



MSZ-FH-VE

à partir de
20dB(A)SCOP
jusqu'à
4,9

-25/+24°C

-10/+46°C

sur demande

classe
énergétique
**HYPER
HEATING**

Mural MSZ-FH

Les installateurs

- Spécial chauffage : puissance constante jusqu'à -15°C, surdimensionnement inutile
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare

Les utilisateurs

- Classe énergétique saisonnière jusqu'à A+++/A++
- Capteur 3D I See Sensor pour une température homogène et économie d'énergie grâce au détecteur de présence
- Flux d'air adaptable grâce au clapet à double battant
- Filtre Plasma Quad (destructions des bactéries, virus, allergènes, poussières)
- Ultra-silencieux : à partir de 20 dB(A)
- Programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge
- Rappel de consigne grâce à la fonction I-Save

Technologie Hyper Heating

- Spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C extérieur
- COP jusqu'à 5,52

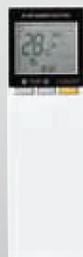


Options

	Filtre électrique anti-allergène à enzyme	Filtre désodorisant	Kit nettoyage	Interface commande PAR-31 PAC-YT52	Interface M-NET	Interface adaptateur Wifi	Télécommande filaire	Télécommande filaire simplifiée	Défecteurs d'air	Défecteurs d'air
	MAC-2030FT-E	MAC-3000FT-E	MAC-093SS-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	MAC-557IF-E	PAR-31MAA-J	PAC-YT-52CRA	MAC-889SG	MAC-886SG-E
MSZ-FH25/35/50VE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
MUZ-FH25/35VEHZ	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
MUZ-FH50VEHZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

Voir chapitre Accessoires

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)

Télécommande filaire PAR-31
en option avec Interface MAC397IF-ETélécommande filaire simplifiée PAC-YT52
en option avec interface MAC397IF-ETélécommande infrarouge
livrée d'origine

MUZ-FH25/35 VEHZ



MUZ-FH50 VEHZ

**HYPER
HEATING**

		MSZ-FH25VE MUZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VE MUZ-FH35VEHZ	MSZ-FH50VE MUZ-FH50VEHZ
FROID	Puissance nominale	kW 2.5	3.5	5.0
	Puissance mini/maxi	kW 0.8 / 3.5	0.8 / 4.0	1.9 / 6.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.485	0.820	1.380
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 5.15/ A	4.27/ A	3.62/ A
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 9.1 A*** →	8.9 A*** →	7.2 A* →
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	
CHAUD	Puissance nominale	kW 3.20	4.00	6.00
	Puissance mini/maxi	kW 1.0 / 6.3	1.0 / 6.6	1.7 / 8.7
	Puissance chaud à -7°C	kW 3.20	4.00	6.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.580	0.800	1.480
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 5.52/ A	5.00/ A	4.05/ A
SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 4.9 A** →	4.8 A** →	4.2 A* →	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -25 / +24	-25 / +24	-25 / +24	



Unités intérieures		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/282/378/516/696	234/282/378/516/696	384/444/516/606/744
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	20/23/29/36/42	21/24/29/36/42	27/31/35/39/44
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	58	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	305 (+17) x 925 x 234	305 (+17) x 925 x 234	305 (+17) x 925 x 234
Poids Net	kg	13.5	13.5	13.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16

Unités extérieures		MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ
Débit d'air en froid	GV m³/h	1878	2016	2928
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	46	49	51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	60	61	64
Hauteur	mm	550	550	880
Largeur	mm	800	800	840
Profondeur	mm	285	285	330
Poids Net	kg	37	37	55

Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20/12	20/12	30/15
Longueur préchargée	m	7	7	7
Fluide	-	R410A	R410A	R410A

Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz	230V-1P+N+T-50Hz
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	10	16	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SEER/SCOP suivant EN14825

* : mesurée en chambre anéchoïque