

- Fujitsu
- VRF Airstage
- Wandmodel
- Binnenunit
- R32



VRF compacte wandmodellen Fujitsu type ASYA HCAH

Compact wandmodel voor VRF-installaties. Deze beschikt over 6 ventilatiestanden met een krachtig en gelijkmatig uitblaasp patroon.

Merk

- Fujitsu - Airstage

Product

- Binnenunit VRF JIV-S/J-VS/JIVJ-IVL/VIII/VR-IV, compact wandmodel

Toepassing

- Koelen of verwarmen van woonruimtes, keukens, kantoorruimtes, kleine winkels, scholen, appartementen, ...
- Geschikt voor ruimtes tussen 6 en 40 m²

Functie

- Lucht-lucht warmtepomp, inverter

Koelmiddel

- R32
- R410A

Eigenschappen

- Vrijheid van keuze afstandsbediening (zie **accessoires**)
 - Zeer stil, 22dB
 - 6 ventilatiesnelheden (High/Medium H/Medium/Medium L/Low/QUIET)
 - Zeer compact, 820 mm breed
 - DC ventilatormotor
 - Symmetrisch design
 - Eenvoudig in onderhoud, verwijderbaar en afwasbaar frontpaneel
 - Slim Design (Luchtterugname blijft verborgen bovenaan)
 - Kleur: Munsell N 9.25 (wit)
 - Ontvochtigingsfunctie
 - Op- en neerzwenkende lamellen
 - Automatische lamellen
 - Automatisch sluitende lamellen
 - Automatische aanpassing luchtdebiet
 - Automatisch herstarten bij spanningsonderbreking (na activatie)
 - Groepsbediening mogelijk (één afstandsbediening voor verschillende binnenunits)
 - Twee afstandsbedieningen mogelijk aan te sluiten op één toestel
- Type **UTY-RSRY** of **UTY-RHRY** als slave
- EIB input & output signaal, alarmstatus, ventilatorstatus

Toe te passen buitenunits

- Type **AJY 040/045/054 KCTAH**
- Type **AJY 40/45/54 LCLDH**
- Type **AJY 40/45/54 LBLDH**
- Type **AJY 40/45/54 LELDH**
- Type **AJY 072/090/108/126/144/162 LELDH**
- Type **AJY 072/090/108/126/144 LALDH**
- Type **AJYA 72/90/108/126/144 GALDH**

Accessoires

- Design touch bediening. Type **UTY-RVRY**
- Touch afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RNRYZ***
- Afstandsbediening met kabel. Type **UTY-RLRY**
- IR afstandsbediening. Type **UTY-LNHY**
- Design vereenvoudigde afstandsbediening. Type **UTY-RSRY**
- Design vereenvoudigde afstandsbediening (master). Type **UTY-RHRY**
- Externe schakelbediening. Type **UTY-TERX**
- Koelmiddel lekdetectie kit. Type **UTY-SGZY**
- Optiekit VRF R32. Type **UTY-JXXA**
- Netwerk omvormer voor UTY-CGGY. Type **UTY-VGGXZ1**
- Touch panel bediening. Type **UTY-DTGYZ1**
- PC bediening-lite (software). Type **UTY-ALGXZ1**
- PC bediening (software). Type **UTY-APGXZ1**
- Service tool (software). Type **UTY-ASGXZ1**
- Netwerk omvormer voor BMS/LonWorks. Type **UTY-VLGX**
- Signaalversterker. Type **UTY-VSGX**
- Aansluitingset voor EI & EO. Type **UTD-ECS5A**
- WIFI interface Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**
- Modbus converter Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- KNX converter Fujitsu. Type **UTY-VKGXZ1**

Technische specificaties		Specificaties					
		ASYA 004 HCAH	ASYA 005 HCAH	ASYA 007 HCAH	ASYA 009 HCAH	ASYA 012 HCAH	ASYA 014 HCAH
Koelvermogen**	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,0
Verwarmingsvermogen**	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,0	4,5
Verwarmingsvermogen bij -7°C out @ 21°C in	kW	1,0	1,0	2,2	2,5	3,20	3,90
Koelmiddel (GWP)		R32 (675) / R410A (2.088)					
Opgenomen vermogen	W	12	12	16	19	25	35
Luchtdebiet (maximum)	m³/h	450	450	550	590	660	770
Luchtdebiet (medium)	m³/h	400	400	450	490	550	650
Luchtdebiet (minimum)	m³/h	310	310	320	320	320	320
Voeding	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Toegelaten voedingsbereik	V	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264
Maximaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	31	31	34	37	40	44
Gemiddeld geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	28	28	30	32	34	40
Minimaal geluidsdruk niveau @ 1 m	dB	22	22	22	22	22	22
Afmetingen (H x B x D)	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
Gewicht binnengroep	kg	8	8	8,5	8,5	8,5	8,5
Koelleidingen	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Afvoer condensaat (bi)	mm	15,8-16,7(13,8)	15,8-16,7(13,8)	15,8-16,7(13,8)	15,8-16,7(13,8)	15,8-16,7(13,8)	15,8-16,7(13,8)
Kabelsectie voedingspanning	mm²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5

* Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen
 ** Koeling/Verwarming capaciteiten zijn gerealiseerd bij de volgende condities.
 (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.
 Bij aansluiting van ASYA 004/007/009 GTEH aan een buitenunit die niet tot de J-III-serie behoort, moet de leidingdiameter Ø12,70 (gas) zijn.

Afmetingen
