



Compact hoog rendement wand- modellen type ASEH KGTG

Compact R32 wandmodel van het lucht-lucht warmtepomp inverter split type met energieklasse A+++. Standaard voorzien van een aanwezigheidssensor 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 die zorgt voor een brede en comfortabele luchtstroom met een lager geluidsvermogen. Standaard voorzien van **WiFi** en een infrarode afstandsbediening.

Merk

- Fujitsu - Airstage

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 (Airstage Mobile)**
- Stijlvol design
- Aanwezigheidssensor
- 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 weekklok 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 **AOEH 07/09/12/14 KGCG**

Accessoires

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- 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			
		ASEH 07 KG TG	ASEH 09 KG TG	ASEH 12 KG TG	ASEH 14 KG TG
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	0,55/0,60	0,87/0,91	1,22/1,45
EER (koeling)	kW/kW	5	4,55	3,91	3,44
COP (verwarming)	kW/kW	5	4,67	4,4	3,72
Pdesign (K/V)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER (koeling)	kW/kW	9,8	9,4	8,8	8
SCOP (verwarming)	kW/kW	5,2	5,2	5,2	4,6
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	71/618	93/646	135/673	184/1217
Onvochtiging	l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Geluidsdruk (koeling) - (H/M/L/Q)	dB(A)	36/32/29/19	38/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	49	52	56	57
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M/L/Q)	dB(A)	38/34/31/20	39/34/31/20	42/38/33/21	44/39/33/24
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	51	52	58	59
Luchtdebiet (Koeling) - (H/M/L/Q)	m³/h	570/500/420/270	640/530/420/270	680/220/430/260	750/590/450/290
Luchtdebiet (Verwarming) - (H/M/L/Q)	m³/h	610/530/450/290	630/530/450/290	750/630/510/320	780/700/510/350
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	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

