

INBOUW AIRCOHEATERS

split lucht-lucht warmtepompen



INBOUW AIRCOHEATERS

split lucht-lucht warmtepompen



Mini Duct / KSL serie

ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 3,53 - 5,42 kW
Koelvermogen bij 35°C: 2,5 - 5,2 kW
Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

KENMERKEN

- Aanpasbare statische druk van 0 tot (30)50Pa
- Alleen Multi Split compatibel

GEMEENSCHAPPELIJKE KENMERKEN

Funcities

- Compact design (slechts 198mm hoog)
- Hele reeks dezelfde inbouwhoogte en -diepte
- Hoog rendement
- Voorzien van vuilfilter
- Geïntegreerde condenspomp
- Laag geluidsniveau, ook dankzij stille modus
- 5 modi: Koelen, Verwarmen, Auto, Ventileren en Drogen

Luchtzijde

- Automatische ventilatieroosterset ⁽¹⁾
- Long life- en Zilverionfilter ⁽¹⁾
- 4 ventilatiesnelheden
- Verse lucht aansluiting mogelijk ⁽¹⁾



Slim Duct / KLL serie

ARXG-09/12/14/18 KLLAP

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 3,53 - 5,42 kW
Koelvermogen bij 35°C: 2,5 - 5,2 kW
Energieklasse verwarmen / koelen: A(+) / A+(+)

KENMERKEN

- Aanpasbare statische druk van 0 tot 90Pa
- Single & Multi Split compatibel
- Verkrijgbaar met STANDARD en ECO Range buitenunits
- Shogun zoneregeling compatibel

Controles

- Afstandsbedieningen voor elke behoefte ⁽¹⁾
- Flexibele temperatuurmeting (sensor bediening/unit/extern) ⁽¹⁾
- Kagami afstandsbediening compatibel (verwachte release 04/2024)
- Smart Phone en Stem bediening mogelijk ⁽¹⁾
- Programmeerbare weektimer ⁽¹⁾
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie ⁽¹⁾
- Multiple-systeembesturing (alleen Single Split) ⁽²⁾

Domotica

- Geïntegreerde functies en aansluitingen voor energiebesparing
- Smart Home compatibel ⁽¹⁾
- GBS compatibel ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Optioneel onderdeel vereist

⁽²⁾ Bedrade afstandsbediening (UTY-RNRYZ5) vereist

Incl. Lead/Lag-tijdschakeling, back-up- en lag-ondersteuningsfunctiecontrole

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 gipsplaten wand en zelfs in het timmerwerk. Sommige modellen zijn verkrijgbaar met een interactief regelbaar rooster.



MSP Duct / KHT serie

ARXG-12/14/18/22/24/30/36/45/54 KHTAP

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 4,06 - 13,96 kW

Koelvermogen bij 35°C: 3,5 - 13,4 kW

Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

KENMERKEN

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

GEMEENSCHAPPELIJKE KENMERKEN

Functies

- Geluidsarme modus voor buitenunits (30-90)
- Blauwe vincoating voor buitenunits (30-90)
- Eenvoudig en snel in service en onderhoud
- Laag geluidsniveau, ook dankzij stille modus
- 5 modi: Koelen, Verwarmen, Auto, Ventileren en Drogen

Luchtzijde

- Shogun zoneregeling compatibel ⁽¹⁾
- Long life filter ⁽¹⁾
- Zilverionfilter ⁽¹⁾
- 4 ventilatiesnelheden
- Verse luchtaansluiting mogelijk*



MSP Duct / KML serie

ARXG-22/24/30/36/45 KMLA/B

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 5,85 - 11,52 kW

Koelvermogen bij 35°C: 6,0 - 12,1 kW

Energieklasse verwarmen / koelen: A+ / A++

KENMERKEN

- Interessante prijs-kwaliteitverhouding
- Aanpasbare statische druk van 30 tot 150Pa
- Instelbare retourluchtstroom (horizontaal of verticaal)
- Verkrijgbaar met STANDARD en ECO Range buitenunits

Controles

- Afstandsbedieningen voor elke behoefte ⁽¹⁾
- Flexibele temperatuurmeter (sensor bediening/unit/extern) ⁽¹⁾
- Kagami afstandsbediening compatibel (verwachte release 04/2024)
- Smart Phone en Stem bediening mogelijk ⁽¹⁾
- Programmeerbare weektimer ⁽¹⁾
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie ⁽¹⁾
- Multiple-systeembesturing ⁽²⁾

Domotica

- Geïntegreerde functies en aansluitingen voor energiebesparing
- Smart Home compatibel ⁽¹⁾
- GBS compatibel ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Optioneel onderdeel vereist

⁽²⁾ Bedrade afstandsbediening (UTY-RNRYZ5) vereist

Incl. Lead/Lag-tijdschakeling, back-up- en lag-ondersteuningsfunctiecontrole



HSP Duct / KHT serie

ARYG-45/54 KHTA

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 9,13 - 12,73 kW

Koelvermogen bij 35°C: 9,5 - 12,1 kW

KENMERKEN

- Krachtige unit
- Aanpasbare statische druk van 100 tot 250Pa
- Verkrijgbaar met STANDARD en ECO Range buitenunits

GEMEENSCHAPPELIJKE KENMERKEN

Functies

- Blauwe vincoating voor buitenunits (45-90)
- Geluidsarme modus voor buitenunits (45-90)
- 5 modi: Koelen, Verwarmen, Auto, Ventileren en Drogen

Luchtzijde

- Long life filter ⁽¹⁾
- Zilverionfilter ⁽¹⁾
- 4 ventilatiesnelheden
- Verse luchtaansluiting mogelijk ⁽¹⁾



HSP Duct / LHT serie

ARYG-72/90 LHTA

Verwarmingsvermogen bij -10°C: 18,00 - 21,73 kW

Koelvermogen bij 35°C: 19,0 - 22,0 kW

KENMERKEN

- Zeer krachtige unit
- Aanpasbare statische druk van 50 tot 200Pa
- Automatische luchtstroomaanpassingsfunctie
- Ventilator- en batterijdelen apart monteerbaar

Controles

- Afstandsbedieningen voor elke behoefte ⁽¹⁾
- Flexibele temperatuurmeter (sensor bediening/unit/extern) ⁽¹⁾
- Kagami afstandsbediening compatibel (verwachte release 04/2024)
- Smart Phone en Stem bediening mogelijk ⁽¹⁾
- Programmeerbare weektimer ⁽¹⁾
- Lage kamertemperatuur (10°C) warmtefunctie*
- Multiple-systeembesturing ⁽²⁾

Domotica

- Geïntegreerde functies en aansluitingen voor energiebesparing
- Smart Home compatibel ⁽¹⁾
- GBS compatibel ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Optioneel onderdeel vereist

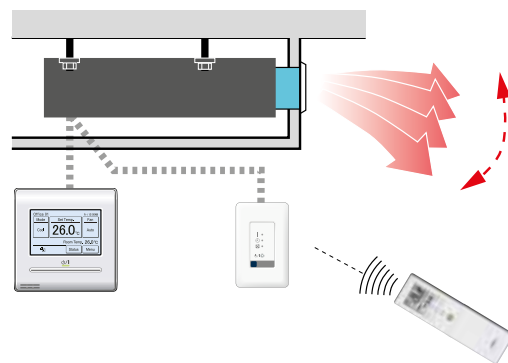
⁽²⁾ Bedrade afstandsbediening (UTY-RNRYZ5) vereist -

Incl. Lead/Lag-tijdschakeling, back-up- en lag-ondersteuningsfunctiecontrole



Automatisch inblaasrooster (optie bij Mini en Slim Duct)

Dit strakke rooster met beweegbare lamellen wordt aangesloten op de elektronische print van de binnenunit. In koelmodus blaast het rooster horizontaal en in verwarmingsmodus schuin naar beneden. Zowel de 'auto swing' functie als de positie kunnen via de afstandsbediening worden ingesteld.

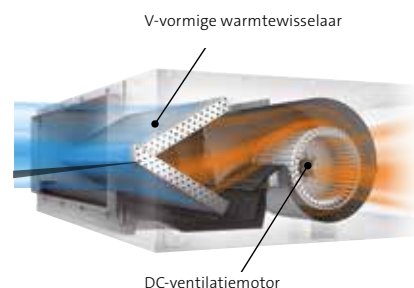


Grote externe opvoerhoogte

Sommige types leveren tot maar liefst 250Pa externe druk. Dit betekent dat er een uitgebreid kanalenstelsel kan worden toegepast om de luchtverdeling zo efficiënt mogelijk te beheren.

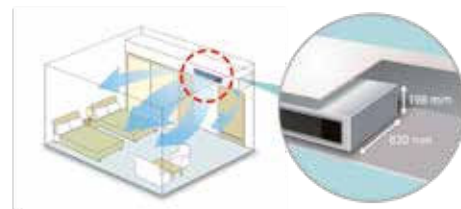
Uniek luchtstroom design

De KHT MSP Duct toestellen beschikken over een V-vormige warmtewisselaar en een speciale DC-ventilatiemotor. Deze combinatie zorgt voor een geoptimaliseerde luchtstroom en een bijzonder gunstig energierendement.



Zeer compact en fluisterstil

De Mini & Slim Duct units zijn slechts 198mm hoog waardoor een inbouwhoogte van 223mm volstaat. Door de geoptimaliseerde luchtstroom wordt ook het geluid sterk gereduceerd. Ideaal voor toepassing in hotelkamers.

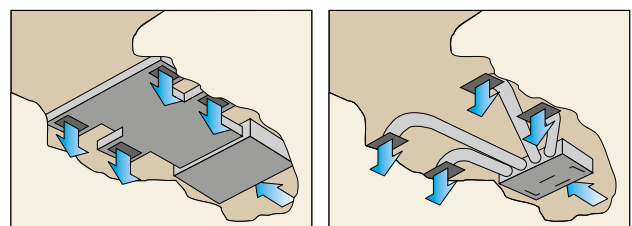


Eco Range

De KLL en KML serie zijn ook combineerbaar met Eco Range buitendelen. Deze zijn gunstiger geprijsd, iets lager qua rendement en beperkter in leidinglengte en hoogteverschil.

Automatische luchtstroom (KHT- en LHT-serie)

De Automatic Airflow Adjustment functie detecteert de benodigde luchtstroom voor het gewenste comfort en past automatisch het luchtvolume aan.



OPTIES

UNIT TYPE		MINI DUCT	SLIM DUCT	MSP DUCT		HSP DUCT	
UNIT CODE		ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	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-45/54 KHTB	ARYG-72/90 LHTA
Wandbediening (touch) UTY-RNRYZ5		●	●	●	●	●	●
Uitgebreide bediening UTY-RLRY		●	●	●	●	●	●
Compacte bediening UTY-RCRYZ1		●	●	●	●	●	●
Eenvoudige bediening UTY-RSRY, UTY-RHRY		●	●	●	●	●	●
IR-bedieningset UTY-LBTYM		●	●	●	●	●	●
Wifi module UTY-TFSXJ3		●	●	●	●	●	●
Automatisch inblaasrooster UTY-GXTAW, UTY-GXTBW		●	●	—	—	—	—
Kamertemperatuurvoeler op afstand UTY-XSZXZ1		●	●	●	●	●	●

Wandbediening (touch) UTY-RNRYZ5



- Complete bediening met timer en energiebesparende functies
- Verlicht touchscreen
- Ingebouwde temperatuursensor
- Beschikbaar in Nederlands

IR-bedieningset UTY-LBTYM



Inbouwwunits kunnen bediend worden met een draadloze bediening middels het toepassen van de IR-ontvanger. Open toetsen voor standaard bediening, meer knoppen en functie achter schuifdeksel.

Uitgebreide bediening UTY-RLRY



- Bediening met uitgebreide timer functies en foutmeldingen
- Ingebouwde temperatuursensor
- Verlicht scherm

Wifi module UTY-TFSXJ3



Bedien uw AircoHeaters op afstand via de Airstage Mobile App. Met een smartphone en adapter kunt u het AircoHeater systeem eenvoudig beheren. Door toepassing van een 'smart speaker' kunt u de units bedienen en controleren met uw stem.

Compacte bediening UTY-RCRYZ1



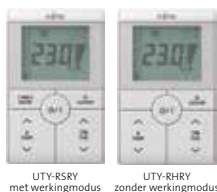
- Compacte design bediening (past in standaard EU aansluitdozen)
- Geïntegreerde IR-ontvanger voor draadloze afstandsbediening
- Groot display en sensortoetsen

Automatisch inblaasrooster (optioneel) UTD-GXTAW / UTD-GXTBW



De inblaasrooster opent automatisch als het toestel ingeschakeld wordt. De positie van de kleppen wordt automatisch geregeld in functie van de bedrijfsmodus. Via de wandbediening kunt u de positie kiezen of de op-en-neer swingbeweging inschakelen.

Eenvoudige bediening UTY-RSRY / UTY-RHRY



- Compacte bediening met basisfuncties
- Verlicht scherm
- Groot display en grote knoppen
- Ingebouwde temperatuursensor

Kamertemperatuurvoeler op afstand UTY-XSZXZ1



De externe sensor vervangt de ingebouwde luchttemperatuursensor. Meten van de kamertemperatuur op een maximale afstand van 40 m van de binnenunit. Optimale flexibiliteit bij het detecteren van de luchttemperatuur.

FUNCTIES

UNIT TYPE	MINI DUCT	SLIM DUCT	MSP DUCT		HSP DUCT	
UNIT CODE	ARXG-07/09/12/14/18 KSLAP	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-45/54KHTB	ARYG-72/90LHTA
 Zuinige modus	●	●	●	●	●	●
 10°C verwarmingsmodus	○	○	○	○	○	○
 Stille modus			○ (30/36/45/54)	○ (30/36/45)	○	○
 Verseluchtaansluiting			●	●		
 Aansl. luchtverdeelroosters				●		
 Week-tijdklok	○	○	○	○	○	●
 Filterindicatie	○	○	○	○	○	○
 Externe alarm uitgang	●	●	●	●	●	●
 Externe aan/uit ingang	●	●	●	●	●	●
 Smart bediening	○	○	○	○	○	○
 Filter met lange werking			○	○	○	○
 Zilverionenfilter	○	○	○	○	○	○
 Auto. aanpas. luchtcirculatie			●			●
 Condensp. standaard voorzien	●	●	●			
 Blue Fin condensator			○ (30/36/45/54)	○ (30/36/45)	●	●

● standaard ○ optie



Zuinige modus

De thermostaat past zich auto. aan de omgevingstemp. aan om onnodig koelen en verwarmen te vermijden.



10°C verwarmingsmodus

De kamertemp. kan zo ingesteld worden dat deze niet onder de 10°C zakt.



Stille modus

Het geluidsniveau van de buitenunit is instelbaar.



Verseluchtaansluiting

De unit heeft een aparte verseluchtaansluiting. Hulpstukken voor aansluiting niet inbegrepen.



Aansluitbare luchtverdeelroosters

De systemen kunnen gecombineerd worden met bijna alle luchtverdeelroosters.



Automatische aanpassing luchtcirculatie

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



Condenspomp (standaard voorzien)

Standaard geïntegreerde afvoerpomp voor het oppompen van afvoerwater.



Blue Fin coating

Blauwe vincoating op de warmtewisselaar vinnen van de buitenunit.



Week-tijdklok met nachtverlaging

Voor iedere dag kunnen 2 periodes ingesteld worden met verschillende temp.



Filterindicatie

Een filterlampje geeft aan wanneer het filter moet worden schoongemaakt.



Externe alarm uitgang

Domotica (droog) contact voor eenvoudige alarmuitgangsfunctie.



Externe aan/uit ingang

Domotica (droog) contact voor eenvoudige centrale besturingsfunctie.



Smart bediening

Met de exclusieve WiFi-module kan de unit worden bediend met een smartphone of tablet.



Filter met lange werking

Vangt gruis en stof op. Eenvoudig installatieontwerp met lange levensduur en inachtneming van de bedrijfskosten.



Zilverionenfilter

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

**Voor sommige functies zijn optionele componenten vereist.
Volledige lijst van beschikbare functies: zie catalogus**



Shogun ZC1.1 zoneregeling

ZC1.1 160 S2/S3/S4/S5L, ZC1.1 200 S3/S4/S5/S6L

De Shogun ZC1.1 zoneregeling optimaliseert het comfort in iedere zone van een woning, kantoor of klein hotel en zorgt voor energiebesparing. U kunt in iedere ruimte (max. 8 zones) de temperatuur naar behoefte regelen. Het verwarmen of koelen gebeurt via inbouwunits in het plafond.

KENMERKEN

- 4 Compacte modellen, van 2 tot 5 gemotoriseerde registers
- 4 Standard modellen, van 3 tot 6 gemotoriseerde registers
- Compatibel met Fujitsu inbouwunits door toevoeging van splitterboxen tot 8 zones in totaal
- Omkeerbaar verwarmen/koelen
- Geavanceerde functies
- Gecentraliseerd beheer
- Bedieningen van de nieuwste generatie
- Gereduceerde installatiehoogte van 200 mm voor compacte plenums
- Nauwkeurige regeling per ruimte
- Afstandsbediening via Cozytouch



Shogun

De Shogun zoneregeling is samengesteld uit een plenum (2 tot 6 gemotoriseerde registers) en de regelkast. U kunt tot 8 zones regelen door extra Zone Plus 160/200-kits toe te voegen. De Shogun 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 Navipass gateway voor de draadloze communicatie.

- Met de centrale bediening kunt u de hoofdzone beheeren en alle parameters aanpassen, o.a. voor de inbedrijfstelling en het onderhoud van het systeem. Het biedt geavanceerde functies (beperking van ingestelde temperaturen, informatie over de prestaties van de installatie, 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 Gateway IO (Navipass) regelt de draadloze communicatie tussen de bedieningen en de plenumboxen.

1 zoneset - Zone Plus 160/200 (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 wanneer het systeem meer dan 6 zones bevat.
- Voorzie één bediening per extra zone.
- Verkrijgbaar met 24V bekabelde voeding of op batterijen (2 x AAA).

PLENIUM	AANSLUITINGEN	ARTIKELNR.
ZC1.1-160S2 Plenum Compact	2x160	875198
ZC1.1-160S3 Plenum Compact	3x160	875199
ZC1.1-160S4 Plenum Compact	4x160	875211
ZC1.1-160S5L Plenum Compact	5x160	875212
ZC1.1-200S3 Plenum Standard	3x200	875194
ZC1.1-200S4 Plenum Standard	4x200	875184
ZC1.1-200S5 Plenum Standard	5x200	875185
ZC1.1-200S6L Plenum Standard	6x200	875195



TOEBEHOREN	TYPE VOEDING	ZONES	ARTIKELNR.
ZC1.1 Bedrade set 2 zones ⁽¹⁾	Bedraad 24V	2	875203
ZC1.1 Bedrade set 3 zones ⁽¹⁾	Bedraad 24V	3	875204
ZC1.1 Bedrade set 4 zones ⁽¹⁾	Bedraad 24V	4	875205
ZC1.1 Bedrade set 5 zones ⁽¹⁾	Bedraad 24V	5	875206
ZC1.1 Bedrade set 6 zones ⁽¹⁾	Bedraad 24V	6	875219
ZC1.1 Batterijset 2 zones ⁽¹⁾	2 x AA of AAA ⁽²⁾	2	875207
ZC1.1 Batterijset 3 zones ⁽¹⁾	2 x AA of AAA ⁽²⁾	3	875208
ZC1.1 Batterijset 4 zones ⁽¹⁾	2 x AA of AAA ⁽²⁾	4	875209
ZC1.1 Batterijset 5 zones ⁽¹⁾	2 x AA of AAA ⁽²⁾	5	875210
ZC1.1 Batterijset 6 zones ⁽¹⁾	3 x AA of AAA ⁽²⁾	6	875220

⁽¹⁾ 1x Navipass gateway, 1x centrale bediening en 1 of meerdere eenvoudige bedieningen.



TYPE	Ø AANSLUITING (MM)	H X L X B (MM)	CODE
Zone Plus 160/200	160 en/of 200	295x590x400	875052

⁽¹⁾ enkel artikel voor kanaalinstallaties met Ø 160 en Ø 200.



TYPE	TYPE VOEDING	CODE
Bedrade eenvoudige bediening	Bedraad 24V	875073
Eenvoudige bediening op batterijen	Batterijen (2 x AAA)	875074

Master-slave principe

De Shogun 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

- 6 modellen, van 2 tot 6 gemotoriseerde registers
- compatibel met de Fujitsu inbouwunits door toevoeging van splitterboxen tot 8 zones in totaal
- omkeerbaar verwarmen/koelen



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. inblaasttemperatuur (koelen) en max. inblaasttemperatuur (verwarmen) instelbaar
- dode zone tussen koelen en verwarmen instelbaar bij 'auto change over'



Connectiviteit

- afstandsbediening via Cozytouch App



Cozytouch Bridge V2

SHOGUN COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

BINNENUNIT	BUITENUNIT		SHOGUN PLENUMS ZC1.1 - (ADAPTIEPLATEN B)			
	(STANDARD RANGE)	(ECO RANGE)	160 S2	160 S3	160 S4	160 S5L
SLIM DUCT	(1-fase)					
ARXG-09KLLAP	AOYG-09KBTB	AOYG-09KATA	•	•	• (B4)	• (B4)
ARXG-12KLLAP	AOYG-12KBTB	AOYG-12KATA	•	•	• (B4)	• (B4)
ARXG-14KLLAP	AOYG-14KBTB	AOYG-14KATA	•	•	• (B4)	• (B4)
ARXG-18 KLLAP	AOYG-18KBTB	AOYG-18KATA	• (B1)	• (B1)	•	•
MSP COMFORT DUCT	(1-fase)					
ARXG-12KHTAP	AOYG-12KBTB	-	• (B2)	• (B2)	• (B5)	• (B5)
ARXG-14KHTAP	AOYG-14KBTB	-	• (B2)	• (B2)	• (B5)	• (B5)

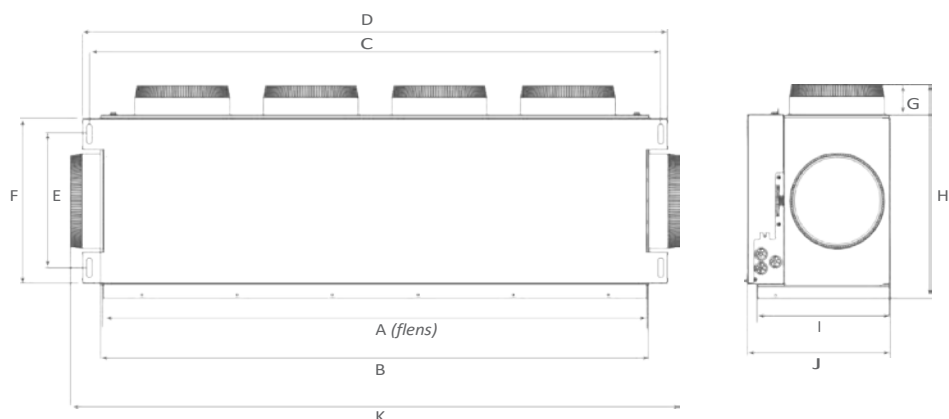
BINNENUNIT	BUITENUNIT		SHOGUN PLENUMS ZC1.1 - (ADAPTIEPLATEN B)			
	(STANDARD RANGE)	(ECO RANGE)	200 S3	200 S4	200 S5	200 S6L
MSP STAND. DUCT	(1-fase)					
ARXG-22KMLB	AOYG-22KBTB	AOYG-22KATA	-	•	•	•
ARXG-24KMLA	AOYG-24KBTB	AOYG-24KATA	-	•	•	•
ARXG-30KMLA	AOYG-30KBTB	AOYG-30KATA	-	•	•	•
ARXG-36KMLA	AOYG-36KBTB	AOYG-36KATA	-	•	•	•
ARXG-45KMLA	AOYG-45KBTB	AOYG-45KATA	-	•	•	•
MSP STAND. 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
ZC1.1-B1 adaptieplaat	875137
ZC1.1-B2 adaptieplaat	875138
ZC1.1-B4 adaptieplaat	875140
ZC1.1-B5 adaptieplaat	875141
ZC1.1-B7 adaptieplaat	875143
ZC1.1-B8 adaptieplaat	875144
ZC1.1-B11 adaptieplaat	875223

AFMETINGEN PLENUMS (MM)

SHOGUN ZC1.1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
160 compact S2	652	700	747,1	776,8	280,5	346,3	65	497,2	153	200	-
160 compact S3	652	700	747,1	776,8	280,5	346,3	65	497,2	153	200	-
160 compacte S4	852	900	947,1	976,8	280,5	346,3	65	497,2	153	200	-
160 compacte S5L	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



SPECIFICATIES KLL SERIE

Type binnenunit		ARXG-09KLLAP	ARXG-12KLLAP	ARXG-14KLLAP	ARXG-18KLLAP
Type buitenunit		AOYG-09KBTB	AOYG-12KBTB	AOYG-14KBTB	AOYG-18KBTB
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		3,53/2,5	4,14/3,5	4,81/4,3	5,42/5,2
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32
Verwarming					
Vermogen nominaal	kW	3,2 (0,9-4,7)	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,79	1,08	1,32	1,62
COP/ SCOP systeem		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					
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	26 (25)	26 (25)	28 (26)	29 (27)
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)	46/59	47/61	49/62	50/62
Werkingslimiet koeling	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Maten					
Binnenunit (HxBxD)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Buitenunit (HxBxD)	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Elektrische installatie					
Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	7,9/7,9	9,7/9,7	10,2/10,2	12,1/12,1

SPECIFICATIES KLL ECO RANGE SERIE



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 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 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					
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	25 (24)	26 (24)	28	29
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
Werkingslimiet koeling	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Maten en gewicht					
Binnenunit (HxBxD)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Buitenunit (HxBxD)	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Elektrische installatie					
Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	6,9/6,9	7,7/7,7	9,2/9,2	10,1/10,1



AOYG-09/12/14KBTB

AOYG-18KBTB



AOYG-09/12KATA

AOYG-14/18KATA

SPECIFICATIES KHT SERIE

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 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	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 / 6,50	3,21 / 6,23
Energieklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jaarverbruik	kWh	194	243	280	323	366	477
Binnenunit							
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	26 (24)	27 (25)	22 (20)	22 (20)	24 (21)	30 (29)
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)	47/61	49/62	50/62	51/63	54/69	55/70
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							
Binnenunit (HxBxD)	mm	300 x 700 x 700	300 x 700 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1000 x 700
Buitenunit (HxBxD)	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
Elektrische installatie							
Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F
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

3-FASE

3-FASE

3-FASE

Type binnenunit		ARXG-36KHTAP	ARXG-45KHTAP	ARXG-54KHTAP	ARXG-36KHTAP	ARXG-45KHTAP	ARXG-54KHTAP
Type buitenunit		AOYG-36KBTB	AOYG-45KBTB	AOYG-54KBTB	AOYG-36KRTA	AOYG-45KRTA	AOYG-54KRTA
Vermogen verwarmen (-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 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	kW	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,86	3,53	4,42	2,86	3,53	4,42
EER/SEER systeem		3,32/6,10	3,43/-	3,03/-	3,32/-	3,43/-	3,03/-
Energieklasse		A++	-	-	A++	-	-
Jaarverbruik	kWh	544	-	-	544	-	-
Binnenunit							
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	28 (26)	31 (29)	31 (29)	28 (26)	31 (29)	31 (29)
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)	55/70	57/71	59/73	55/70	57/71	59/73
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	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Buitenunit (HxBxD)	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Elektrische installatie							
Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	400/3F+N	400/3F+N	400/3F+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	14,0/14,0



AOYG-12/14KBTB

AOYG-18/22KBTB

AOYG-24KBTB

AOYG-30/36KBTB
AOYG-36KRTA

AOYG-45KBTB
AOYG-45KRTA

SPECIFICATIES KML SERIE

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 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	kW	7,0 (0,9-6,7)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-13,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,78	2,14	2,65	2,97	4,22	2,97	4,22
EER/SEER systeem		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								
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	27 (25)	27 (25)	30 (26)	30 (26)	32 (28)	30 (26)	32 (28)
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)	51/63	53/65	53/68	55/70	57/71	55/70	57/71
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	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700	270 x 1,135 x 700
Buitenunit (HxBxD)	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Elektrische installatie								
Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F	400/3F+N	400/3F+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

SPECIFICATIES KML ECO RANGE SERIE



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-36KQTA	AOYG-45KQTA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		4,63/6,0	6,28/6,8	7,76/8,5	8,99/9,5	11,37/12,1	8,99/9,5	11,37/12,1
Koudemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verwarming								
Vermogen nominaal	kW	7,0 (0,9-7,4)	7,5 (0,9-8,6)	10,0 (2,7-10,8)	10,8 (2,7-12,5)	13,5 (4,2-15,0)	10,8 (2,7-12,5)	13,5 (4,2-15,0)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,0	2,0	2,77	3,03	4,18	3,03	4,18
COP / SCOP systeem		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	kW	6,0 (0,9-6,3)	6,8 (0,9-8,6)	8,5 (2,8-9,6)	9,5 (2,8-10,6)	12,1 (4,0-12,6)	9,5 (2,8-10,6)	12,1 (4,0-12,6)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	1,92	2,19	2,78	3,13	4,84	3,13	4,84
EER/SEER systeem		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								
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	27 (25)	27 (25)	30 (26)	30 (26)	32 (28)	30 (26)	32 (28)
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
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								
Binnenunit (HxBxD)	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Buitenunit (HxBxD)	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Elektrische installatie								
Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F	400/3F+N	400/3F+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



AOYG-22KBTB

AOYG-24KBTB

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

AOYG-22/24KATA

AOYG-30/36KATA
AOYG-36KQTAAOYG-45KATA
AOYG-45KQTA

SPECIFICATIES KHT SERIE

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	12,73/12,1	13,7/13,4
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	3,61	4,18
COP / SCOP systeem		3,74 / -	3,71/-	3,74 / -	3,71/-
Vermogen max. bij -5°C/-10°C/-15°C	kW	14,0/12,73/11,46	15,07/13,7/12,34	14,0/12,73/11,46	15,07/13,7/12,34
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	4,16	4,77
EER / SEER systeem		2,91/ -	2,81/ -	2,91/ -	2,81/ -
Binnenunit					
Geluidsdruk laag (stille modus) (1m)	dB(A)	40 (-)	40 (-)	40 (-)	40 (-)
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)	57/71	59/73	57/71	59/73
Werkingslimiet koeling	°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
Werkingslimiet verwarming	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Maten					
Binnenunit (HxBxD)	mm	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500
Buitenunit (HxBxD)	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Elektrische installatie					
Voeding	V	230/1F	230/1F	400/3F+N	400/3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen)	A	28,5/28,5	28,5/28,5	14/14	14/14

SPECIFICATIES LHT SERIE

3-FASE

3-FASE

Type binnenunit		ARYG-72LHTA	ARYG-90LHTA
Type buitenunit		AOYG-72LRLA	AOYG-90LRLA
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		18,00/19,00	21,73/22,00
Koudemiddel		R410A	R410A
Verwarming			
Vermogen nominaal	kW	22,4 (7,2-24,6)	27,0 (8,5-29,7)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	6,59	8,18
COP / SCOP ¹ systeem		3,4/-	3,3/-
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 ¹ systeem		2,94/-	2,83/-
Binnenunit			
Geluidsdruk laag (stille modus) op 1 m	dB(A)	41 (39)	42 (40)
Werkingslimiet koeling	°C	18-32	18-32
Werkingslimiet verwarming	°C	16-30	16-30
Buitenunit			
Geluidsdruk (1m)/Geluidsverm. hoog	dB(A)	55/70	57/71
Werkingslimiet koeling	°C	-15-46	-15-46
Werkingslimiet verwarming	°C	-20-24	-20-24
Maten en gewicht			
Binnenunit (HxBxD)	mm	360x1400x850	360x1400x850
Buitenunit (HxBxD)	mm	1428x1080x480	1428x1080x480
Elektrische installatie			
Voeding binnenunit	V	230V/1F	230V/1F
Voeding buitenunit	V	400V/3F+N	400V/3F+N
Stroom max. (verwarmen/koelen) bi.	A	4,6/4,6	6,0/6,0
Stroom max. (verwarmen/koelen) bu.	A	13,3/13,3	14,6/14,6
Zekering traag bi./bu.	A	10 / 20	10 / 20



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

AOYG-72/90LRLA



Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden; een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie gebeiteld in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit in Nederland.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Informeer zeker naar ons opleidingsaanbod.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



Voor diverse duurzame klimaatoplossingen kunnen zakelijke gebruikers een EIA-subsidie (Energie-investeringsaftrek) krijgen. Wij informeren u graag over de mogelijkheden



Ga voor meer productinformatie naar onze website.

