



Wilt u 3 tot 4 ruimtes koelen of verwarmen, dan biedt het 3-Kamers Multi programma, met een scala van individueel regelbare binnenunits, heel wat mogelijkheden. De binnenunits kunnen apart of in een groep geregeld worden.

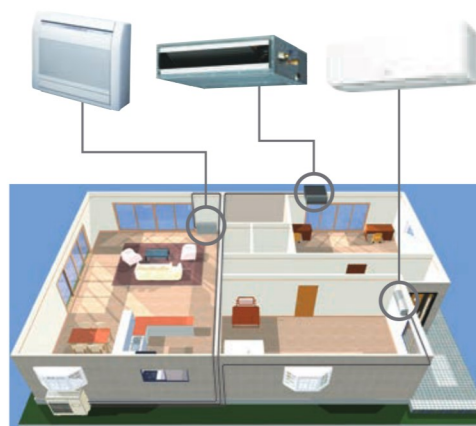
Installatieflexibiliteit

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

Regeling individueel of als groep

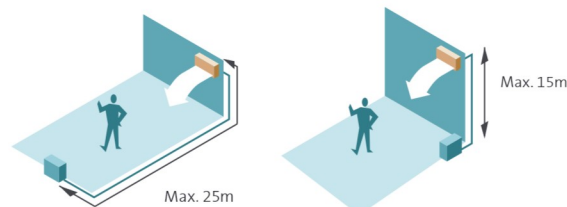
De units kunnen apart of als groep koelen of verwarmen*. De koeltechnische verbindingen en de elektrische verbinding vertrekken individueel per binnenunit tot aan de buitenunit.

*Gelijktijdig koelen en verwarmen kan met dit systeem niet.



KENMERKEN

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



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



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. leidinglengte per unit (total)	m	2,5	2,5
Max. leidinglengte (total)	m	25(max.50)	25(max.50)
Max. hoogteverschil tussen bi./bu.	m	15	15
Max. hoogteverschil tussen bi./bi.	m	10	10

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

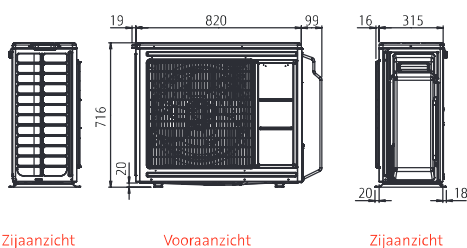
¹ SCOP & SEER gebaseerd op (EU)626/2011

² Gegevens volgens de norm EN14511

³ Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



AOYG-18/24KBTA3



(Eenheid: mm)