



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

Ruime keuze aan binnenunits

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

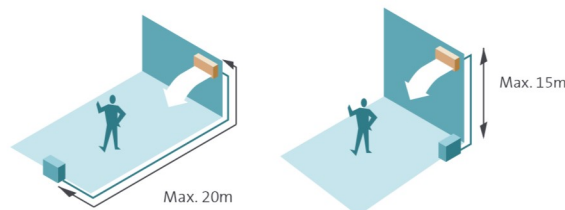
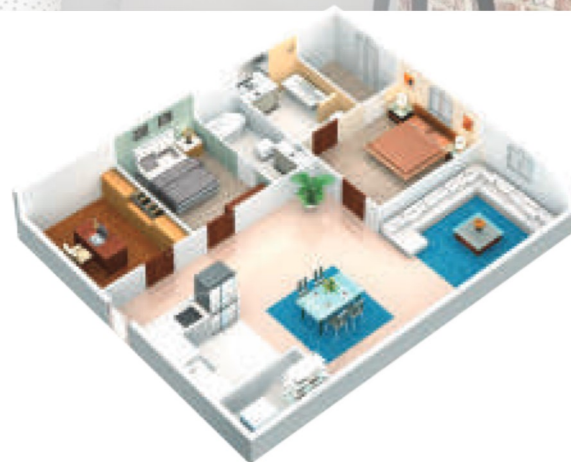
Zeer zuinig

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

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

Bediening op afstand (optie)

Middels de draadloze Wifi module kunt u uw AircoHeater systeem met meerdere 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)



AOYG-14KBTA2

AOYG-18KBTA2

SPECIFICATIES

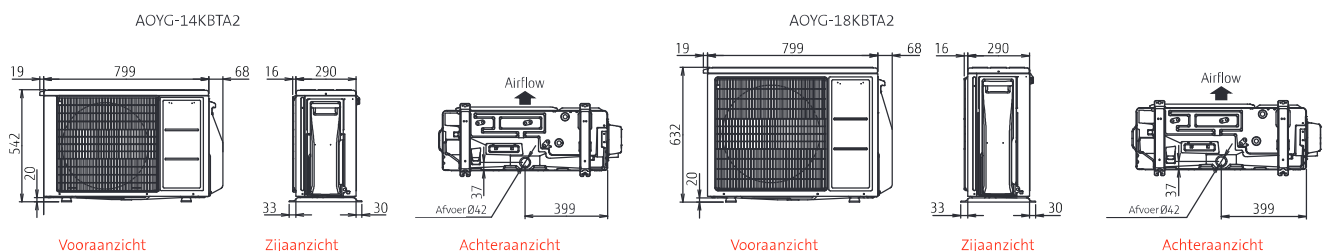
Type buitenunit		AOYG-14KBTA2	AOYG-18KBTA2
Vermogen verwarmen (-10°C)/koelen		3,60/4,00	4,30/5,00
Koudemiddel		R32	R32
Verwarming			
Vermogen nominaal	kW	4,4 (1,1~5,5)	5,6 (1,8~6,6)
Opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,95	1,22
COP/SCOP ¹		4,63 / 4,7	4,59 / 4,7
Energieklasse		A++	A++
Jaarverbruik	kWh	1296	1434
Geluidsvermogen (max.)	dB(A)	62	62
Compressor		Rotary	Twin Rotary
Luchthoeveelheid hoog	m³/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	mm²	3G2,5	3G2,5
Sectie tussen bi./bu.	mm²	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 koudemiddellcircuit

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)