYG-45/54KBTB/KRTA

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

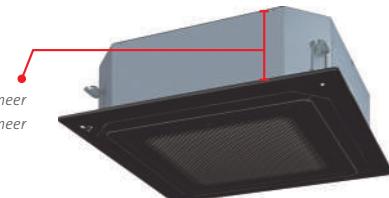
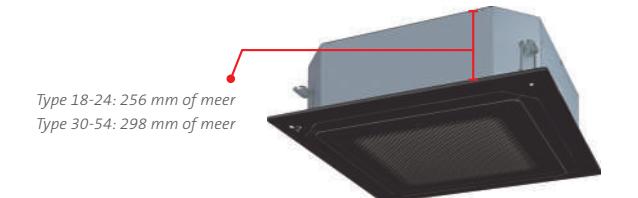
Dankzij de brede 360° luchtstroom wordt de ruimte op een comfortabele manier verwarmd of gekoeld, omdat de lucht naadloos wordt verspreid tot in het verste hoekje. Het 360° uitblaaspatroon verminderd de luchtstroming en temperatuurschommelingen. Met de individueel regelbare uitblaasopeningen kunt u de 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: energieklaasse A++; SEER 7,00 (type18/22)
- Verwarmen: energieklaasse A+; SCOP 4,4 (type22)



KENMERKEN

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

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 luchtoopening: UTR-YDZK
- Zilverionen-filter: UTD-HFRA
- Externe draadset binnenunit / buitenunit (30-54): UTY-XWZXZG / UTY-XWZXZ3
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

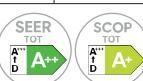
SPECIFICATIES

		AUXG-18KRLB	AUXG-22KRLB	AUXG-24KRLB	AUXG-30KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	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 ¹ -systeem		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 ¹ -systeem		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 /h	900 (780)	900 (780)	980 (870)	1270 (1150)	1410 (1160)	1460 (1300)	1600 (1320)	1410 (1160)	1460 (1300)	1600 (1320)
Luchthoeveelheid midden	m ³ /h	960	960	1050	1400	1560	1650	1780	1560	1650	1780
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	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
Buitenuit											
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	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	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	-15~46
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
Breedte/hoogte 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
Buitenuit (HxBxD)	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320	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
Sec tie voedingskabel	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Sec tie 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 ³ (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 ³ (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. leiding/lengte	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
Verseluchtvaarsluiting		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

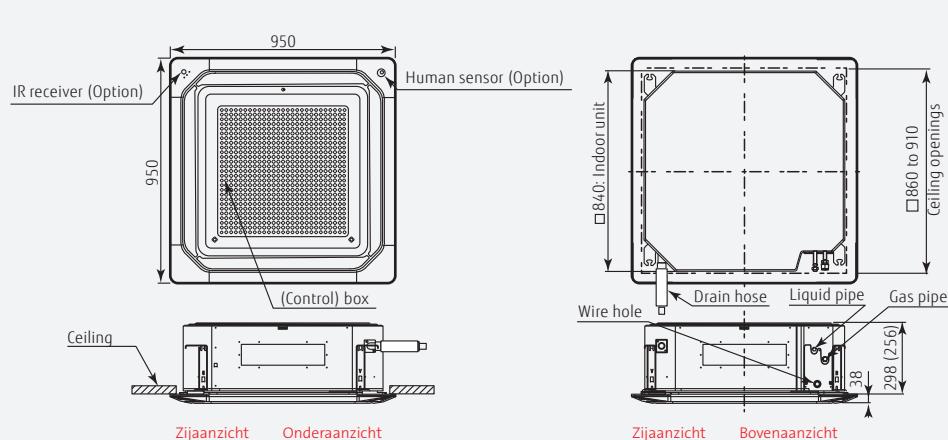
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

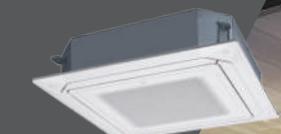


FUNCTIES



FUJITSU

AUXG-18/22/24KRLB



AUXG-30/36/45/54KRLB



UTG-UKYAB



UTG-UKYCW



AOYG-18KATA

AOYG-22/24KATA

AOYG-30/36KATA
& AOGY-36KQTA

AOYG-45/54KATA/KQTA

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

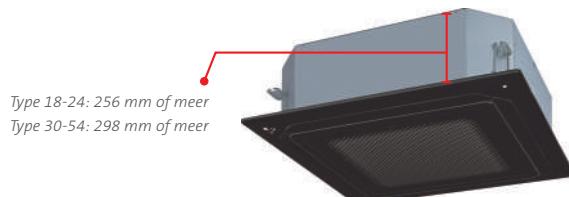


Dit zijn de belangrijkste verschillen ten opzichte van de standaard range buitenunits:

- Gunstiger geprijsd
- Beperktere maximum leidinglengte
- Beperkter maximum hoogteverschil

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. 46).



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 luchtoffening: UTR-YDZK
- Zilverionen-filter: UTD-HFRA
- Externe draadset binnenunit / buitenunit (30-54): UTY-XWZXZG / UTY-XWZXZ3
- Externe switchbox: UTY-TERX

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES



		AUXG-18KRLB	AUXG-22KRLB	AUXG-24KRLB	AUXG-30KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB	AUXG-36KRLB	AUXG-45KRLB	AUXG-54KRLB
Type binnenuit		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 ¹ - systeem		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	13,82/12,57/11,32
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 ² - systeem		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	-	-
Binnenuit											
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	900 (780)	900 (780)	980 (870)	1270 (1150)	1410 (1160)	1460 (1300)	1600 (1320)	1410 (1160)	1460 (1300)	1600 (1320)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	960	960	1050	1400	1560	1650	1780	1560	1650	1780
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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
Werkingsslimiet koeling	°C	18°32	18°32	18°32	18°32	18°32	18°32	18°32	18°32	18°32	18°32
Werkingsslimiet verwarming	°C	16°30	16°30	16°30	16°30	16°30	16°30	16°30	16°30	16°30	16°30
Buitenuit											
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	m³/h	1710	2440	2885	3750	3750	4450	4450	3750	4450	4450
Werkingsslimiet koeling	°C	-10°46	-10°46	-10°46	-10°46	-10°46	-10°46	-10°46	-10°46	-10°46	-10°46
Werkingsslimiet 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
Breedte/hoogte 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
Buitenuit (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	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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. leidenglengte	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
Verseluctaansluiting		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

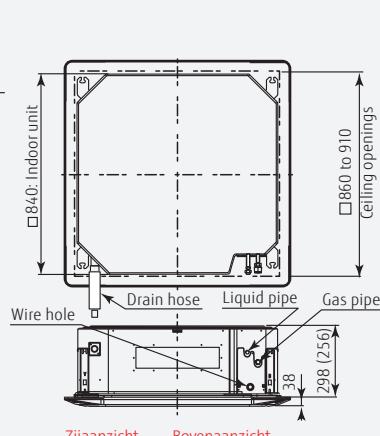
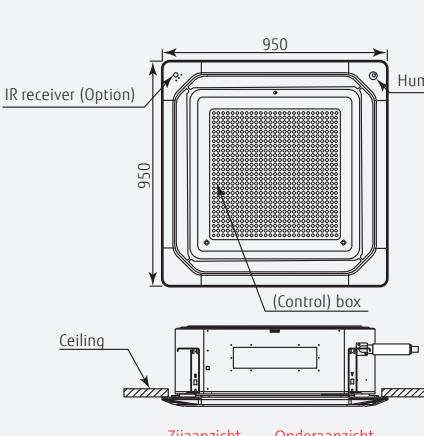
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



FUJITSU

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 FALSE 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	52
SLIM DUCT SERIE KLL	54
MSP DUCT SERIE KHT	56
MSP DUCT SERIE KML	60
MSP DUCT SERIE KML	62
SHOGUN ZONEREGELING	64
HSP DUCT SERIE KHT	68
HSP DUCT SERIE LHT	70



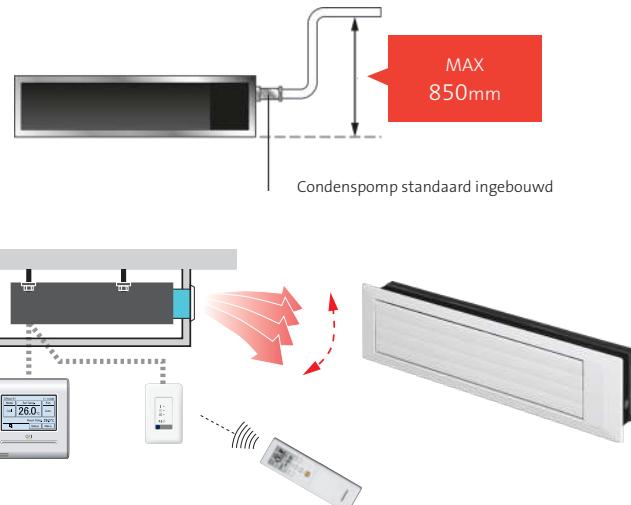
Deze zeer compacte duct units met R32 koudemiddel zijn nog geen 20 cm hoog. Dit biedt een grote flexibiliteit in toepassingen zoals hotelkamers, kantoren en winkels. Het automatische rooster levert extra comfort.

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.



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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

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 ¹ systeem		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		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)	m³/h	500 (450)	550 (480)	600 (480)	820 (750)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	550	600	700	880
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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
Werkinglimiet koeling	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
Werkinglimiet verwarming	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Buitenuit					
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	m³/h	1480	1580	1670	2160
Werkinglimiet koeling	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Werkinglimiet 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
Buitenuit (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	mm²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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

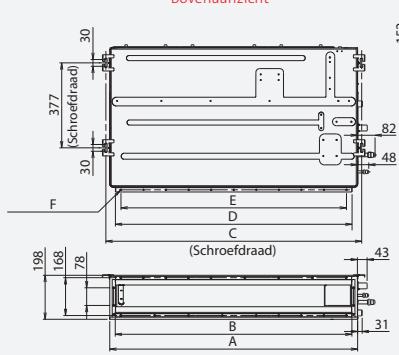
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



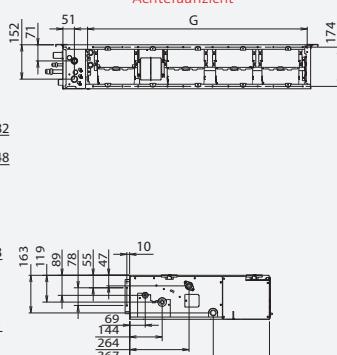
FUNCTIES



Bovenaanrecht



Achteraanrecht



Vooraanrecht

	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

Zijaanzicht

FUJITSU



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

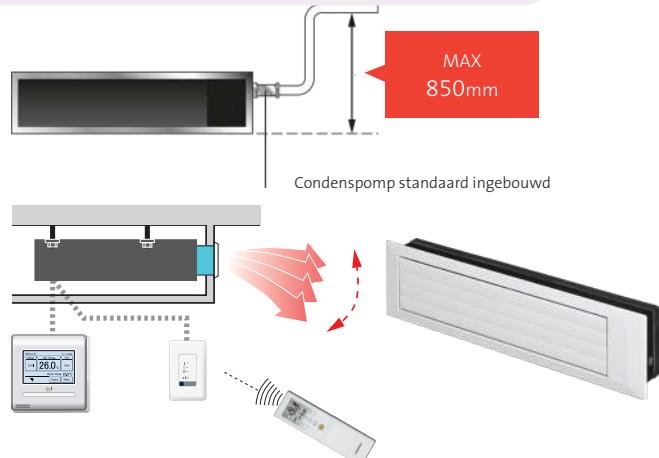


Dit zijn de belangrijkste verschillen ten opzichte van de standaard range buitenunits:

- Gunstiger geprijsd
- Beperktere maximum leidinglengte
- Beperkter maximum hoogteverschil

Slim Duct KLL serie

In combinatie met de KATA Eco Range buitenunits geniet u nog steeds van dezelfde sterke eigenschappen van de Slim Duct units (zie pag. 52).



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-RCRHZ1, 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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

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 ³ systeem		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 ¹ systeem		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)	m³/h	500 (450)	550 (480)	600 (480)	820 (750)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	550	600	700	880
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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	m³/h	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	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Gewicht	kg	17	17	17	20
Buitenunit (HxBxD)	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290
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 condensaafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32

³ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

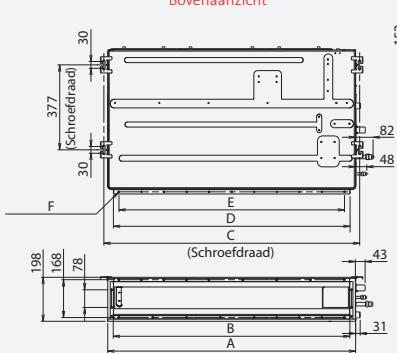
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



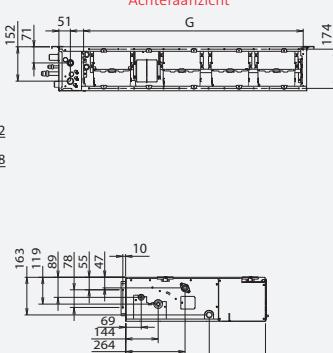
FUNCTIES



Bovenaanrecht



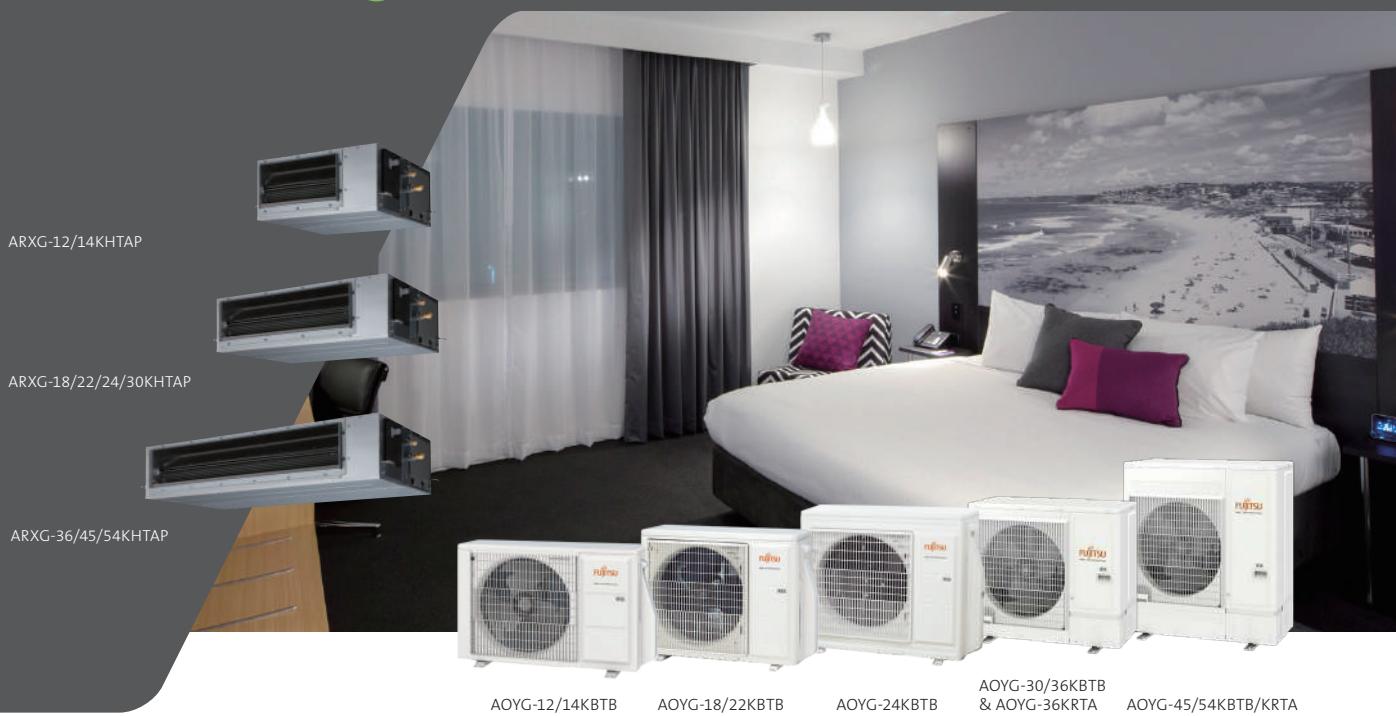
Achteraanrecht



Vooraanrecht

	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

FUJITSU



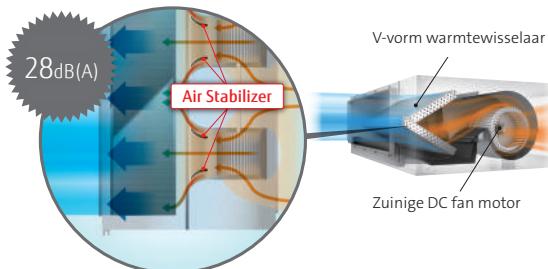
Deze nieuwe reeks R32 inbouwtoestellen wordt gekenmerkt door een zeer stille en energiezuinige werking. De buitendelen zijn compact en licht.

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

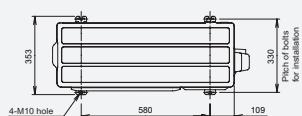
- Kamertemp. voeler op afstand: UTY-XSZXZ1
- IR bediening set: UTY-LBTYM
- Wifi Module Airstage Mobile: UTY-TFSXJ3
- Bedrade bedieningen: UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY, UTY-RCRYZ1, UTY-RVRY
- Eenvoudige bedieningen: UTY-RSRY, UTY-RHRY
- Automatisch inblaasrooster UTD-GXTAW (ARYG-09/12/14KL-LAP), UTD-GXTBW (ARYG-18KLLAP)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

Bedieningen: pag. 110

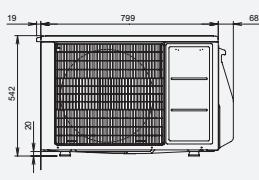
Toebehoren: pag. 132



AOYG-12KBTB en AOGY-14KBTB

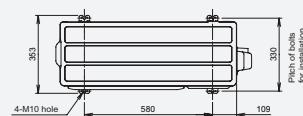


Bovenaanzicht

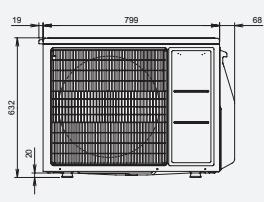


Vooraanzicht

AOYG-18KBTB en AOGY-22KBTB

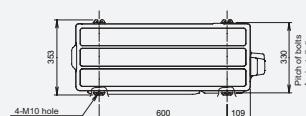


Bovenaanzicht

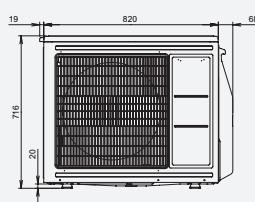


Vooraanzicht

AOYG-24KBTB

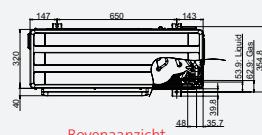


Bovenaanzicht

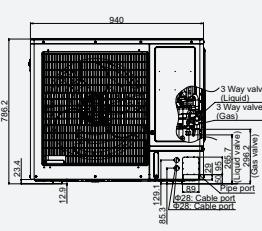


Vooraanzicht

AOYG-30KBTB en AOGY-36KBTB/KRTA

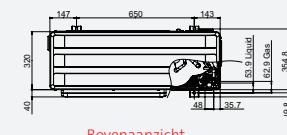


Bovenaanzicht

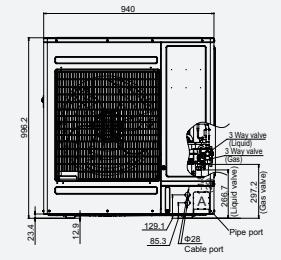


Vooraanzicht

AOYG-45KBTB/KRTA en AOGY-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 (-10°C)/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 ¹ systeem		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 -5°C/-10°C/-15°C	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		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)	m³/h	590 (510)	670 (570)	740 (630)	740 (630)	880 (680)	1190(1070)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	680	760	840	840	1080	1360
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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	°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
Buiteneenheid							
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	m³/h	1580	1670	2160	2240	3750	3750
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	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700
Gewicht	kg	27	27	35	35	36	36
Buiteneenheid (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	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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	5/8	5/8
Vloeistofleiding bi./bu.	inch	3/8	3/8	1/2	1/2	3/8	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) ³	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

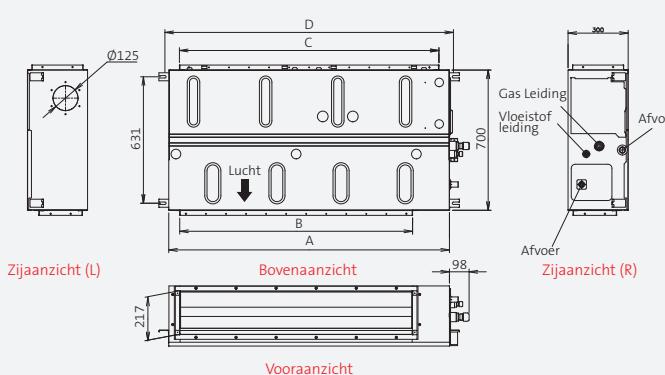
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP / SEER systeem volgens (EU)626/2011² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIONS

ALL DC																
(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

		ARXG-36KHTAP	ARXG-45KHTAP	ARXG-54KHTAP	ARXG-36KHTAP	ARXG-45KHTAP	ARXG-54KHTAP
Type binnenuitunit		AOYG-36KBTB	AOYG-45KBTB	AOYG-54KBTB	AOYG-36KRTA	AOYG-45KRTA	AOYG-54KRTA
Vermogen verwarmen (-10°C)/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 ¹ systeem		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 -5°C/-10°C/-15°C	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 ¹ systeem		3,32	3,43	3,03	3,32	3,43	3,03
Energieklasse		A++	-	-	A++	-	-
Jaarverbruik	kWh	544	-	-	544	-	-
Binnenuitunit							
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	1330 (1070)	1650 (1430)	1650 (1430)	1330 (1070)	1650 (1430)	1650 (1430)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	1640	2040	2040	1640	2040	2040
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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	°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
Buitenuitunit							
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	m³/h	3750	4450	4450	3750	4450	4450
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							
Binnenuitunit (HxBxD)	mm	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Gewicht	kg	46	46	46	46	46	46
Buitenuitunit (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	mm²	3G6	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G4
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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
Verseluctaansluiting		Optie	Optie	Optie	Optie	Optie	Optie
Diameter condensafvoer bi./bu.	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

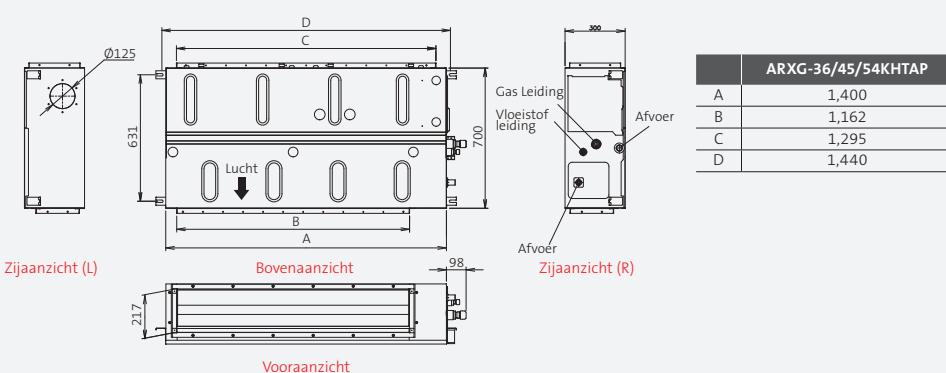
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP / SEER systeem volgens (EU)626/2011² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIONES

ALL DC															
	(30/36/45/54)														



FUJITSU



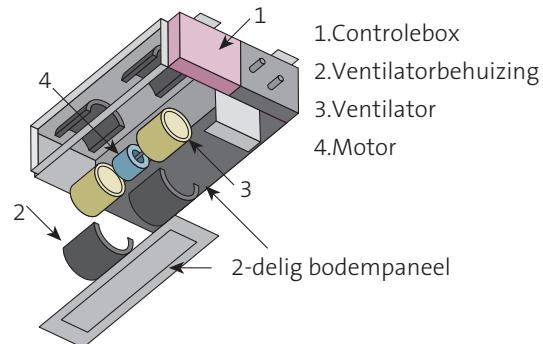
Deze inbouw AircoHeaters bieden een hoog klimaatcomfort met een laag energieverbruik. De units, met de controlebox op het zijaanzicht van het toestel, zijn zeer compact (slechts 27cm hoog) en kunnen discreet worden ingebouwd.

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.

Instelbare luchtstroom

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



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-RCRZY1, 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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

3-FASE

3-FASE

Type binnenunit		ARXG-22KMLA	ARXG-24KMLA	ARXG-30KMLA	ARXG-36KMLA	ARXG-45KMLA	ARXG-36KMLA	ARXG-45KMLA
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 ¹ systeem		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 ² systeem		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 /h	750 (580)	750 (580)	1270 (980)	1270 (980)	1350 (1070)	1270 (980)	1350 (1070)
Luchthoeveelheid midden	m ³ /h	910	910	1620	1620	1750	1620	1750
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	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 /h	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 condensaafvoer 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

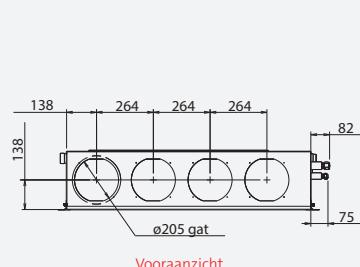
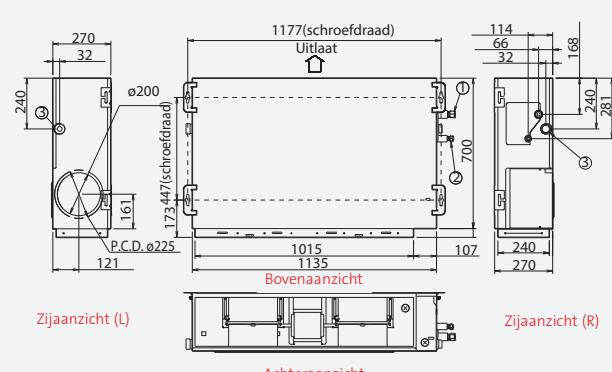
Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



(45)



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

FUJITSU

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

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.

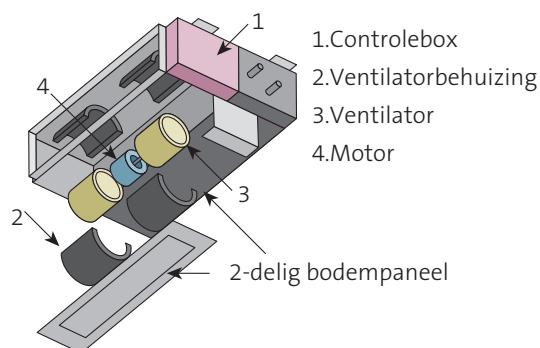


Dit zijn de belangrijkste verschillen ten opzichte van de standaard range buitenunits:

- Gunstiger geprijsd
- Beperktere maximum leidinglengte
- Beperkter maximum hoogteverschil

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. 60).



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

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES



3-FASE

3-FASE

Type binnenunit		ARXG-22KMLB	ARXG-24KMLA	ARXG-30KMLA	ARXG-36KMLA	ARXG-45KMLA	ARXG-36KMLA	ARXG-45KMLA
Type buitenunit		AOYG-22KATA	AOYG-24KATA	AOYG-30KATA	AOYG-36KATA	AOYG-45KATA	AOYG-36QTA	AOYG-45QTA
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 ¹ systeem		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 ² systeem		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 /h	750 (580)	750 (580)	1270 (980)	1270 (980)	1350 (1070)	1270 (980)	1350 (1070)
Luchthoeveelheid midden	m ³ /h	910	910	1620	1620	1750	1620	1750
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	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	
Luchthoeveelheid hoog	m ³ /h	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	
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) ³	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) ³	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 condensaafvoer bi./bu.	mm	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38	36/38

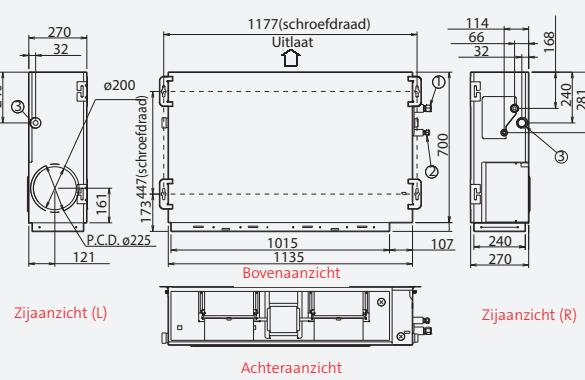
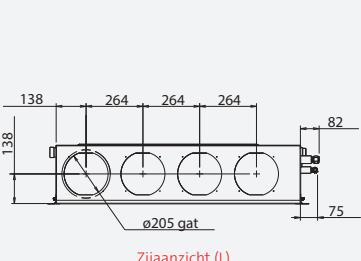
¹ COP/EER systeem volgens EN14511, SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



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

FUJITSU



100% Atlantic voor kamergewijze regeling. 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

Ideal 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 luchtafvoereenheid: ER LINE

Nieuwe functie: luchtcirculatie

Afstandsbediening standaard met Cozytouch

Ontworpen voor alle residentiële en kleinere commerciële toepassingen

Ideal voor renovatie

Shogun Navizone Standaard

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



Ideal voor nieuwbouw

Shogun Navizone Compact

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

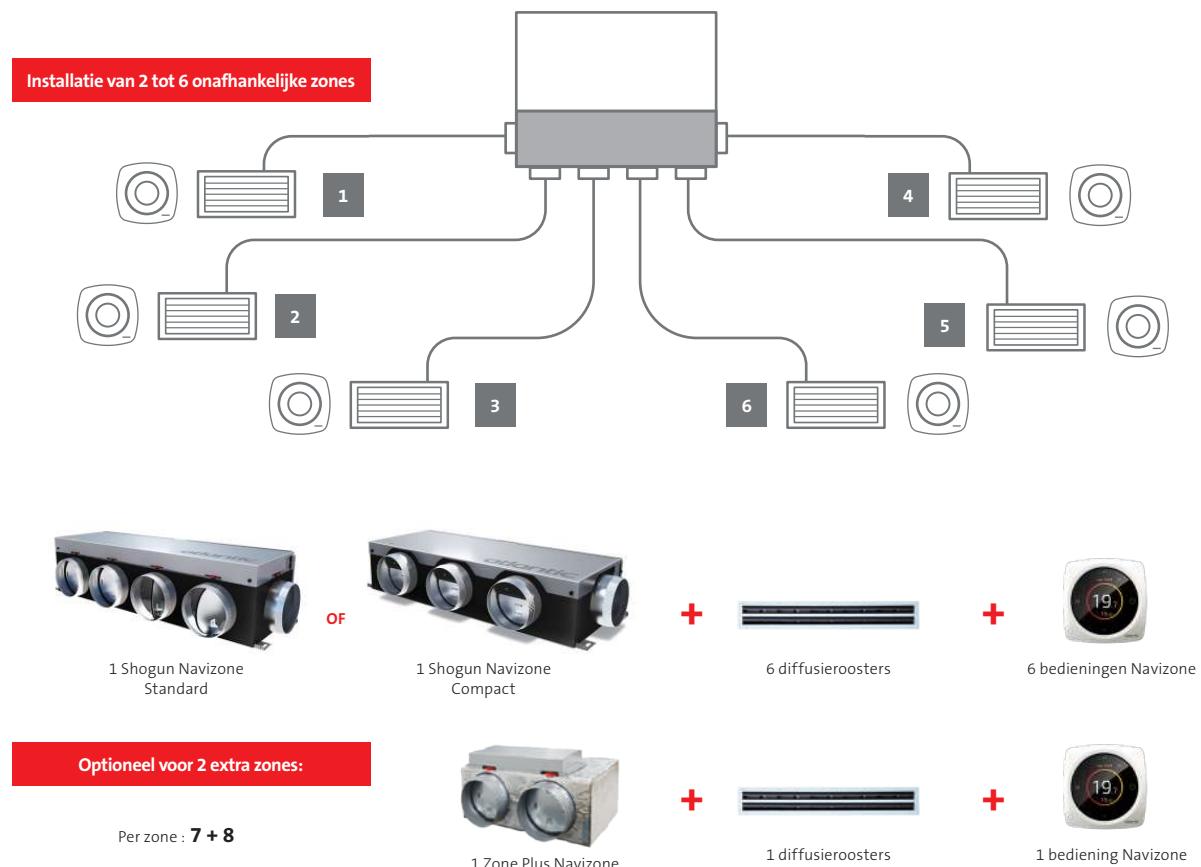


Geen architecturale beperkingen meer!

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.



Compatibiliteit multi-splits

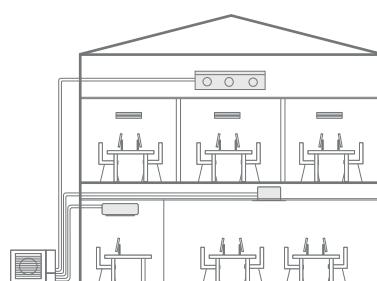
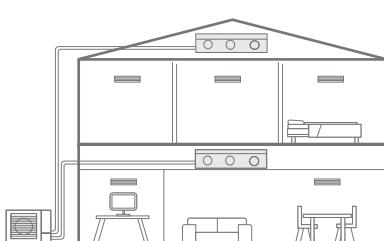
Mix en match met ons assortiment of multi-split compatibele wand-, vloer-, cassette- en kanaalunits.

Voorbeeld Multi-2 in woonhuis

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

Voorbeeld Multi-3 in commerciële gebouwen

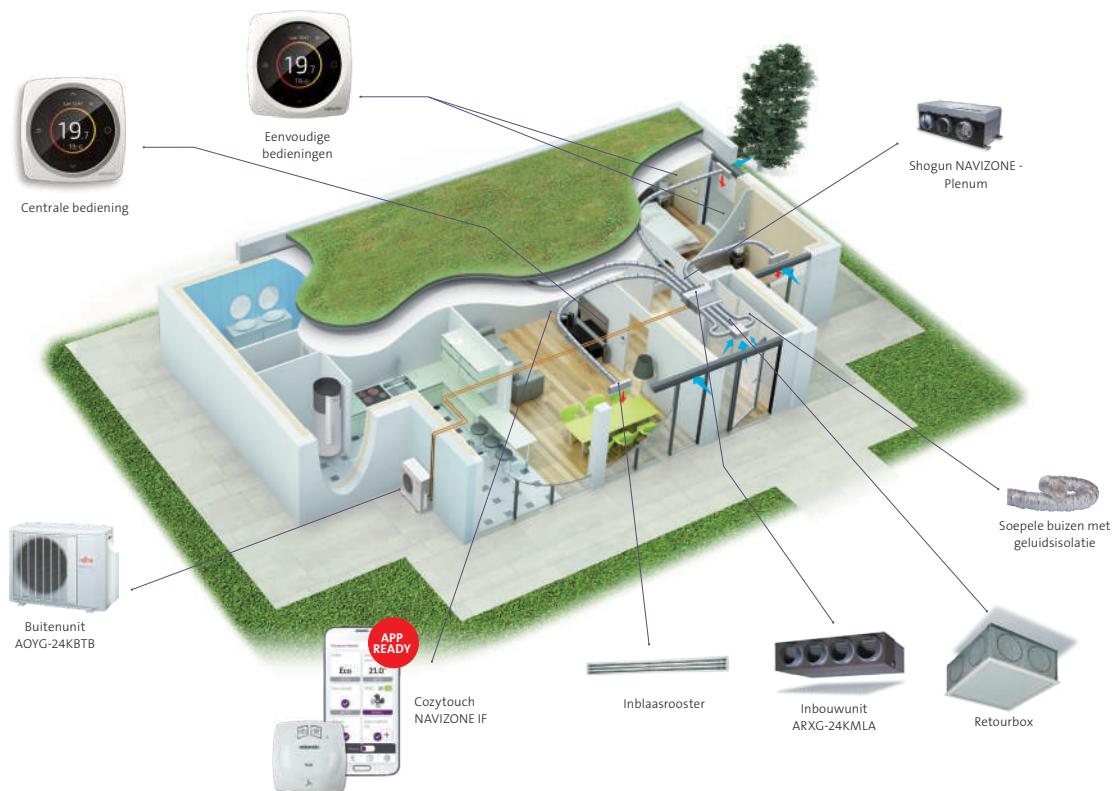
1 SHOGUN Navizone
+ 1 kanaal binnenunit
+ 1 Multi-2 buitenunit
+ 1 hoog a/d wand binnenunit
+ 1 cassette binnenunit



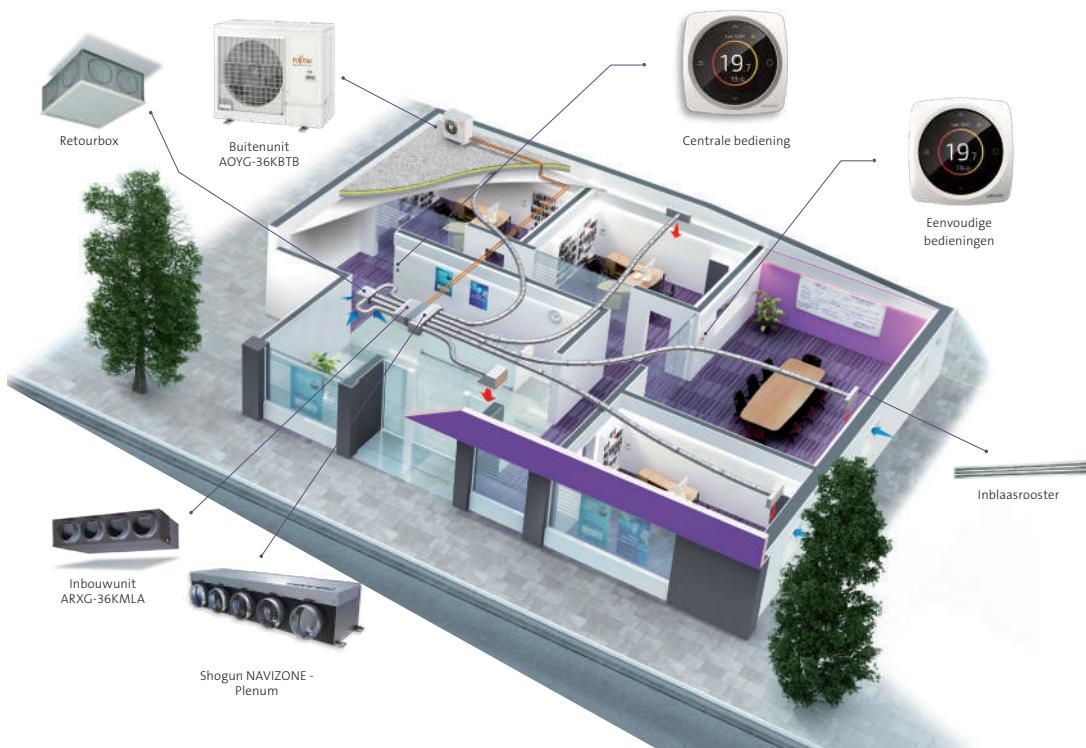


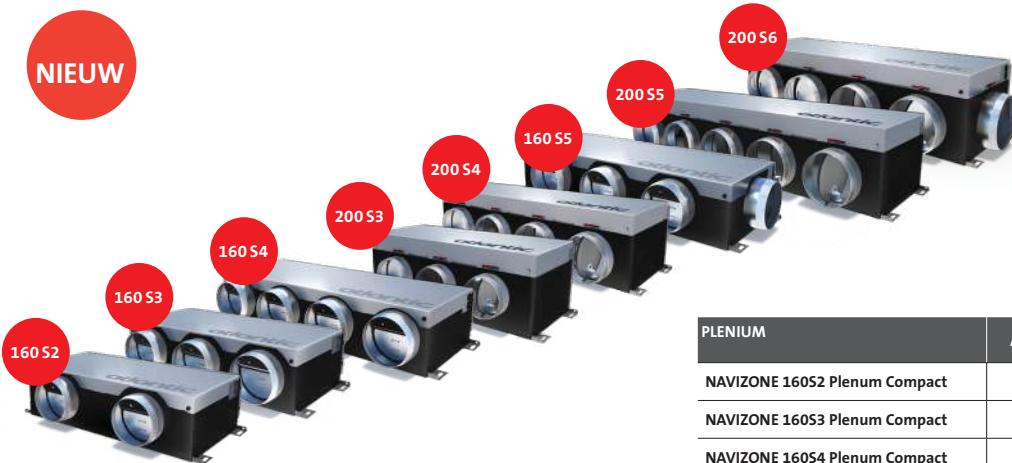
De Shogun NAVIZONE zoneregeling optimaliseert uw comfort in iedere zone van uw woning, kantoor of klein hotel en laat u energie besparen. U kunt in iedere ruimte de temperatuur naar behoefte regelen. Het verwarmen of koelen gebeurt in alle discrete via inbouwunits in het plafond. De Shogun NAVIZONE zoneregeling 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.

RESIDENTIELLE TOEPASSING



COMMERCIEËLE TOEPASSING



NIEUW

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 temperatuurstellingen 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).

PLENUM	AANSLUITINGEN	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



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)	CODE
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



SHOGUN NAVIZONE COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

BINNENUNIT	BUITENUNIT		SHOGUN NAVIZONE PLENUMS - (ADAPTIEPLATEN B)				
	(STANDARD RANGE)	(ECO RANGE)	160 S2	160 S3	160 S4	160 S5L	
SIM 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)	

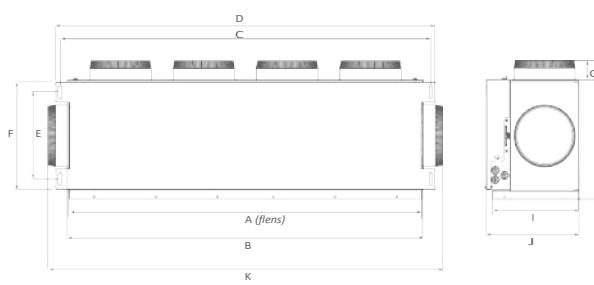
BINNENUNIT	BUITENUNIT		SHOGUN NAVIZONE PLENUMS - (ADAPTIEPLATEN B)				
	(STANDARD RANGE)	(ECO RANGE)	200 S3	200 S4	200 S5	200 S6L	
MSP STANDAARD DUCT	(1-fase)						
ARXG-22KMLB	AOYG-22KBTB	AOYG-22KATA	-	●	●	●	
ARXG-24KMLA	AOYG-24KBTB	AOYG-24KATA	-	●	●	●	
ARXG-30KMLA	AOYG-30KBTB	AOYG-30KATA	-	●	●	●	
ARXG-36KMLA	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



FUJITSU



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

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

¹ Geen vrije keuze mogelijk op de bediening

Grote externe opvoerhoogte

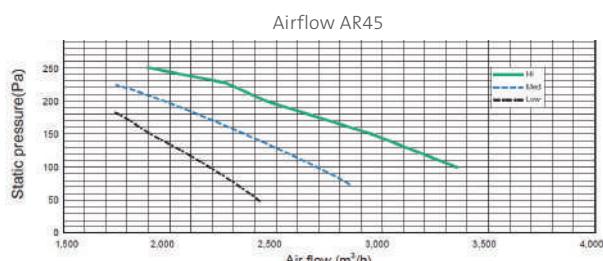
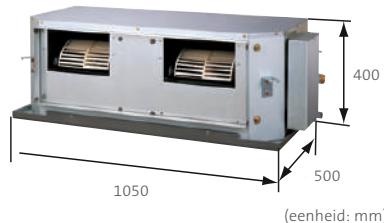
Dit compacte toestel levert maar liefst tot 250 Pa externe druk. Hierdoor kunt u een uitgebreid kanalenstelsel toepassen om de luchtverdeling optimaal te beheren.

Stille werking

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

KENMERKEN

- Weinig inbouwhoogte nodig (> 40 cm)
- Temperatuurmeling 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. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

3-FASE

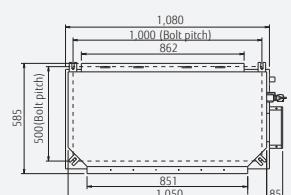
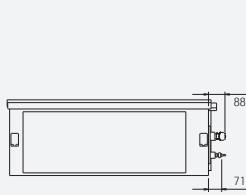
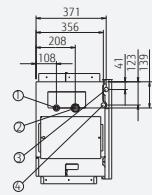
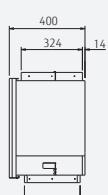
3-FASE

Type binnenunit		ARXG-45KHTB	ARXG-54KHTB	ARXG-45KHTB	ARXG-54KHTB
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 ¹ systeem		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 / SEER ¹ systeem		2,91/-	2,81/-	3,2	2,87
Energieklasse		-	-	-	-
Jaarverbruik	kWh	-	-	-	-
Binnenunit					
luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	2430	2430	2430	2430
luchthoeveelheid midden	m³/h	2850	2850	2850	2850
luchthoeveelheid hoog	m³/h	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	m³/h	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	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
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	mm²	3G4	3G4	5G4	5G4
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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 condensaafvoer 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)626/2011² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

FUNCTIONES



Zijaanzicht (L)

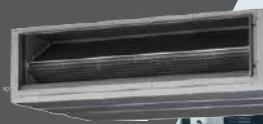
Zijaanzicht (R)

Achteraanricht

Bovenaanzicht



ARYG-72/90LHTA



AOYG-72/90LRLA

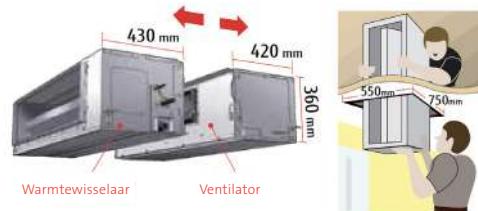
Deze duct-unit is extra krachtig en toch bijzonder energie-efficiënt. Dit is het ideale inbouwsysteem voor grote lokalen zoals kantoren, winkels en semi-industriële projecten.

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



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-RCYZ1, 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. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

3-FASE

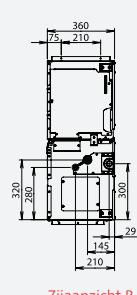
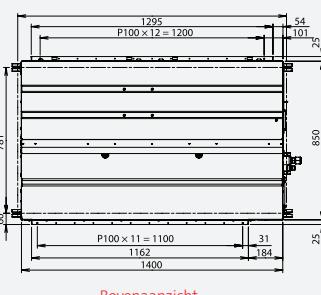
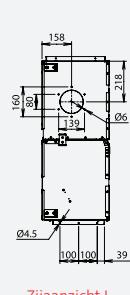
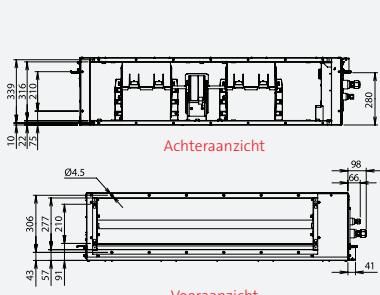
3-FASE

Type binnenunit		ARYG-72LHTA	ARYG-90LHTA
Type buitenunit		AOYG-72RLA	AOYG-90RLA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		18,00/19,00	21,73/22,00
Koudemiddel			
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 ¹ systeem		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		2,94/-	2,83/-
Energieklasse		-	-
Jaarverbruik	kWh	-	-
Binnenunit			
Luchthoeveelheid laag (stille modus)	m³/h	3450 (3000)	3450 (3000)
Luchthoeveelheid midden	m³/h	3900	3900
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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
Buitenuit			
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	55/70	57/71
Compressor		Scroll	Scroll
Luchthoeveelheid hoog	m³/h	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
Buitenuit (HxBxD)	mm	1428x1080x480	1428x1080x480
Gewicht	kg	165	174
Elektrische installatie			
Voeding binnenuit	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.	mm²	3G 1,5/ 5G 4	3G 1,5/ 5G 4
Sectie tussen bi./bu.	mm²	4G 1,5	4G 1,5
Technische installatie			
Expansie		Buiten	Buiten
Zuigleiding bi./bu.	inch	1/1	1/1
Vloeistoefleiding 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. leidingslengte	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)626/2011² Gerekend met een GWP-waarde van 2088 voor R410A

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit

FUNCTIONES



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 APPARATEMENTEN.

KRT SERIE

74

KRT ECO SERIE

76



reddot winner



ABYG-18/22KRTA



ABYG-24/30KRTA



ABYG-36/45KRTA



AOYG-18/22KBTB

AOYG-24KBTB

AOYG-30/36KBTB &
AOYG-36KRTAAOYG-45KBTB &
AOYG-45/54KRTA

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.



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. 110

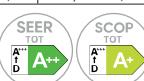
Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

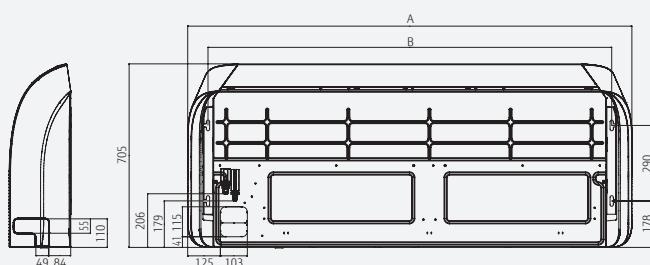
¹ COP/FEER systeem volgens EN14511-SCOP /SEER systeem volgens (EU)626/2011

² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32.

Geleverd met een GWI-waarde van 0,75 voor R52



FUNCTIES



Zijaanzicht

Vooraanzicht

Achteraanzicht

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



FUJITSU



reddot winner



ABYG-18/22KRTA



ABYG-24/30KRTA



ABYG-36/45KRTA



AOYG-18KATA

AOYG-22/24KATA

AOYG-30/36KATA &

AOYG-36KQTA

AOYG-45KATA/

KQTA

AOYG-45KQTA

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).



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-VTGXV
- MODBUS® Converter: UTY-VMX
- KNX Converter: UTY-VKSX
- L-type leidingset: UTP-FX24A (18/22/24), UTP-FX35A (30/36/45/54)
- Externe aansluitkit: UTY-XWZXZG

Bedieningen: pag. 110

Toebehoren: pag. 132

SPECIFICATIES

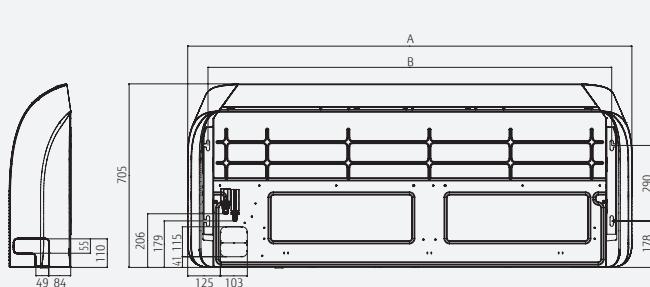
		ABYG-18KRTA	ABYG-22KRTA	ABYG-24KRTA	ABYG-30KRTA	ABYG-36KRTA	ABYG-45KRTA	ABYG-36KRTA	ABYG-45KRTA
Type buitenunit		AOYG-18KATA	AOYG-22KATA	AOYG-24KATA	AOYG-30KATA	AOYG-36KATA	AOYG-45KATA	AOYG-36QTA	AOYG-45QTA
Verm. verwarm. (-10°C)/koel.		4,55/5,2	5,41/6,0	6,29/6,8	7,76/8,5	8,99/9,5	11,79/12,1	8,99/9,5	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 ¹ -systeem		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 -5°C/-10°C/-15°C	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 ² - systeem		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									
Luchthoeve. laag (stille modus)	m³/h	710 (650)	710 (650)	860 (700)	980 (800)	1300 (1050)	1380 (1130)	1300 (1050)	1380 (1130)
Luchthoeve. midden	m³/h	790	790	990	1120	1470	1510	1470	1510
Luchthoeve. hoog	m³/h	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	°C	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30
Werkingslim. verwarming	°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Buitenuit									
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
Luchhoeveelheid hoog	m³/h	1710	2240	2885	3750	3750	4450	3750	4450
Werkingslimiet koeling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Werkingslimiet verwarm.	°C	-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
Buitenuit (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	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G6	5G2,5	5G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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 -equivalent) 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)626/2011² Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

Europese verordening nr. 517/2014, bevat gefluoreerde broeikasgassen, niet hermetisch gesloten koelcircuit



FUNCTIES



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



Achteraanrecht

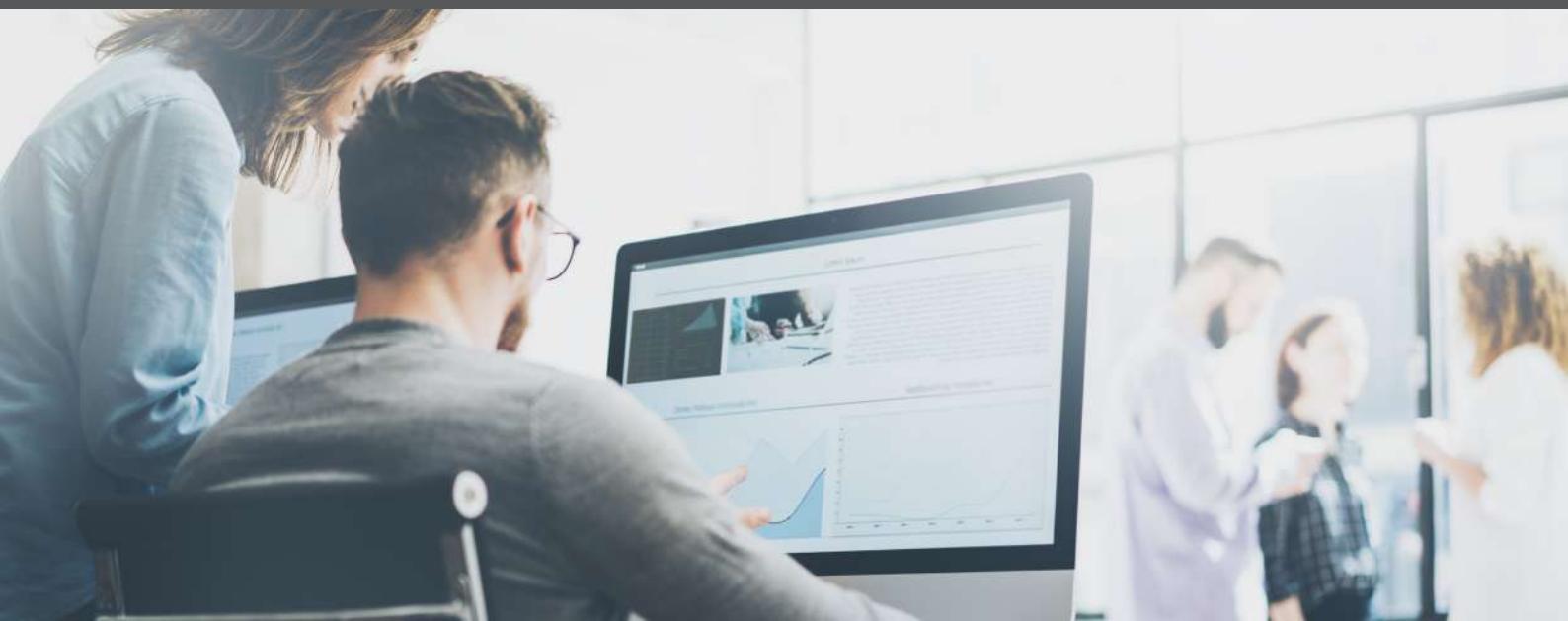
MULTI SPLIT SYSTEMEN





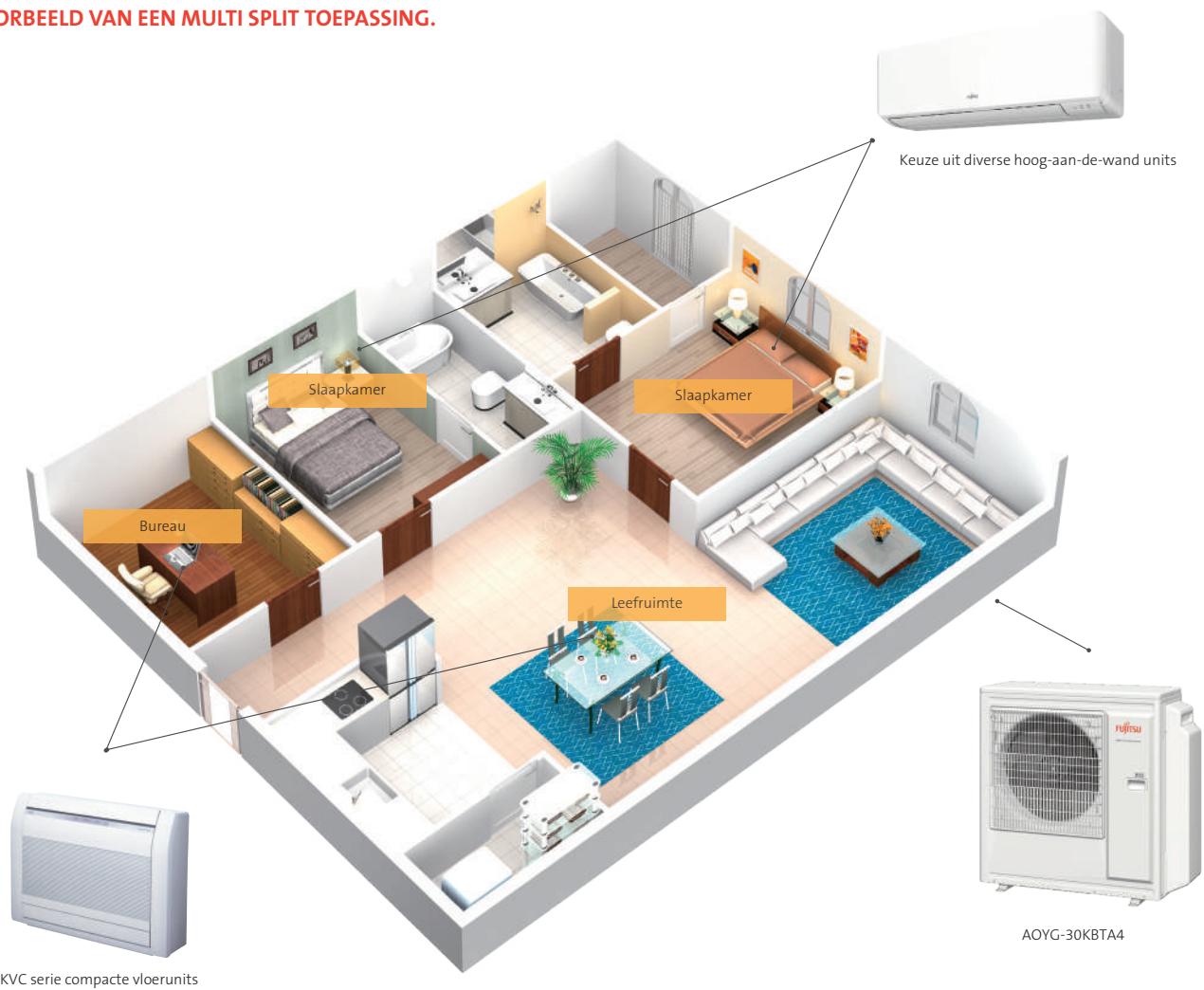
FUJITSU MULTI SPLIT SYSTEMEN WERKEN VOOR 90% IN DEELBELASTING. AIRCOHEATERS ONDERSCHEIDEN ZICH DOOR EEN ZEER LAAG ELEKTRICITEITSVERBRIUK BIJ DEELBELASTING. VAN TWEE TOT VIJF RUIMTES, BIJ ONS VINDT U ALTIJD EEN PASSENDE OPLOSSING VOOR UW PROJECT.

MULTI SPLIT PROGRAMMA	80
MULTI-2	82
MULTI-3	84
MULTI-4	86
MULTI-5	88
COMBINEERBARE BINNENUNITS	90
COMBINATIETABELLEN	94



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.





Vb. 5 kamer woning

1F

Master slaapkamer
Slaapkamer
Kinderkamer

2F

Woonkamer
Eetkamer



AOYG-36KBTa5

	Type	14	18	24	30	36
	Koelvermogen(kW)	4	5	5,4	6,8	8
	kamers / binnenuits	2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 5
MULTI-2	 	AOYG-14KBTa2	AOYG-18KBTa2			
MULTI-3	 		AOYG-18KBTa3	AOYG-24KBTa3		
MULTI-4	 				AOYG-30KBTa4	
MULTI-5	 					AOYG-36KBTa5

Multi-2: 2 aansluitbare binnenuits

AOYG-14KBTa2: Totaal vermogen binnenuits: 14 - 21 kBtu/h (4,1 - 6,2 kW)
 AOGY-18KBTa2: Totaal vermogen binnenuits: 14 - 26 kBtu/h (4,1 - 7,6 kW)

Multi-3: 2 tot 3 aansluitbare binnenuits

AOYG-18KBTa3: Totaal vermogen binnenuits: 14 - 30 kBtu/h (4,1 - 8,8 kW)
 AOGY-24KBTa3: Totaal vermogen binnenuits: 14 - 36 kBtu/h (4,1 - 10,5 kW)

Multi-4: 2 tot 4 aansluitbare binnenuits

AOYG-30KBTa4: Totaal vermogen binnenuits: 25 - 49 kBtu/h (7,3 - 14,4 kW)

Multi-5: 2 tot 5 aansluitbare binnenuits

AOYG-36KBTa5: Totaal vermogen binnenuits: 27 - 54 kBtu/h (7,9 - 15,8 kW)



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.

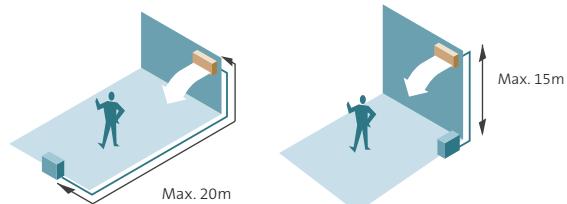
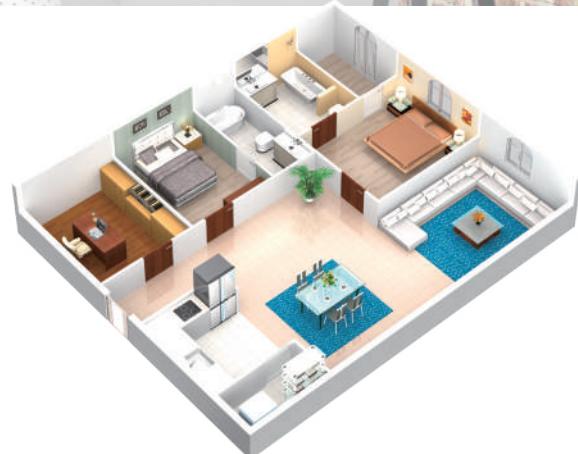
Zeer zuinig

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 units 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)



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 ²		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 maximaal (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

² SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011

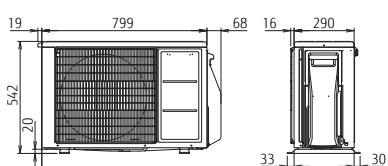
³ Gegevens volgens de norm EN14511

³ Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



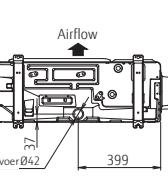
(Eenheid: mm)

AOYG-14KBTA2



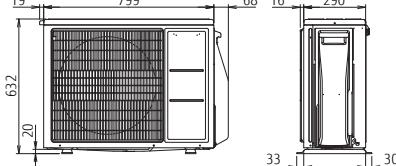
Vooraanzicht

Zijaanzicht



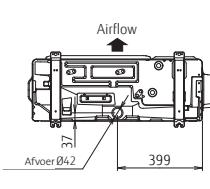
Achteraanzicht

AOYG-18KBTA2



Vooraanzicht

Zijaanzicht



Achteraanzicht



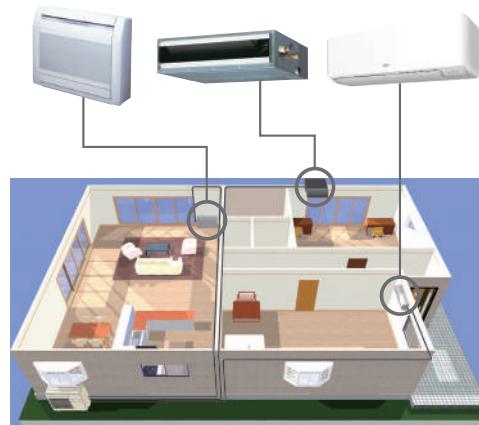
Installatieflexibiliteit

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

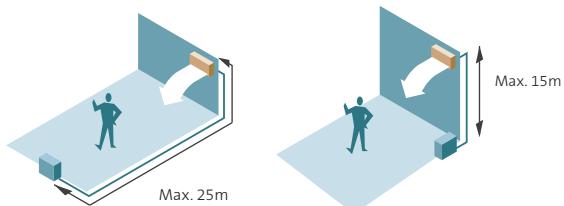
De units kunnen apart of als groep koelen of verwarmen*. De koeltechnische verbindingen en de elektrische verbinding ver trekken individueel per binnenunit tot aan de buitenunit.

*Gelijkzeitig 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)



AOYG-18/24KBTA3

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	m³/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 maximaal (verwarmen/koelen)	A	12/12	14,5/14,5
Zekering traag	A	16	16
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten	Buiten
Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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. leidingslengte per unit (total)	m	2,5	2,5
Max. leidingslengte (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

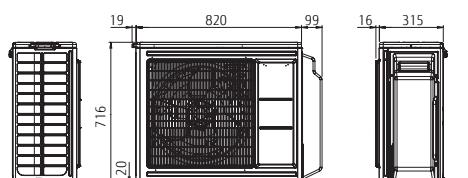
² Gegevens volgens de norm EN14511

³ Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



(Eenheid: mm)

AOYG-18/24KBTa3



Zijaanzicht

Vooraanzicht

Zijaanzicht



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)



AOYG-30KBTA4

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	m³/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 maximaal (verwarmen/koelen)	A	18,5/18,5
Zekering traag	A	20
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten
Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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. leidingslengte per unit (total)	m	2,5
Max. leidingslengte (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

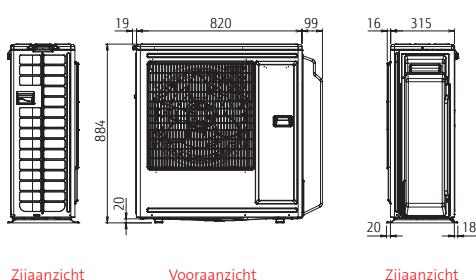
² Gegevens volgens de norm EN14511

³ Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



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

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 binnenuits kunnen snel worden gevaccineerd via het centrale ventiel. Het zijpaneel is verwijderbaar, wat het onderhoud vergemakkelijkt.

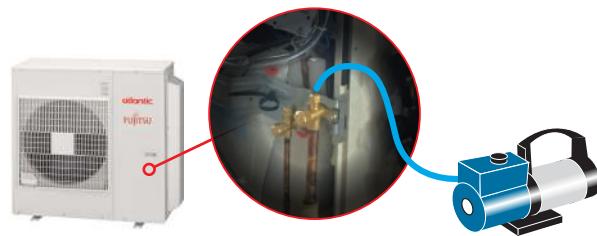
Centrale bediening (optioneel)

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

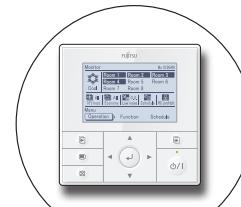
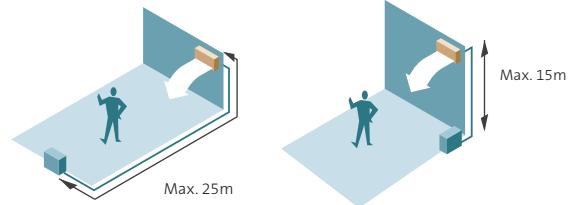
KENMERKEN

- Van 2 tot 5 binnenuits
- 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 binnenuits
- IR-bediening en/of centrale wandbediening met groot LCD-scherm (optioneel)
- Bediening op afstand via smartphone (optioneel)

Type buitenunit	Aantal binnenuits	Aansluitbaar vermogen	
		min.	max.
 AOYG-36KBTAS	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)



AOYG-36KBTAS

SPECIFICATIES

Type buitenunit	AOYG-36KBTAS	
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	m³/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 maximaal (verwarmen/koelen)	A	20/20
Zekering traag	A	25
Hoofdvoeding aanbrengen op		Buiten
Sectie voedingskabel	mm²	3G4
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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. leidingslengte per unit (total)	m	2,5
Max. leidingslengte (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

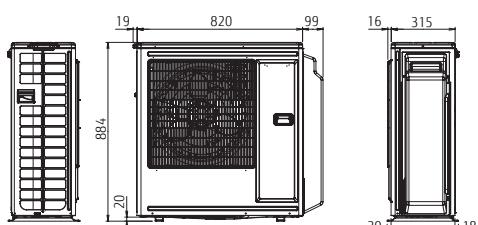
² Gegevens volgens de norm EN14511

³ Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



5 Kamers:
AOYG-36KBTAS

(Eenheid: mm)

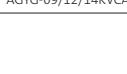
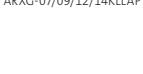


Zijaanzicht

Vooraanzicht

Zijaanzicht

COMBINEERBARE BINNEN- EN BUITENUNITS

Buitenuit	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 Verw.	4,0 4,4	5,0 5,6	5,4 6,8	6,8 8,0	8,0 9,6	9,5 10,6
Binnenunit	BTU	kW klasse						
 ASYG-07/09/12/14KGTE	7,000	2,0	●	●	●	●	●	
 ASYG-07/09/12/14KETEW	9,000	2,5	●	●	●	●	●	
 ASYG-07/09/12/14KETES	12,000	3,5	●	●	●	●	●	
 ASYG-07/09/12/14KMCE	14,000	4,0	-	●	●	●	●	
 ASEH-07/09/12/14KMGB	18,000	5,0	-	-	-	●	●	
 ASYG-18/22/24KMTE	22,000	6,0	-	-	-	-	●	
 ASYG-18/22/24KMTE	24,000	7,0	-	-	-	-	●	
 AGYG-09/12/14KVCA	9,000	2,5	●	●	●	●	●	
 AGYG-09/12/14KVCA	12,000	3,5	●	●	●	●	●	
 AGYG-09/12/14KVCA	14,000	4,0	-	●	●	●	●	
 AUXG-07/09/12/14KVLA	7,000	2,0	●	●	●	●	●	
 AUXG-07/09/12/14KVLA	9,000	2,5	●	●	●	●	●	
 AUXG-07/09/12/14KVLA	12,000	3,5	●	●	●	●	●	
 AUXG-07/09/12/14KVLA	14,000	4,0	-	●	●	●	●	
 AUXG-07/09/12/14KVLA	18,000	5,0	-	-	-	●	●	
 AUXG-07/09/12/14KVLA	22,000	6,0	-	-	-	-	●	
 ARXG-07/09/12/14KSLAP	7,000	2,0	●	●	●	●	●	
 ARXG-07/09/12/14KSLAP	9,000	2,5	●	●	●	●	●	
 ARXG-07/09/12/14KSLAP	12,000	3,5	●	●	●	●	●	
 ARXG-07/09/12/14KSLAP	14,000	4,0	-	●	●	●	●	
 ARXG-18KSLAP	18,000	5,0	-	-	-	●	●	
 ARYG-22KMLB	7,000	2,0	●	●	●	●	●	
 ARYG-22KMLB	9,000	2,5	●	●	●	●	●	
 ARYG-22KMLB	12,000	3,5	●	●	●	●	●	
 ARYG-22KMLB	14,000	4,0	-	●	●	●	●	
 ARYG-22KMLB	18,000	5,0	-	-	-	●	●	
 ARYG-22KMLB	22,000	6,0	-	-	-	-	●	
 ABYG-18/22KRTA	18,000	5,0	-	-	-	●	●	
 ABYG-18/22KRTA	22,000	6,0	-	-	-	-	●	



Hoog a/d wand (KGT serie)



Type			ASYG-07KGTE	ASYG-09KGTE	ASYG-12KGTE	ASYG-14KGTE
kW klasse		kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz		
Geluidsdruk	Koeling Verwarm.	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21 41/35/31/22	40/34/29/21 42/36/31/22	40/35/30/21 42/38/33/22
Geluidsniveau	Koeling Verwarm.	H	dB(A)	54 56	55 57	55 58
Luchthoeveelh.	Koeling Verwarm.	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270 720/580/460/330	700/560/430/270 750/610/470/330	700/560/430/270 770/640/520/330
Afmetingen			mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Gewicht			kg	10	10	10
Koelleiding diameter	Vloeistof/Gas	inch		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Hoog a/d wand (KET serie)



Type			ASYG-07KETE	ASYG-09KETE	ASYG-12KETE	ASYG-14KETE
Vermogen nominaal		kW	2,0	2,5	3,45	4,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz		
Geluidsdruk	Koeling Verwarm.	H/M/L/Q	dB (A)	38/33/29/21 41/35/31/22	40/34/29/21 42/36/31/22	40/35/30/21 42/38/33/22
Geluidsniveau	Koeling Verwarm.	H	dB(A)	54 56	55 57	55 58
Luchthoeveelh.	Koeling Verwarm.	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270 720/580/460/330	700/560/430/270 750/610/470/330	700/560/430/270 770/640/520/330
Afmetingen			mm	295x950 (op muur:840) x230	295x950 (op muur:840) x230	295x950 (op muur:840) x230
Gewicht			kg	11	11	11
Koelleiding diameter	Vloeistof/Gas	inch		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Hoog a/d wand (KMC serie)



Type			ASYG/AEH-07KMCE/KMCGB	ASYG/AEH-09KMCE /KMCGB	ASYG/AEH-12KMCE /KMCGB	ASYG/AEH-14KMCE /KMCGB
kW klasse		kW	2,0	2,5	3,5	4,0
Voeding				Single-phase, ~230V, 50Hz		
Geluidsdruk	Koeling Verwarm.	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21 41/35/31/22	40/34/29/21 42/36/31/22	40/35/30/21 42/38/33/22
Geluidsniveau	Koeling Verwarm.	H	dB(A)	54 56	55 57	55 58
Luchthoeveelh.	Koeling Verwarm.	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/320 720/580/460/330	700/560/430/320 750/610/470/330	700/560/430/320 780/640/520/330
Afmetingen			mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Gewicht			kg	10	10	10
Koelleiding diameter	Vloeistof/Gas	inch		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	
Geluidsdruk	Koeling Verwarm.	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29 46/40/35/29	48/40/35/29 48/40/35/29
Geluidsniveau	Koeling Verwarm.	H	dB(A)	60 61	62 62
Luchthoeveelh.	Koeling Verwarm.	H/M/L/Q	m³/h	980/810/640/510 1020/850/640/510	10060/810/640/510 10060/850/640/510
Afmetingen			mm	280x980x240	280x980x240
Gewicht			kg	12,5	12,5
Koelleiding diameter	Vloeistof/Gas	inch		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
Voeding	Single-phase, ~230V, 50Hz				
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22	42/36/30/22
	Verwarm.			39/35/30/22	42/38/32/22
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	52	55
	Verwarm.			52	55
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270	600/490/380/270
	Verwarm.			530/460/380/270	600/510/410/270
Afmetingen		mm		600x740x200	600x740x200
Gewicht		kg		14	14
Koelleiding diameter	Vloeistof/Gas	inch		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
Voeding	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
	Verwarm.			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	46	46	49	50
	Verwarm.			47	47	49	55
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410
	Verwarm.			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450
Afmetingen		mm		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Gewicht		kg		15	15	15	16
Grill				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

Met behulp van de Multi Split combinatietabellen (pagina 94) 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 binnenuits selecteren binnen het maximum aansluitbaar vermogen van de buitenunit.



Fujitsu Multi Split Selector



Apple



Google

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								
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23		
	Verwarm.			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23		
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	52	54	55	60		
	Verwarm.			53	56	57	62		
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360		
	Verwarm.			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360		
Afmetingen	mm		198x700x450		198x700x450		198x700x450		
Gewicht	kg		15,5		15,5		15,5		
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								

Slim duct (KLL serie)

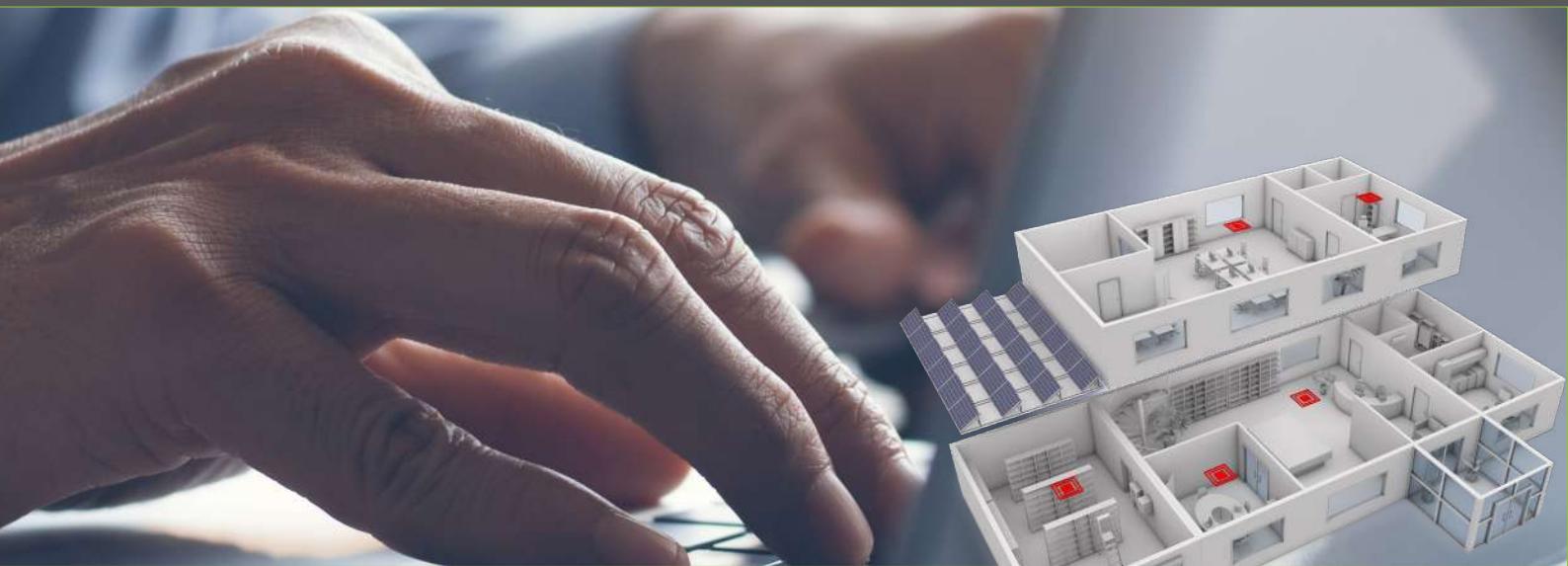
Type			ARXG-07KLLAP	ARXG-09KLLAP	ARXG-12KLLAP	ARXG-14KLLAP	ARXG-18KLLAP		
kW klasse	kW		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0		
Voeding	Single-phase, ~230V, 50Hz								
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26		
	Verwarm.			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25		
Geluidsniveau	Koeling	H	dB(A)	57	57	58	60		
	Verwarm.			57	57	58	60		
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480		
	Verwarm.			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480		
Afmetingen	mm		198x700x620		198x700x620		198x700x620		
Gewicht	kg		16		17		17		
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								

MSP duct (KML serie)

Type			ARXG-22KMLB	
kW klasse	kW		6,0	
Voeding	Single-phase, ~230V, 50Hz			
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	31/29/27/25	
	Verwarm.		31/29/27/25	
Geluidsniveau	Koeling	H	60	
	Verwarm.		62	
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	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)

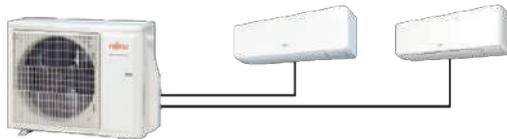
Type			ABYG-18KRTA	ABYG-22KRTA	
kW klasse	kW		5,0	6,0	
Voeding	Single-phase, ~230V, 50Hz				
Geluidsdruk	Koeling	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	
	Verwarm.		38/36/33/31	42/37/34/31	
Geluidsniveau	Koeling	H	53	57	
	Verwarm.		53	57	
Luchthoeveelh.	Koeling	H/M/L/Q	840/790/710/650	900/790/710/650	
	Verwarm.		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	



Met behulp van deze Multi Split combinatietabellen kunt u makkelijk en snel de optimale combinatie buiten-unit-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.

MULTISPLIT PROGRAMMA

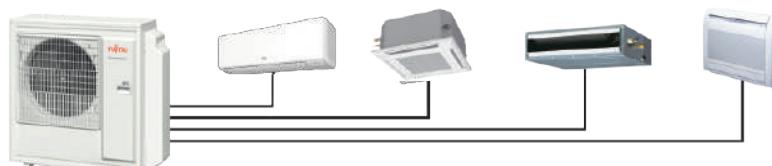
MULTI-2



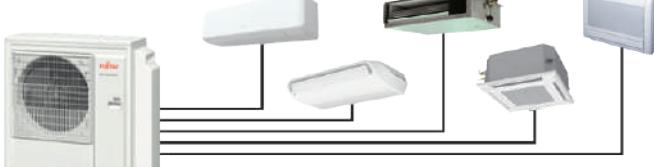
MULTI-3



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

FUJITSU MULTI SPLIT SELECTOR



Apple



Google

2 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-14KBTA2	BINNENUNIT COMBINATIE	KOELVERMOGEN			INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
		kBtu/h	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	A+++
	7	9	1.75	2.25	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25-1.20)	4.12	4.0	A+++
	7	12	1.47	2.53	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25-1.20)	4.12	4.0	A+++
	9	9	2.00	2.00	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25-1.20)	4.12	4.0	A+++
	9	12	1.71	2.29	4.00(1.4-4.6)	0.97(0.25-1.20)	4.12	4.0	A+++

- Binnenunit: hoog aan de wand (KGT type)
- Max. koelcapaciteit [+35°C]: 4,60 kW

* Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

BUITENUNIT AOYG-18KBTA2	BINNENUNIT COMBINATIE	KOELVERMOGEN			INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
		kBtu/h	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	A+++
	7	9	2.00	2.50	4.50(1.7-5.7)	1.07(0.25-1.45)	4.22	4.5	A+++
	7	12	1.84	3.16	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25-1.55)	4.03	5.0	A+++
	7	14	1.67	3.33	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25-1.55)	4.03	5.0	A+++
	9	9	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25-1.55)	4.03	5.0	A+++
	9	12	2.14	2.86	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25-1.55)	4.03	5.0	A+++
	9	14	1.96	3.04	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25-1.55)	4.03	5.0	A+++
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25-1.55)	4.03	5.0	A+++
	12	14	2.31	2.69	5.00(1.7-5.8)	1.24(0.25-1.55)	4.03	5.0	A+++

- Binnenunit: hoog aan de wand (KGT type)
- Max. koelcapaciteit [+35°C]: 5,80 kW

* Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

2 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-14KBTA2	BINNENUNIT COMBINATIE	VERWARMINGVERMOGEN			INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
		kBtu/h	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	A++
	7	9	1.92	2.48	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25-1.65)	4.63	3.5	A++
	7	12	1.62	2.78	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25-1.65)	4.63	3.5	A++
	9	9	2.20	2.20	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25-1.65)	4.63	3.5	A++
	9	12	1.89	2.51	4.40(1.1-5.5)	0.95(0.25-1.65)	4.63	3.5	A++

- Binnenunit: hoog aan de wand (KGT type)
- Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 3,60 kW

* Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

BUITENUNIT AOYG-18KBTA2	BINNENUNIT COMBINATIE	VERWARMINGVERMOGEN			INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
		kBtu/h	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	A++
	7	9	2.40	3.00	5.40(1.7-6.4)	1.15(0.25-1.60)	4.70	4.0	A++
	7	12	2.06	3.54	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25-1.80)	4.59	4.2	A++
	7	14	1.87	3.73	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25-1.80)	4.59	4.2	A++
	9	9	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25-1.80)	4.59	4.2	A++
	9	12	2.40	3.20	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25-1.80)	4.59	4.2	A++
	9	14	2.19	3.41	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25-1.80)	4.59	4.2	A++
	12	12	2.80	2.80	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25-1.80)	4.59	4.2	A++
	12	14	2.58	3.02	5.60(1.7-7.0)	1.22(0.25-1.80)	4.59	4.2	A++

- Binnenunit: hoog aan de wand (KGT type)
- Max. verwarmingsvermogen [-10°C]: 4,30 kW

* Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit



2-3 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-18KBTM3	BINNENUNIT COMBINATIE	KOELVERMOGEN				INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	UNIT 3*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
[14-30 kBtu/h]	kBtu/h	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	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	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	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	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	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
- Min. 2 binnenuits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

BUITENUNIT AOYG-24KBTM3	BINNENUNIT COMBINATIE	KOELVERMOGEN				INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	UNIT 3*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
[14-36 kBtu/h]	kBtu/h	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++
3 UNITS [21-36 kBtu/h]	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++
	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
- Min. 2 binnenuits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

2-3 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-18KBTa3	BINNENUNIT COMBINATIE	VERWARMINGVERMOGEN				INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	UNIT 3*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	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++
	9 9 14	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
- * Min. 2 binnenuits moet aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

BUITENUNIT AOYG-24KBTa3	BINNENUNIT COMBINATIE	VERWARMINGVERMOGEN				INGAAND VERMOG. (MIN-MAX)	EER	ENERGIERENDEMENT		
		UNIT 1*	UNIT 2*	UNIT 3*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)			Pdesign **	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+
3 UNITS [21-36 kBtu/h]	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+
	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	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 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
- * Min. 2 binnenuits moet aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit



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**	SEER	KLASSE
[25-49 kBtu/h]	kBtu/h	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++
4 UNITS [25-49 kBtu/h]	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**	SEER	KLASSE			
[25-49 kBtu/h]	kBtu/h	kW	kW	kW	kW	kW	kW							
7	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

* Min. 2 binnenuits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit



2-4 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-30KBTA4	BINNENUNIT COMBINATIE	VERWARMING/VERMOGEN					INGAAND VERMOM. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	UNIT 3*	UNIT 4*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
[25-49 kBtu/h]	kBtu/h	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+
4 UNITS [25-49 kBtu/h]	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+
5 UNITS [25-49 kBtu/h]	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*	UNIT 2*	UNIT 3*	UNIT 4*	TOTALE CAP. (MIN-MAX)		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
[25-49 kBtu/h]	kBtu/h	kW	kW	kW	kW	kW	kW				
	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++
4 UNITS [28-49 kBtu/h]	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

* Min. 2 binnenuits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

COMBINATIETABELLEN MULTI SPLIT



2-5 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-36KBTAs5	BINNENUNIT COMBINATIE	KOELVERMOGEN					INGAAND VERMOM. (MIN-MAX)	ENERGIERENDEMENT			
		UNIT 1*	UNIT 2*	UNIT 3*	UNIT 4*	UNIT 5*		EER	Pdesign kW**	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h	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	A++
	9 22 - - -	2.50	6.00	-	-	-	8.50(3.0-11.0)	2.67(0.30-3.45)	3.18	8.5	A++
	9 24 - - -	2.50	7.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	12 22 - - -	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	12 24 - - -	3.17	6.33	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	14 22 - - -	3.69	5.81	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	14 24 - - -	3.50	6.00	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	18 18 - - -	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	18 22 - - -	4.27	5.23	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	18 24 - - -	4.07	5.43	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	22 22 - - -	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	22 24 - - -	4.54	4.96	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	A++
	24 24 - - -	4.75	4.75	-	-	-	9.50(3.0-11.0)	3.17(0.30-3.45)	3.00	9.5	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A++
	9 14 18 - -	2.32	3.59	3.59	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	A++
	9 14 22 - -	2.09	3.24	4.17	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	A++
	9 14 24 - -	1.90	2.96	4.64	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	A++
	9 18 18 - -	1.82	2.83	4.85	-	-	9.50(3.0-11.0)	2.91(0.30-3.45)	3.27	9.5	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	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	A++
12 UNITS [27-54 kBtu/h]	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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					
	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++
4 UNITS	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++

FUJITSU



2-5 Kamers Koelen

BUITENUNIT AOYG-36KBTAS	BINNENUNIT COMBINATIE	KOELVERMOGEN						INGAAND VERMOM. (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					
	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***	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***	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	1.63	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	2.60	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	2.88	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+++
5 UNITS [35-54 kBtu/h]	7 7 9 9 22***	1.23	1.23	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	2.48	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	2.77	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	2.38	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	2.66	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	3.18	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

* Min. 2 binnenuits moet aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

*** Net als bij het 22-model kan alleen een wandgemonteerde binnenunit worden aangesloten.

2-5 Kamers Verwarmen

BUITENUNIT AOYG-36KBTAS	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**	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h	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+
	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**	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h	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	3.83	-	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**	SEER	KLASSE
[27-54 kBtu/h]	kBtu/h	kW	kW	kW	kW	kW	kW					
	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***	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	2.26	3.03	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	2.16	3.37	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	1.99	3.96	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***	1.43	1.43	1.43	4.48	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	1.77	4.72	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	2.84	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	2.70	3.16	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	2.49	3.76	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	3.02	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	2.80	3.60	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	2.17	2.88	3.24	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 14	1.61	2.07	2.07	3.24	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	3.82	3.82	10.60(3.5-12.0)	2.36(0.25-3.25)	4.50	7.0	4.6	A++
5 UNITS [35-54 kBtu/h]	7 7 9 9 22***	1.37	1.37	1.77	4.32	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	2.78	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	3.09	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	3.68	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	2.64	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	2.96	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	3.52	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	2.80	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

* Min. 2 binnenunits moeten aangesloten worden

** ErP-ontwerpcapaciteit

*** Net als bij het 22-model kan alleen een wandgemonteerde binnenuit worden aangesloten.

BEDIENING



FUJITSU



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 INBOUW-UNITS, MODBUS EN KNX CONVERTERS EN INTERFACES, DRAADLOZE WIFI MODULES, ENZOOORT.

OVERZICHT BEDIENINGEN	110
FUNCTIEOVERZICHT BEDIENINGEN	116
SPECIFICATIES BEDIENINGEN	117

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



Bedrade afstandsbediening

De kamertemperatuur wordt geregeld door de temperatuur nauwkeurig te meten via de ingebouwde sensor.



Draadloze afstandsbediening

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



Eenvoudige afstandsbediening

Compacte afstandsbediening met toegang tot de basisfuncties.

Voor plafond unit



Voor inbouwunits



Voor cassettes



IR bedieningsset

Noodzakelijk om duct units met draadloze afstandsbediening te regelen.



NIEUW



Kagami design touch bediening

Maakt individuele en centrale bediening mogelijk.



Converter/adapter voor besturing via Building Management System/Home Automation Systems

MODBUS® Converter voor binnenuits

UTY-VMSX



KNX® Converter voor binnenuits

UTY-VKSX



Network Converter

voor aansluiting op een VRF-netwerk

UTY-VTGX

UTY-VTGXV



Bediening op afstand via smartphone en tablet

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



NIEUW

	Koelmiddel	BINNENUNITS										VLOER	PLAFOND				
		HOOG AAN DE WAND						CASSETTES									
		High-End Reeks	Designer Reeks	Standaard Reeks			ECO Reeks	60/60	90/90 360*								
			ASYG-07/09/12/14 KGTE	ASYG-07/09/12/14 KETE	ASYG/ASEH-07/09/12/14 KMCE/KMCGB	ASYG-18/24KMTE	ASYH-30/36KMTB	ASYG-07/09/12 KPCE	AUXG-09/12/14/18/22/24/30/36/45/54 KVLA	AUXG-18/22/24/30/36/45/54 KRLB	AGYG-09/12/14 KVCA	ABYG-18/22/24/30/36/45/54 KRTA					
Bedrade bediening																	
				● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ2						● UTY-RNRYZ5	● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RNRYZ5					
				● UTY-RVRY						● UTY-RVRY	● UTY-RVRY	● UTY-RVRY					
				● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2						● UTY-RLRY	● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RLRY					
				● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2						● UTY-RCRYZ1	● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RCRYZ1					
Eenvoudige wandbediening				● UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2						● UTY-RSRY, UTY-RHRY	● UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ3	● UTY-RSRY, UTY-RHRY					
Draadloze bediening										● UTY-LNTY							
IR bediening		Voor inbouw															
		Voor Inbouw	Voor Cassette	Voor Plafond							● UTY-LBTYC		● UTY-LBTYH				

	Slim Duct	MSP Duct(Compact & Comfort)	MSP Duct(Standard)	BINNENUNITS					BUITENUNIT 1F	
				INBOUW		MULTISPLIT				
	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	HS Duct	Big Duct	Hoog aan de wand	Compacte Cassette	Mini Duct	Slim Duct	5 Rooms Multisplit
				ARXG-45/54KHTB		ASYG-22KMTB	AUXG-07KVLA	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG-07KLLAP	AOYG-36KBTA5
					ARYG-72/90LHTA					
	● UTY-RNRYZ5			● UTY-RNRYZ5	● UTY-RNRYZ5	● UTY-RNRYZ5+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RNRYZ5		
	● UTY-RVRY			● UTY-RVRY	● UTY-RVRY	● UTY-RVRY		● UTY-RVRY		
	● UTY-RLRY			● UTY-RLRY	● UTY-RLRY	● UTY-RLRY+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RLRY		
	● UTY-RCRYZ1			● UTY-RCRYZ1	● UTY-RCRYZ1	● UTY-RCRYZ1+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RCRYZ1		
	● UTY-RSRY, UTY-RHRY				● UTY-RSRY, UTY-RHRY	● UTY-RSRY, UTY-RHRY+ UTY-TWRXZ2		● UTY-RSRY, UTY-RHRY		
							● UTY-LNTY			
					● UTY-LRHYM					
	● UTY-LBTYM				● UTY-LBTYM			● UTY-LBTYM	● UTY-LBTYM	

* Raadpleeg uw dealer voor de voorwaarden.

OVERZIET BEDIENINGEN

		HOOG AAN DE WAND								CASSETTE		
		High-End Reeks	Designer Reeks	Standaard Reeks			ECO Reeks		60/60	90/90 360°		
		ASYG-07/09/12/14 KGTÉ	ASYG-07/09/12/14 KETÉ	ASYG/ASEH-07/09/12/14 KMCE/KMCGB	ASYG-18/24KMTE	ASYH-30/36KMTB	ASYG-07/09/12 KPCE	ASYG-18/24KLCA	AUXG-09/12/14/18/22/24/30/36/45/54 KVLA	AUXG-18/22/24/30/36/45/54 KRLB		
MODBUS Convertor		● UTY-VMSX UART type	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX				● UTY-VMSX			
MODBUS ¹ Interface			● FG-AC-MBS1Z1 UART type	● FG-AC-MBS1Z1	● FG-AC-MBS1Z1				● FG-AC-MBS1Z1			
KNX Convertor		● UTY-VKSX UART type	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX				● UTY-VKSX			
KNX ² Interface			● FG-AC-KNX1Z1 UART type	● FG-AC-KNX1Z1	● FG-AC-KNX1Z1				● FG-AC-KNX1Z1			
					● FG-IR-KNX1Z1					● FG-IR-KNX1Z1+ UTY-LBTYC		
Wifi Module									● UTY-TFSXJ3			
		● UTY-TFSXH3 UART type	● UTY-TFSXH3	● UTY-TFSXH3 (Geïntegreerd bij KMGB)	● UTY-TFSXH3							
			● FG-AC-WIF1Z1 UART type	● FG-AC-WIF1Z1	● FG-AC-WIF1Z1				● FG-AC-WIF1Z1			
Draadloze Converter					● FG-IR-WIF1Z1					● FG-IR-WIF1Z1+ UTY-LBTYC		
			● FG-AC-WMP1Z1 UART type	● FG-AC-WMP1Z1	● FG-AC-WMP1Z1				● FG-RC-WMP1Z1 FG-AC-WMP1Z1			
					● FG-IR-WMP1Z1					● FG-IR-WMP1Z1+ UTY-LBTYC		
Externe switchbox			● UTY-TERX+UTY-TWRXZ2	● UTY-TERX+ UTY-TWRXZ2	● UTY-TERX+UTY-TWRXZ2				● UTY-TERX			
Single/Multi converter		DC Power Supply Type AC Power Supply Type	● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 or UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2	● UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ2 or UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ2	● UTY-VTGX+UTY-TWRXZ2 or UTY-VTGXV+UTY-TWRXZ2				● UTY-VTGX UTY-VTGXV			

	Slim Duct	INBOUW			VLOER	PLAFOND	MULTI-SPLIT				
		Medium Static Pressure (Compact & Comfort)	Medium Static Pressure (Standard)	HS Duct			Hoog aan de wand	Compacte Cassette	Mini Duct	Slim Duct	
	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	ABYD-18/22/24/30/36/45/54 KRTA	ASYG-22KMTE	AUXG-07KVLA	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG-07KLLAP
					ARYG-72/90LHTA						
		● UTY-VM5X			● UTY-VMSX	● UTY-VMSX ²	● UTY-VMSX	● UTY-VMSX		● UTY-VMSX	
		● FG-AC-MBS1Z1			● FG-AC-MBS1Z1		● FG-AC-MBS1Z1			● FG-AC-MBS1Z1	
		● UTY-VKSX			● UTY-VKSX	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX	● UTY-VKSX		● UTY-VKSX	
		● FG-AC-KNX1Z1			● FG-AC-KNX1Z1		● FG-AC-KNX1Z1			● FG-AC-KNX1Z1	
		● 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
		● UTY-TFSXJ3				● UTY-TFSXJ3				● UTY-TFSXJ3	
								● UTY-TFSXH3			
		● FG-AC-WIF1Z1			● FG-AC-WIF1Z1		● FG-AC-WIF1Z1			● FG-AC-WIF1Z1	
		● 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
		● FG-AC-WMP1Z1			● FG-AC-WMP1Z1		● FG-AC-WMP1Z1			● FG-AC-WMP1Z1	
		● 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
		● UTY-TERX			● UTY-TERX+	● UTY-TERX	● UTY-TERX+			● UTY-TERX	
		● UTY-VTGX UTY-VTGXV			● UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ3	● UTY-VTGX	● UTY-VTGX+ UTY-TWRXZ2 or UTY-VTGXV+ UTY-TWRXZ2			● UTY-VTGX	● UTY-VTGXV

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

Type bediening	2-draads						IR	Centraal
	Wandbediening (touch)	Wandbediening (Design)	Uitgebreide bediening	Compacte bedrade bediening	Eenvoudige bediening	Eenvoudige (zonder mode) bediening	IR afstandsbediening	Centrale bediening
	UTY-RNRYZ5	UTY-RVRY	UTY-RLRY	UTY-RCRZY1	UTY-RSRY	UTY-RHRY	UTY-LNTY	UTY-DMMYMY1
Max. te bedienen bedieningsgroepen	1	1	1	1	1	1	1	1
Max. te bedienen binnenuits	16	16	16	1	16	16	16	6
Max. te bedienen groepen	—	—	—	—	—	—	—	—
Aan/Uit	●	●	●	●	●	●	●	●
Instelling werkingsmodus	●	●	●	●	●	—	●	●
Instelling ventilatorsnelheid	●	●	●	●	●	●	●	●
Instelling ruimtetemperatuur	●	●	●	●	●	●	●	●
Begrenzing instelpunt ruimtetemp.	●	●	●	—	●	●	—	—
Testverkering	●	●	●	●	●	●	●	—
Instelling verticale uitblaasklep	●	●	●	●	●	●	●	—
Instelling horizontale uitblaasklep	●	●	●	●	—	—	—	—
Individuele ventilatiebesturing	●	●	—	●	—	—	—	—
Groepsinstellingen	—	—	—	—	—	—	—	—
Beheer bediening	—	—	—	—	—	—	—	●
Antivorstinstelling	●	●	—	●	—	—	—	—
Set temp auto return	●	●	●	—	—	—	—	—
Nachtverlaging koelen en verwarmen	●	●	●	—	—	—	—	—
Zuinige modus	●	●	●	●	—	—	●	●
Bewegingsdetectie	●	●	—	—	—	—	—	●
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	—	●	—	—	—	—	—	—
Programmatimer	Periode	Week	Week	Week	—	—	—	Week
	Aan/uit, temp. modus, aantal keer per dag	8	8	4	—	—	—	4
Timer	Aan/uit timer	●	●	●	● uit	—	●	—
	Nacht timer	—	—	—	—	—	●	—
	Programma timer	—	—	—	—	—	●	—
	Auto off timer	●	●	●	—	—	—	—
	Dag uit	●	●	●	—	—	—	●
	Timerinstelling (minuten)	10 • 30	1 • 10	30	—	—	5	5
	Status monitoringsysteem	—	—	—	—	—	—	—
Beheer	Berekening elektriciteitsverbruik	—	—	—	—	—	—	—
	Foutenhistoriek	●	●	●	—	—	—	—
	Noodstop	—	—	—	—	—	—	—
	Bediening via internet	—	—	—	—	—	—	—
	Energiemanagement	—	—	—	—	—	—	—
	Kennisgeving per e-mail bij storing	—	—	—	—	—	—	—
	Vergrendeling	●	●	●	—	—	—	● Kinderslot
	Stille modus	—	—	—	—	—	—	●
	Multiple System Control	●	●	—	—	—	—	—

●: Beschikbaar ○: Optionele functie —: Niet beschikbaar



OVERZICHT TOESTELFUNCTIES: ZIE PAG. 14-15

FUNCTIELEGENDA: ZIE PAG. 12-13

COMPACTE BEDRADE BEDIENING

UTY-RCRYZ1



Max. te bedienen
1 binnenunit
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

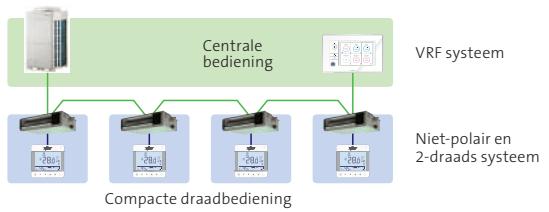
Gebruiksvriendelijk

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



Systeemoverzicht

VRF toepassing



Split toepassing



IR receiver inbegrepen:



SPECIFICATIES

Type	UTY-RCRYZ1
Voeding	DC 12 V
Afmetingen (HxBxD) (mm)	86 x 86 x 44
Gewicht (g)	135

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

NIEUW

WANDBEDIENING (DESIGN TOUCH) UTY-RVRY



Max. te bedienen
16 binnenunits
1 groep



Stijlvol design met eenvoudige bediening

- De nieuwe stijlvolle design wandbediening UTY-RVRY maakt een intuïtieve bediening middels touchscreen mogelijk.
- Compatibel met Split, Multi Split & VRF

Harmonizes with the Installation Space

When not in use, the controller is a part of the interior décor. This is achieved by using mirrors, glass, and clear panels, and it appears to be one with the wall.

The sleek and stylish design won the 2022 Good Design Award and was selected as a finalist for the 2023 IDEA award.



Intuïtieve bediening

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



LED-Kleurignalen

Wanneer de Kagami 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 controller geeft specifieke sensorwaarden weer van buiten- en binnenunits voor onderhoud en serviceondersteuning.

- * Voorbeeld weergavescherm
- * Deze functie wordt alleen ondersteund door split-units met H-communicatie Voorbeeld: ASYH-30KMTB



Logo weergave

De controller kan hotellogo's weergeven wanneer deze niet in gebruik is. Afbeeldingen worden verzonden via Bluetooth-verbinding waarbij de gegevens worden opgeslagen in het flashgeheugen ingebouwd in elke controller.

- * Kleurweergave beschikbaar

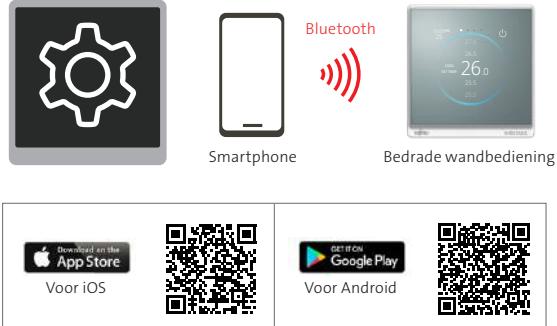


AIRSTAGE Remo Set app (Gratis te downloaden)

Stel je nieuwe bedrade afstandsbediening in via Bluetooth vanaf je smartphone (of rechtstreeks op de controller).

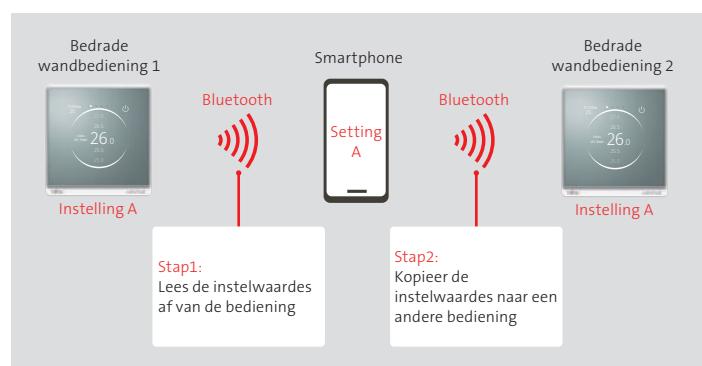
Kenmerken:

- Begin configuratie
- Functie-instelling
- Importeren van aangepaste logo's
- Instellingen kopiëren tussen controllers



Begininstellingen / Functie binnenunit

De begin-instellingen van de controller en de binnenunit functie-instellingen kunnen worden verzonden vanaf een smartphone door de bediening via Bluetooth te koppelen. Het kan ook de instellingswaarden van een gekoppelde bediening lezen en een kopie ervan naar een of meer extra bedieningen sturen, wat de installatietijd aanzienlijk verkort.



SPECIFICATIES

Type	UTY-RVRY
Voeding	DC12V
Afmetingen HxDxD (mm)	121.5 x 116 x 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 wekttimer, de verschillende binnenunits en de energiebesparende instellingen via één afstandsbediening regelen.



Nauwkeurige en comfortabele bediening

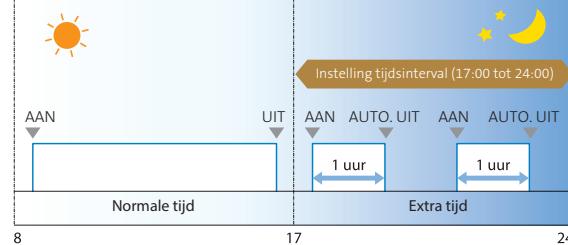
De warmtesensor in de bekabelde afstandsbediening meet nauwkeurig de kamertemperatuur.



Verschillende mogelijkheden om energie te besparen

Timer voor automatische uitschakeling

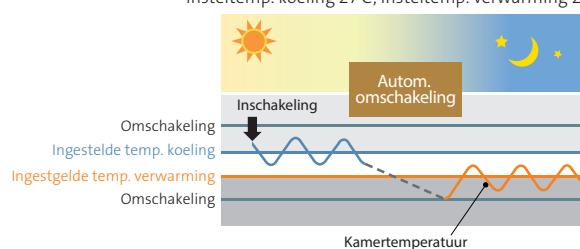
- De binnenunit schakelt automatisch uit zodra de ingestelde werkingstijdsduur is bereikt.
- U kunt deze timer flexibel instellen.
- De timer kan tussen 30 en 240 minuten worden ingesteld.

**2 instelbare weektimers****Automatisch teruggaan naar ingestelde temperatuur****Min. en max. temperatuur instellen****Instelbare automodus**

(niet op alle types)

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

Insteltemp. koeling 27°C, insteltemp. verwarming 26°C

**SPECIFICATIES**

Type	UTY-RNRYZ5
Voeding	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	120x120x20,4
Gewicht (g)	220

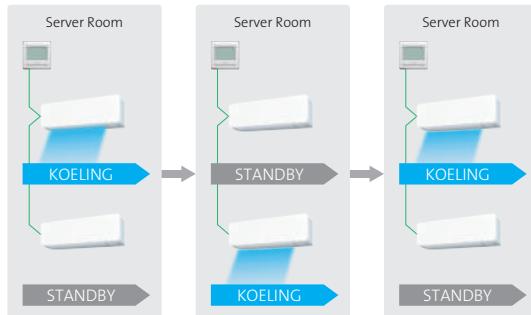
DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

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

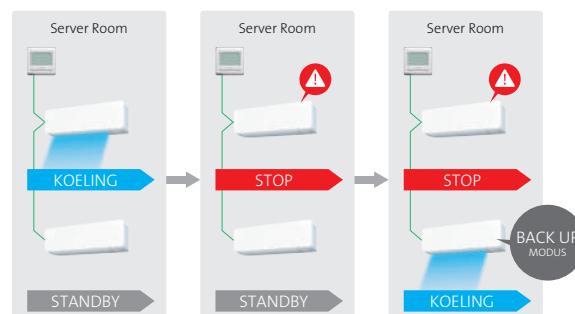
Modus: Koeling
Ingestelde temp.: 24°C
Airflow: Hoog
Max. aantal binnenunits: Afh. v.d. innenunit

Nr. van Standby IDUs: 1 of 2 units
Rotatie: 1-7 dagen
Overlaptijd: 0 / 10 / 20 / 30 min

* Het aantal stand-by binnenunits en de overlappende werktijd 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

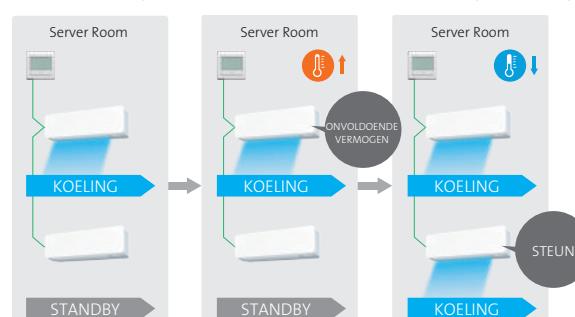
Modus: Koeling
Ingestelde temp.: 24°C
Airflow: Hoog

Max. aantal binnenunits: Afh. v.d. binnenunit
Nr. van Standby IDUs: 1 of 2 units

* Het aantal stand-by binnenunits kan 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. (1): 24°C
Start steunmodus: 26,5°C (ingestelde temp. +2,5°C)

Stop steunmodus: 24,5°C (ingestelde temp. +0,5°C)

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

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.

**SPECIFICATIES**

Type	UTY-RLRY
Voeding	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	120x120x17
Gewicht (g)	170

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

EENVOUDIGE WANDBEDIENING

UTY-RSRY/UTY-RHRY (ZONDER WERKINGSMODUS)



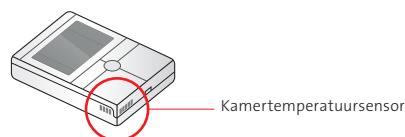
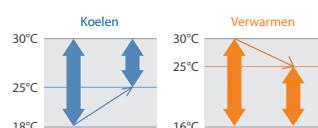
Compacte bediening met basisfuncties

- 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

Max. te bedienen
16 binnenunits
1 groep

- **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-RSRY	UTY-RHRY
Voeding	DC12V	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	120x75x19,4	120x75x19,4
Gewicht (g)	120	120

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

IR AFSTANDSBEDIENING VOOR 60/60 CASSETTES UTY-LNTY



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

Max. te bedienen

16 binnenunits

Max. te bedienen

1 groep

Selecteerbaar

4 dagtimers

Eenvoudige installatie en bediening

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

SPECIFICATIES

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

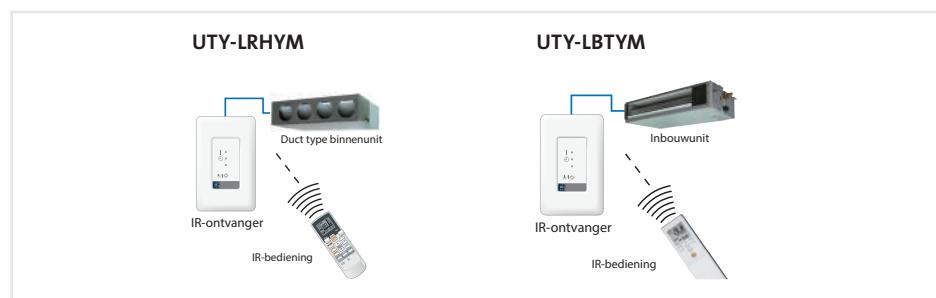
IR BEDIENINGSET VOOR INBOUWUNITS

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.



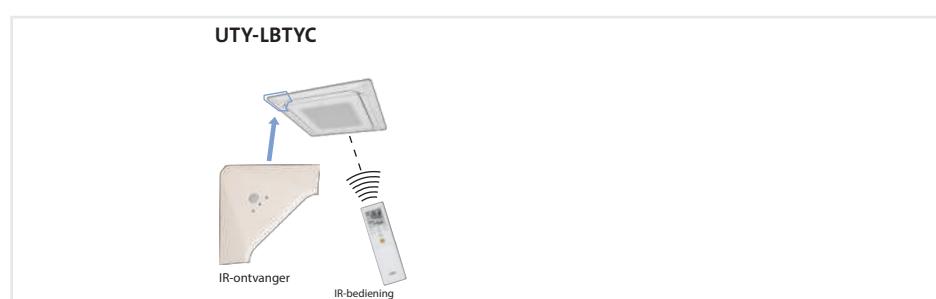
IR BEDIENINGSET VOOR 90/90 CASSETTES

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



IR-ontvanger voor draadloze bediening van plafondunit

De plafond binnenuit kan worden bediend met een draadloze afstandsbediening



SPECIFICATIES

Type	UTY-LRHYM/UTY-LBTYM	UTY-LBTYC	UTY-LBTYH
Afmetingen HxWxD (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

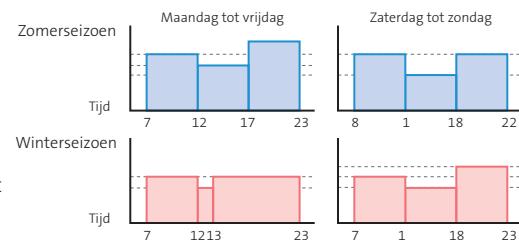
Uitgebreid en gebruiksvriendelijk

- 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 werktijdtijd instellen.

10°C veiligheidsmodus

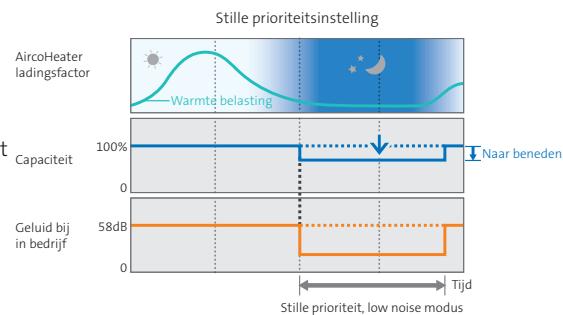
Als men de ruimte verlaat, wordt de minimale verwarming uitgevoerd om de kamertemperatuur te handhaven op 10°C.

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.



SPECIFICATIES

Type	UTY-DMMYM1
Voeding	DC12V
Afmetingen HxBxD (mm)	120x120x21,3
Gewicht (g)	220

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

MODBUS CONVERTER / KNX CONVERTER

UTY-VMSX / UTY-VKSX



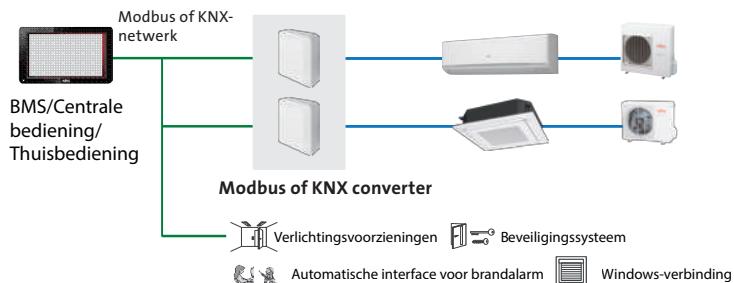
Max. te verbinden
1 binnenunit

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



MAKKELIJKE INSTALLATIE:
Omformers zonder voedingskabel



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-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.

NIEUW

DRAADLOZE WIFI MODULE & AIRSTAGE MOBILE

UTY-TFSXJ3, UTY-TFSXH3

Bedien uw AircoHeaters op afstand



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



UART type voor alle andere binnenuits UTY-TFSXJ3

Max. te verbinden
1 binnenuit

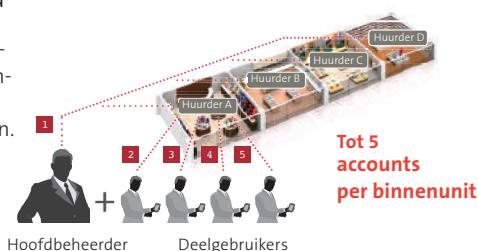


- Gebruiksvriendelijke gecentraliseerde bediening van AircoHeaters via smartphone
- Nieuwe gebruiksvriendelijke en toegankelijke gebruikersinterface met overzichtelijke grafieken
- Tot 5 user accounts per binnenuit
- Weergave van binnen- en buitentemperatuur
- Er is geen aparte stroomvoer nodig.
- Geschikt 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.



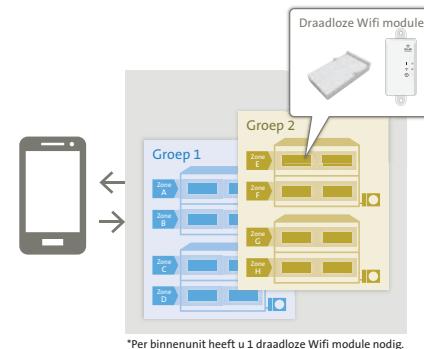
Hiërarchisch groepsmanagement

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.



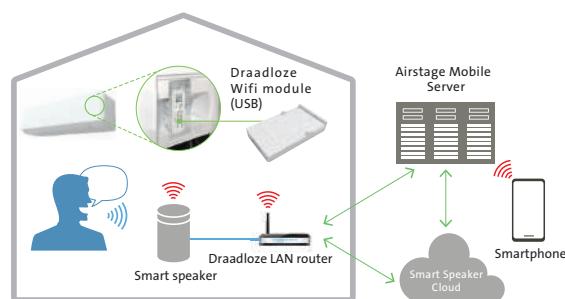
Basisbediening

- 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)	71x38x15	56,7 x 34 x 9,72
Gewicht (g)	35	30
Verbindingsmethode:	Kabel met stekker	USB-sleuf

EXTERNE SWITCH CONTROLLER

UTY-TERX



Max. te bedienen

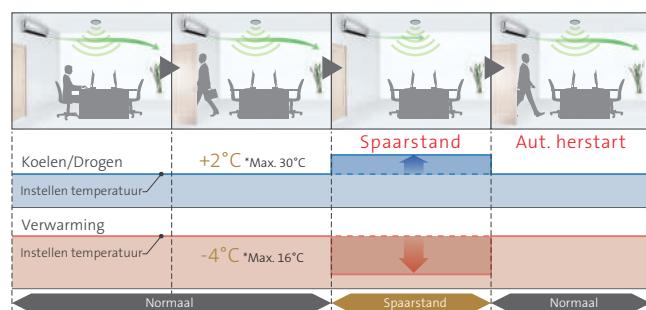
1 groep

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 betreden 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 (HxBxD) (mm)	140x117x43
Gewicht (g)	250

DC12V wordt geleverd door de binnenunit.

TOEBEHOREN





VERSCHILLENDEN 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	132
OVERZICHT FUNCTIES EXTERNE INVOER- EN UITVOER	136
LUCHTTECHNISCHE TOEBEHOREN	138
COMMUNICATIE- TOEBEHOREN EN AANSLUITKITS	140
MONTAGETOEBEHOREN	141

Verschillende optionele toebehoren zijn verkrijgbaar om de binnenuits 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.



voor 90/90 cassette

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



voor 60/60 cassette



voor 90/90 cassette

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

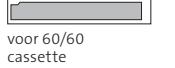


voor 60/60 cassette



voor 90/90 cassette

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

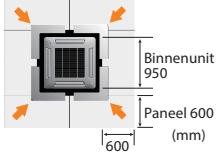


voor 60/60 cassette

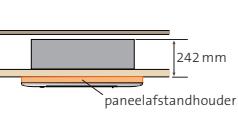


voor 90/90 cassette

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



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







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.*

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



Voor wand-units

Communicatiekit

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

		CASSETTE		INBOUW					
		60/60	90/90 360°	Slim Duct	MSP Duct (High-End)	MSP Duct (Standard)	HSP Duct	Big Duct	
		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	ARYG- 72/90 LHTA	
Bewegings-sensor			● UTY-SHZXC						
Afstands-sensor		De afstandssensor vervangt de ingebouwde sensor			● UTY-XSZXZ1				
Cassette grill		● UTG-UFGFW ● UTY-UKYCW ● UTG-UKYAB	● UTG-UFYFW	● UTG-UKYCW, UTG-UKYAB					
Automat. inblaas-rooster				● UTD-GXTAW (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	
Aansluit-flens verse lucht						● UTD-SF045T UTD-RF204			
Verruimings-paneel				● UTG-AKXAW					
Paspaneel				● UTG-BKXAW					
Verge lucht set		● UTZ-VXAA	● UTZ-VXRA						
Afsluitstrip	For Compact Cassette For Cassette	● UTR-YDZB	● UTR-YDZK						
L-type Piping Kit									

	VLOER	PLAFOND	HOOG-AAN-DE-WAND	MULTI SPLIT		
				60/60 Cassette	Mini Duct	Slim Duct
	AGYG-09/12/14 KVCA	ABYG-18/22/24/30/ 36/45/54 KRTA	ASYG-07/09/12 KPCE	AUXG-07 KVLA	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	ARXG-07 KLLAP
					● UTY-XSZXZ1	
				● UTG-UFYFW		
					● UTD-GXTAW (07/09/12/14), UTD-GXTBW (18)	
	● UTR-FA03-3		● UTD-FA-16-5	● UTD-HFAA	● UTD-HFTA UTD-HFTB	● UTD-HFTA
				● UTZ-VXAA		
				● UTR-YDZB		
		● UTP-FX24A (18/22/24) UTP-FX35A (30/36/45/54)				

OVERZICHT FUNCTIES EXTERNE INVOER- EN UITVOER

Type		HOOG-AAN-DE-WAND							CASSETTES		INBOUW				
		Designer Reeks		Standard Reeks			Eco Reeks		60/60	90/90 360°	Slim Duct	MSP Duct (Compact & Comfort)	MSP Duct (Standard)	HSP Duct	Big Duct
		ASYG-07/09/12/14 KGT E	ASYG-07/09/12/14 KETA/KETE	ASYG/ASEH-07/09/12/14 KMCE/ KMCGB	ASYG-18/24 KMT E	ASYH-30/36 KMTB	ASYG-07/09/12 KPC E	ASYG-18/24 KLCA	AUXG-09/12/14/18/22/24/24 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	
Input															ARYG-72/90 LHTA
															
	Start/Stop	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5	●○ + 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-EC55A	● PCB Terminal of ●○ + UTY-XCSX
	Geforceerd uitschakelen	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5	○ + UTY-XWZXZ2 UTY-XWZXZ5	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5			● PCB Terminal	● PCB Terminal		● PCB Terminal		● UTD-EC55A	● PCB Terminal
	Thermostaat geforceerd uitschakelen	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5	●○ + 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-EC55A	● UTY-XCSX
Output	Stille Modus														
	Werking buitenunit piekcontrole														
	Bedrijfsstatus	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5	●○ + 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-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX UTZ-GXNA	● UTD-EC55A	○ UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX	● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX
	Foutstatus	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5	●○ + 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			
	Compressor status														
Bedrijfsstatus ventilator binnenunit	Bedrijfsstatus ventilator binnenunit	●○ + UTY-XCSXZ2 UTY-XWZXZ5	●○ + 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-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX UTZ-GXNA	● UTD-EC55A	● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX	● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX
	Uitgang extra verwarming								● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX UTZ-GXRA	● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX UTZ-GXNA	● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX UTZ-GXNA	● UTD-EC55A	● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX	● UTY-XWZXZG of ○ + UTY-XCSX

	VLOER	PLAFOND	MULTI SPLIT BINNENUNITS			BUITENUNIT	
			HADW	Mini Duct	Slim Duct	Cassette 60/60	Single Split
	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
							AOYG-72/90 LRLA
	● UTY-XWZXZ5	PCB Terminal of ●○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● PCB Terminal		
	● UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● PCB Terminal	● PCB Terminal		
	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5				
						● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
						● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG		
	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5			● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
						● UTY-XWZXZ3	● UTY-XWZXZ3
	● UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA	● UTY-XCSXZ2 + UTY-XWZXZ5	● UTY-XWZXZG	● UTY-XWZXZG		
		● UTY-XWZXZG of ○ UTY-XCSX + UTZ-GXEA		● UTY-XWZXZG			

UTG-UFYW

Witte grill voor 60/60 cassette



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.

UTG-UKYCW

Witte grill voor 360° cassette



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.

UTG-UKYAB

Zwarte grill voor 360° cassette



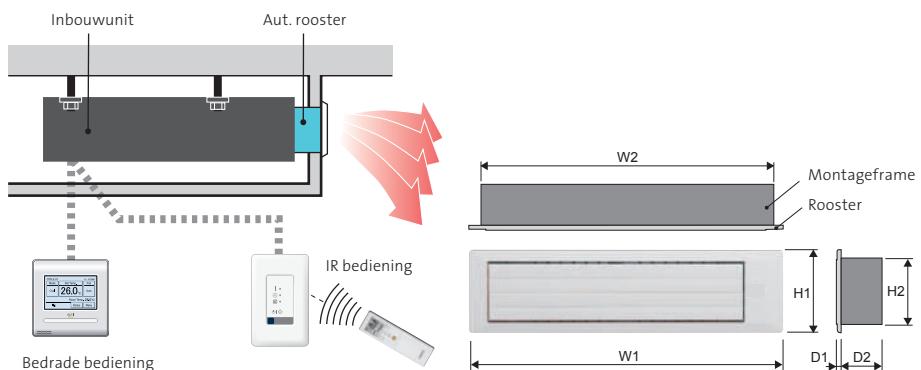
Deze zwarte grill is geschikt voor de 360° cassettes en wordt geleverd zonder bediening. Er dient dus steeds een bediening naar keuze te worden toegevoegd. Indien er meerdere toestellen op 1 bediening dienen te worden gekoppeld, is dit een extra voordeel. Deze zwarte grill is niet geschikt voor de optionele IR ontvanger of aanwezigheidsdetector.

UTD-GXTAW / UTD-GXTBW

Automatisch inblaasrooster voor Slim Duct en Mini Duct inbouwunits



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				

IBPL7-14 / IBPL18
Inblaasplenum 2x200mm
voor Mini Duct en Slim Duct



RP7-14 / RP18
Retourplenum 2x200mm
voor Mini Duct en Slim Duct



RP25-45
Retourplenum 4x 200mm



IBPL45H-54 / IBPL60
Inblaasplenum 4x250mm



RP45H-54 / RP60
Retourplenum 4x250mm



IBPL72-90G
Inblaasplenum 4x315mm



RP72-90G / RP90V
Retourplenum 4x315mm



Steeds in combinatie met een APR7-14 / APR18 of RFF7-14 / RFF18

Aangepast retourplenum uit gegalvaniseerd staal (foto licht afwijkend)

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 luchtdebit optimaal verdeeld worden over 6 luchtslangen van 250mm.

Aangepast retourplenum vervaardigd uit gegalvaniseerd plaatstaal.

Aangepast inblaasplenum vervaardigd uit gegalvaniseerd en inwendig geïsoleerd plaatstaal.

Aangepast retourplenum vervaardigd uit gegalvaniseerd plaatstaal.

RFF7-14
RFF18
Retour filterframe incl. filter



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.

RFF25-45
Retour filterframe incl. filter



RFF45H-54 / RFF60
Retour filterframe incl. filter



RFF72-90G / RFF90V
Retour filterframe incl. filter



FIL 25-45
Filter, vrije aanzuig



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.

FIL45H-54 / FIL60
Filter, vrije aanzuig



FIL72-90G / FIL90V
Filter, vrije aanzuig



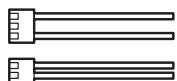
APR7-14 / APR18
Adaptieplaat voor Mini Duct en Slim Duct



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**UTY-TWRXZ2 / UTY-TWRXZ3****Externe invoer- en uitvoer PCB****UTY-XCSXZ2**

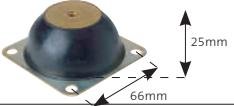
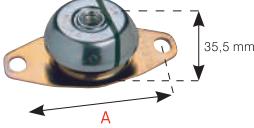
Hoog aan de wand

Externe aansluitkit voor binnenuit**UTY-XWZX****UTY-XWZXZ5****UTY-XWZXZG****Externe aansluitkit voor buitenunit****UTY-XWZXZ3**

Opstelbalken sets

	DSS75	Set opstelbalken 10x10x75cm Uitloopend 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

 TD30B TD60B TD80C TD120D (A=88 mm) (A=88 mm) (A=110 mm) (A=100 mm)	TD-20A4	<ul style="list-style-type: none"> Max. puntbelasting van 20kg Montage M8 Set van 4 trillingsdempers
	TD-30B4	<ul style="list-style-type: none"> Max. puntbelasting van 30kg Montage M10 Set van 4 trillingsdempers
	TD-60B4	<ul style="list-style-type: none"> Max. puntbelasting van 60kg Montage M10 Set van 4 trillingsdempers
	TD-80C4	<ul style="list-style-type: none"> Max. puntbelasting van 80kg Montage M10 Set van 4 trillingsdempers
	TD-120D4	<ul style="list-style-type: none"> Max. puntbelasting van 120kg Montage M10 Set van 4 trillingsdempers

Muursteunen

	MS1A	<ul style="list-style-type: none"> Max. gewicht 80kg + 80kg Gemaakt uit gegalvaniseerd staal voorzien van een epoxy coating Montagetoebehoren buitenunit inbegrepen
	MS2	<ul style="list-style-type: none"> Max. gewicht 70kg+70kg Gemaakt uit gegalvaniseerd staal voorzien van een epoxy coating Montagetoebehoren buitenunit inbegrepen

Catalogus nr. 50025018
Onder voorbehoud van druk- en zetfouten
12/05/2025