

- Fujitsu
- VRF Airstage
- Modèle mural
- Unité intérieure
- R32



VRF modèles muraux compacts Fujitsu (EEV Ext.) type ASYE HCAH

Modèle mural compact avec vanne d'expansion externe pour des installations VRF. L'unité dispose de 6 positions de ventilation avec un soufflage puissant et uniforme.

Marque

- Fujitsu - Airstage

Produit

- Unité intérieure VRF JIV-S/J-VS/JIV/J-IVL/VIII/VR-IV, modèle mural compact

Application

- Refroidissement ou chauffage de pièces habitées, cuisines, bureaux, petits magasins, écoles, appartements,...
- Pour les surfaces de 6 à 40 m²

Fonction

- Pompe à chaleur air-air, inverter

Réfrigérant

- R32
- R410A

Caractéristiques

- Choix libre de la commande à distance (voir **accessoires**)
 - Raccordement séparé du kit EV obligatoire (voir accessoires (UTR-EV..))
 - Niveau sonore très bas, 22 dB
 - 6 vitesses de ventilation (High/Médium H/Médium/Médium L/Low/QUIET)
 - Très compact, largeur 820 mm
 - Moteur de ventilateur DC
 - Design symétrique
 - Facile à entretenir, panneau avant amovible et lavable
 - Design intelligent (Reprise d'air cachée en haut)
 - Couleur: Munsell N 9.25 (blanc)
 - Fonction de déshumidification
 - Balayage des ailettes haut/bas
 - Fonction d'ailettes automatiques
 - Ailettes se refermant automatiquement
 - Réglage automatique du débit d'air
 - Redémarrage automatique en cas de panne de courant (*après activation*)
 - Possibilité de commande de groupe (une seule commande à distance pour plusieurs unités intérieures)
 - Possibilité de raccorder deux commandes à distance à un seul appareil
- Type **UTY-RSRY** ou **UTY-RHRY** comme slave
- Signal d'entrée et sortie EIB, indication d'alarme, indication du ventilateur

Unités extérieures applicables

- 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

- Commande tactile design. Type **UTY-RVRY**
- Kit EV pour ASYE 04-07-09 GTEH. Type **UTR-EV09XB**
- Kit EV pour ASYE 12-14 GCEH. Type **UTR-EV14XB**
- Commande à distance tactile câblée. Type **UTY-RNRYZ***
- Commande à distance câblée. Type **UTY-RLRY**
- Commande à distance IR. Type **UTY-LNHY**
- Commande à distance simplifiée design (slave). Type **UTY-RHRY**
- Commande à distance simplifiée design (master). Type **UTY-RSRY**
- Interrupteur de commande externe. Type **UTY-TERX**
- Kit de capteur de fuite Réfrigérant. Type **UTY-SGZY**
- Kit d'extension VRF R32. Type **UTY-JXXA**
- Convertisseur de réseau pour UTY-CGGY. Type **UTY-VGGXZ1**
- Panneau de commande tactile. Type **UTY-DTGYZ1**
- Commande PC-lite (logiciel). Type **UTY-ALGXZ1**
- Commande PC (logiciel). Type **UTY-APGXZ1**
- Outil de service (logiciel). Type **UTY-ASGXZ1**
- Convertisseur de réseau pour BMS/LonWorks. Type **UTY-VLGX**
- Amplificateur de signaux. Type **UTY-VSGX**
- Jeu de raccordement pour entrée et sortie externes. Type **UTD-ECS5A**
- Convertisseur Modbus Fujitsu. Type **UTY-VMSX**
- Convertisseur KNX Fujitsu. Type **UTY-VKGX**
- Convertisseur WIFI Fujitsu. Type **UTY-TFSXJ3**

Spécifications techniques		Spécifications					
		ASYE 004 HCAH	ASYE 005 HCAH	ASYE 007 HCAH	ASYE 009 HCAH	ASYE 012 HCAH	ASYE 014 HCAH
Capacité frigorifique**	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,0
Capacité calorifique**	kW	1,3	1,9	2,8	3,2	4,0	4,5
Capacité calorifique -7°C out @ 21°C in	kW	1,0	1,0	2,2	2,5	3,20	3,90
Réfrigérant (GWP)		R32 (675) / R410A (2.088)					
Puissance absorbée	W	12	12	16	19	25	35
Débit d'air (maximum)	m³/h	450	450	550	590	660	770
Débit d'air (médium)	m³/h	400	400	450	490	550	650
Débit d'air (minimum)	m³/h	310	310	320	320	320	320
Alimentation électrique	V	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Alimentation électrique autorisée	V	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264	198 tot 264
Pression sonore maximale niveau @ 1 m	dB	31	31	34	37	40	44
Pression sonore moyenne niveau @ 1 m	dB	28	28	30	32	34	40
Pression sonore minimale niveau @ 1 m	dB	22	22	22	22	22	22
Dimensions (H x L x P)	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203
Poids unité intérieure	kg	8	8	8,5	8,5	8,5	8,5
Tuyaux frigorifiques	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Evacuation condensat (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)
Section câbles pour alimentation électrique	mm²	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5	3G 2,5
Kit EV (obligatoire)		UTR-EV09XC	UTR-EV09XC	UTR-EV09XC	UTR-EV09XC	UTR-EV14XC	UTR-EV14XC

* Spécifications et design peuvent être modifiés pour amélioration sans avis préalable
 ** Capacités frigorifique et calorifique sont réalisées dans les conditions suivantes
 (Refroidissement) Temp. intérieure: 27°C B.S./19°C B.H. - Temp. extérieure: 35°C B.S./24°C B.H.
 (Réchauffement) Temp. intérieure: 20°C B.S. - Temp. extérieure: 7°C B.S./6°C B.H.
 Si l'unité intérieure ASYE 004/007/009 GTEH est raccordée à une unité extérieure qui n'appartient pas à la série J-III, le diamètre de la tuyauterie doit être Ø12,70 (gaz).

Dimensions

