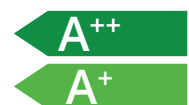


- Fujitsu
- Mono-split
- Wandmodel
- Binnenunit
- R32



Wandmodellen > 5 kW type ASYG KMTE

R32 wandmodel van het lucht-lucht warmtepomp inverter split type met energieklasse A⁺⁺. De grotere ventilatorschroef en verbeterde verdamper zorgen voor een hoge SEER en SCOP. Het toestel heeft een plat en stijlvol rechthoekig design met 1 grote uitblaasflap dat zorgt voor een brede en comfortabele luchtstroom met een lager geluidsvermogen. Standaard voorzien van een infrarode afstandsbediening.

Merk

- Fujitsu

Product

- Binnenunit split type, compact wandmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van living, kantoorruimtes en winkels
- Geschikt voor ruimtes tussen 50 en 70 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32

Eigenschappen

- Stijlvol design
- 10°C verwarmingsmodus
- Hoge SCOP en SEER
- **Silver Ion Filter** (optioneel) voor een hogere luchtkwaliteit
- Twee UART poorten voor connectie accessoires
- **Wifi USB plug & play (optioneel)**
- A⁺⁺ label
- Infrarood afstandsbediening met wekklok standaard meegeleverd
- Bedrade bediening met communicatiekit als optie verkrijgbaar
- Low noise mode instelbaar van buitenunit (-3dB) via IR bediening
- 20 minuten boosterfunctie mogelijk
- Extra grote louver voor een verhoogd comfort en gereduceerd geluidsniveau
- Interne ontvochtigingsfunctie
- Eenvoudig in onderhoud, verwijderbaar en afwasbaar voorpaneel en filters
- Vijf functies (Koelen, Verwarmen, Auto, Ventileren en Drogen)
- Kleur: parelwit (Munsell N 9.25)
- Op- en neerzwenkende lamellen
- Links- en rechtszwenkende lamellen
- Automatisch sluitende lamellen
- Automatische aanpassing luchtdebiet
- Automatisch herstarten
- Automatische omschakelfunctie

- Sleep timer
- Weektimer
- Plug and play WIFI module

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 18/24 KMTE**

Accessoires

- Touchscreen bediening. Type **UTY-RNRYZ***
- Klassieke wandbediening. Type **UTY-RLRY**
- Bedrade inbouwbediening. Type **UTY-RCRYZ1**
- Vereenvoudigde wandbediening. Type **UTY-RSRY / UTY-RHRY**
- Communicatiekit. Type **UTY-TWRXZ2** (nodig bij bedrade bediening)
- Silver Ion Filter. Type **UTR-FA16-5**
- Externe indicatiekit. Type **UTY-XWZX**
- Externe input en output. Type **UTY-XCSXZ2**
- WIFI interface Fujitsu. Type **UTY-TFSXH3**
- Modbus converter. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter. Type **UTY-VKSX**

Technische specificaties		Specificaties	
		ASYG 18 KMTE	ASYG 24 KMTE
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 5,2 - 6,0	0,9 - 7,1 - 8,3
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 6,3 - 8,7	0,9 - 8,0 - 10,1
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	5,9	7,02
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	1,39/1,56	2,08/1,91
EER (koeling)	kW/kW	3,74	3,41
COP (verwarming)	kW/kW	4,04	4,19
Pdesign (K/V)***	kW	5,2/4,8	7,1/7,1
SEER (koeling)	kW/kW	7,77	7,30
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,60	4,20
Energieklasse (K/V)		A++/A++	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	6,1/7,0	9,3/8,6
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	234/1460	340/2362
Ontvochtiging	l/h	1,3	2,7
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	60	65
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	46/40/35/29	49/40/35/29
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	61	65
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	980	1170
Afmetingen (H x B x D)	mm	280x980x240	280x980x240
Gewicht	kg	12,5	12,5
Koelleidingen	inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Afstandsbediening	IR	IR	IR
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	25/20	30/25
Minimum koelleidinglengte	m	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8
Stroomtoevoer		AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
 ** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities
 *** Pdesign K bij 35°C en V bij -10°C
 (Koeling) Binnen temp.: 27°C D.B./19°C N.B. - Buiten temp.: 35°C D.B./24°C N.B.
 (Verwarming) Binnen temp.: 20°C D.B. - Buiten temp.: 7°C D.B./6°C N.B.
 COP/EER volgens EN14511 - SCOP/SEER volgens EN14825 - geluidsvermogen volgens EN12102

Afmetingen

2. Dimensions

2-1. Models: ASYG18KMTA and ASYG24KMTA

Unit: mm

