

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



## Compact hoog rendement wand- modellen type ASYG KGTF

Compact R32 wandmodel van het lucht-lucht warmtepomp inverter split type met energieklassen A+++ . Standaard voorzien van een aanwezigheidsensor om menselijke beweging te detecteren en bij afwezigheid het toestel op een lager regime te laten werken. Bij terugkeer zal het toestel opnieuw zijn oorspronkelijke instellingen volgen. De grotere ventilator en 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 **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 m<sup>2</sup>

### Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

### Koelmiddel

- R32

### Eigenschappen

- **Wifi inbegrepen**
- Stijlvol design
- Aanwezigheidsensor
- 10°C verwarmingsmodus
- Zeer hoge SCOP en SEER
- **Silver Ion Filter** (optioneel) voor een hogere luchtkwaliteit
- Twee UART poorten voor connectie accessoires
- 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
- SuperQuiet snelheid voor een lager geluidsniveau **19 dB(A)** en meer comfort
- Interne ontvochtigingsfunctie
- Eenvoudig in onderhoud, verwijderbaar en afwasbaar voorpaneel en filters
- Vijf functies (koelen, verwarmen, auto, ventileren en ontvochtigen)
- Kleur: parelwit (Munsell N 9.25)
- Op- en neerzwenkende lamel

- Automatisch sluitende lamel
- Automatische aanpassing luchtdebiet
- Automatisch herstarten
- Automatische omschakelfunctie
- Sleep timer
- Weektimer

### Toe te passen buitenunits

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

### 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 KGTF	ASYG 09 KGTF	ASYG 12 KGTF	ASYG 14 KGTF
Koelvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,0 - 3,2	0,9 - 2,5 - 3,4	0,9 - 3,4 - 4,1	0,9 - 4,2 - 4,5
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0,9 - 2,5 - 5,2	0,9 - 2,8 - 5,4	0,9 - 4,0 - 6,1	0,9 - 5,4 - 6,4
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	3,63	3,77	3,83	4,02
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	5	4,5	4,22	3,57
COP (verwarming)	kW/kW	5	5	4,4	4
Pdesign (K/V)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER (koeling)	kW/kW	9,1	9,2	9,2	8,3
SCOP (verwarming)	kW/kW	5,3	5,2	5,2	4,5
Energieklasse (K/V)		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2,3/2,8	3,0/3,5	4,3/4,8	5,3/6,4
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	77/607	95/645	129/672	177/1242
Onvochtiging	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	54	55	56	57
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	56	57	58	59
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	650	700	700	770
Afmetingen (H x B x D)	mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
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
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**

