



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

Installatieflexibiliteit

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

Regeling individueel of als groep

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

*Gelijktijdig koelen en verwarmen kan met dit systeem niet.



KENMERKEN

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

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



AOYG-30KBTA4

SPECIFICATIES

Type buitenunit		AOYG-30KBT4
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. leidinglengte per unit (total)	m	2,5
Max. leidinglengte (total)	m	25(max.70)
Max. hoogteverschil tussen bi./bu.	m	15
Max. hoogteverschil tussen bi./bi.	m	10

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

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

² Gegevens volgens de norm EN14511

³ Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



AOYG-30KBT4

(Eenheid: mm)

