

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



Compacte wandmodellen < 5 kW type ASYG KMCF

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 die zorgt voor een brede en comfortabele luchtstroom met een lager geluidsvermogen. Standaard voorzien van **WiFi** en een infrarode afstandsbediening.

Merk

- Fujitsu

Product

- Binnenunit split type, compact wandmodel
- **inclusief WiFi**

Toepassing

- Koelen of verwarmen van slaapkamers, kantoorruimtes, woonruimtes en winkels
- Geschikt voor ruimtes tussen 10 en 50 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32

Eigenschappen

- **Wifi inbegrepen**
- Stijlvol design
- 10°C verwarmingsmodus
- Hoge SCOP en SEER
- **Silver Ion Filter** (optioneel) voor een hogere luchtkwaliteit
- Twee UART poorten voor extra connectie accessoires
- A⁺⁺ label
- Infrarood afstandsbediening met timer 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
- SuperQuiet snelheid voor een lager geluidsniveau 20 dB(A) en meer comfort
- 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 lamel
- Automatisch sluitende lamel
- Automatische aanpassing luchtdebiet

- Automatisch herstarten
- Automatische omschakelfunctie
- Sleep timer

Toe te passen buitenunits

- Type **AOYG 07/09/12/14 KMCC**

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 inbegrepen
- Modbus converter. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter. Type **UTY-VKSX**

Technische specificaties	Specificaties				
		ASYG 07 KMCF	ASYG 09 KMCF	ASYG 12 KMCF	ASYG 14 KMCF
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,0 - 3,0	0,9 - 2,5 - 3,2	0,9 - 3,4 - 3,9	0,9 - 4,2 - 4,4
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 2,8 - 4,0	0,9 - 4,0 - 5,3	0,9 - 5,4 - 6,0
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	2,17	2,55	3,38	3,83
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0,4/0,5	0,55/0,56	0,81/0,91	1,18/1,35
EER (koeling)	kW/kW	4,43	3,97	3,65	3,44
COP (verwarming)	kW/kW	4,52	4,52	4,17	3,83
Pdesign (K/V)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER (koeling)	kW/kW	7,4	7,4	7,3	6,9
SCOP (verwarming)	kW/kW	4,1	4,1	4,4	4,1
Energieklasse (K/V)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2,6/3,0	3,4/3,4	4,8/5,1	5,8/6,8
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	95/785	118/819	163/795	213/1367
Ontvochtiging	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	54	55	55	57
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/LQ)	dB(A)	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	56	57	58	59
Luchtdebiet (K/V) (maximum)	m³/h	650/720	700/750	700/770	770/800
Afmetingen (H x B x D)	mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222
Gewicht	kg	10	10	10	10
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Afstandsbediening	IR	IR	IR	IR	IR
Maximum lengte/hoogte koelleiding	m/m	20/15	20/15	20/15	20/15
Minimum koelleidinglengte	m	5	5	5	5
Afvoer condensaat (bu/bi)	mm	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8	16,7/13,8
Voedingsspanning	via	AOYG	AOYG	AOYG	AOYG
Kabelsectie tss binnen- & buitengroep	mm²	4G 1,5	4G 1,5	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 zijn exclusief bevestiging en koeltechnische aansluitingen.

Afmetingen

