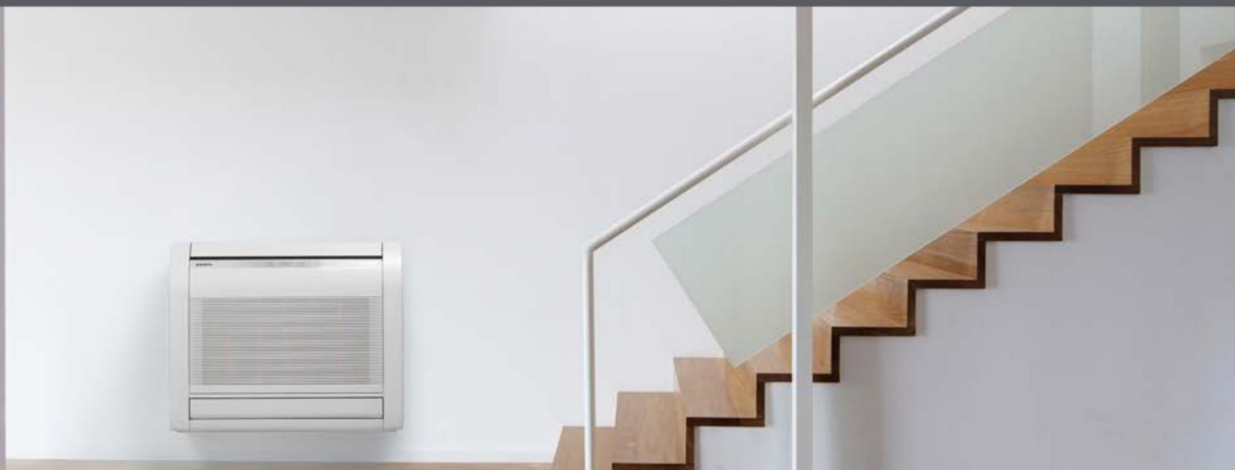




De 5 Kamers Multi Split is ontwikkeld voor woningen, kantoren en hotels waarbij tot 5 kamers gekoeld of verwarmd worden. Het systeem levert bijzonder mooie energieprestaties.

Installatieflexibiliteit

U kunt tot 5 binnenunits, binnen een Reeks van 2kW t/m 7kW, aansluiten op één buitenunit. U heeft de vrije keuze uit 11 AircoHeater types in 41 verschillende binnenunits.

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 bureu.

Eenvoudige installatie en onderhoud

De aangesloten leidingen en binnenunits kunnen snel worden gevacumeerd via het centraal ventiel. Het zijpaneel is verwijderbaar, wat het onderhoud vergemakkelijkt.

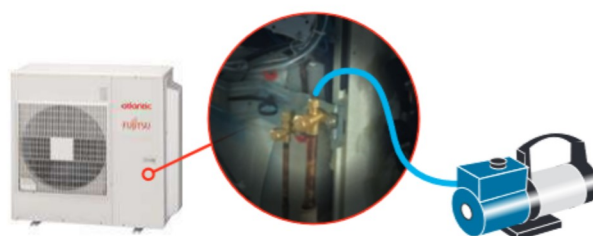
Centrale bediening (optioneel)

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

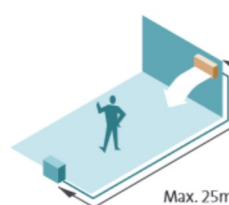
KENMERKEN

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

Type buitenunit	Aantal binnenunits	Aansluitbaar vermogen	
		min.	max.
AOYG-36KBTA5 	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



Max. 25m



Max. 15m



Centrale bediening
UTY-DMMYM1 (optioneel)



AOYG-36KBTA5

SPECIFICATIES

Type buitenunit		AOYG-36KBTA5
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 koudemiddelsysteem

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

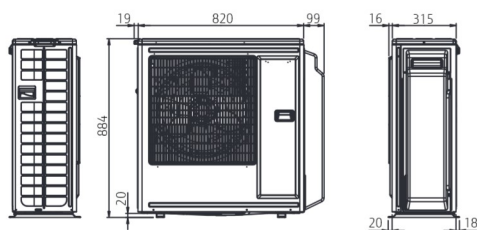
² Gegevens volgens de norm EN14511

³ Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32



5 Kamers:
AOYG-36KBTA5

(Eenheid: mm)



Zijaanzicht

Vooraanzicht

Zijaanzicht