

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



A+++

A++

Design antraciet hoog rendement wandmodellen type ASEH KJCAL B

Dit design R32 wandmodel heeft een energieklassering A+++, wat zorgt voor een uitzonderlijk rendement. Het toestel is grafietzwart tot in de kern voor een stijlvol en mooi resultaat en is uitgerust met een aanwezigheidsensor die menselijke beweging detecteert. Bij afwezigheid schakelt het toestel automatisch naar een lager regime om energie te besparen, en bij terugkeer herstelt het zichzelf naar de oorspronkelijke instellingen. Dankzij de grotere ventilator en verdampers biedt dit model een indrukwekkende SEER- en SCOP-waarde. Het stijlvolle en zeer compact ontwerp heeft een slanke, rechthoekige vorm, met een enkele grote uitblaasflap die zorgt voor een brede, gelijkmatige luchtstroom, terwijl het geluidsniveau uiterst laag blijft. Dit toestel komt standaard met WiFi voor eenvoudige bediening op afstand, evenals een vernieuwde infrarode afstandsbediening. Het vernieuwende design en de technologische innovaties maken dit model een perfecte keuze voor wie zowel functionaliteit als esthetiek zoekt in een airconditioning.

Merk

- Fujitsu - Airstage

Product

- Binnenunit split type, design 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

- Stijlvol grafietzwart tot in de kern
- Grafietzwarte IR bediening om de stijl van de unit te volgen
- **Wifi inbegrepen (Airstage Mobile)**
- **Heat Clean reinigingsfunctie**
- 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 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)
- Op- en neerzwenkende lamel
- Links- en rechtszwenkende lamellen
- Automatisch sluitende lamel
- Automatische aanpassing luchtdebiet
- Automatisch herstarten
- Automatische omschakelfunctie
- Sleep timer
- Weektimer

Toe te passen buitenunits

- Type **AOEH 07/09/12/14 KJCA**

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 KJCAL B	ASEH 09 KJCAL B	ASEH 12 KJCAL B	ASEH 14 KJCAL B
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 - 4.3
Verwarmingsvermogen (min. - nom. - max.)**	kW	0.9 - 2.5 - 3.6	0.9 - 2.8 - 4.5	0.9 - 4.0 - 5.4	0.9 - 5.2 - 5.9
(Max.) verwarmingsvermogen bij -10°C (bu) @ 20°C (bi)	kW	2.98	3.46	3.66	3.72
Opgenomen vermogen (nom.) (K/V)	kW	0.4/0.5	0.55/0.60	0.87/0.95	1.26/1.40
EER (koeling)	kW/kW	5	4.55	3.91	3.33
COP (verwarming)	kW/kW	5	4.67	4.21	3.71
Pdesign (K/V)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER (koeling)	kW/kW	9.6	9.2	8.7	7.9
SCOP (verwarming)	kW/kW	5.1	5.1	5.1	4.6
Energieklasse (K/V)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++
Opgenomen stroom (nom.) (K/V)	A	2.4/2.9	3.0/3.4	4.0/4.6	5.8/6.6
Jaarlijks energieverbruik (K/V)	kWh/j	73/631	95/658	137/685	186/1216
Onvochtiging	l/h	1.0	1.0	1.5	1.6
Geluidsdruk (koeling) - (H/M-H/M/M-L/L/Q)	dB(A)	36/34/31/28/24/19	38/34/31/28/24/19	41/38/34/30/25/20	45/40/35/30/25/20
Geluidsvermogen (koeling) - (H)	dB(A)	51	52	56	59
Geluidsdruk (verwarming) - (H/M-H/M/M-L/L/Q)	dB(A)	38/34/31/28/24/20	38/34/31/28/24/20	41/38/37/30/25/21	44/39/35/30/25/21
Geluidsvermogen (verwarming) - (H)	dB(A)	52	52	56	59
Luchtdebiet (Koeling) - (H/M-H/M/M-L/L/Q)	m³/h	540/480/430/380/330/260	580/500/430/380/330/260	630/550/470/400/320/250	720/600/490/400/320/250
Luchtdebiet (Verwarming) - (H/M-H/M/M-L/L/Q)	m³/h	580/500/430/380/330/270	580/500/430/380/330/270	630/550/470/400/320/250	720/600/490/400/320/250
Afmetingen (H x B x D)	mm	270x798x240	270x798x240	270x798x240	270x798x240
Gewicht	kg	10	10	10.5	10.5
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	AOEH	AOEH	AOEH	AOEH
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.					