



Knowledge at work.

Mural de base

- Refroidir et chauffer
- Technologie Inverter
- Classe énergétique A++
- Télécommande infrarouge incluse
- Interface WiFi optionnel



Désignation des unités intérieures		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Puissance frigorifique (kW)		2,5 (0,5 - 2,9)	3,4 (0,9 - 3,4)	4,2 (1,1 - 4,6)	5,0 (1,3 - 5,0)
Puissance calorifique (kW)		3,15 (0,7 - 3,5)	3,6 (0,9 - 3,7)	4,7 (0,9 - 5,4)	5,4 (1,4 - 6,5)
Puissance calorifique à -10°C (kW)		1,9	2,4	2,9	3,8
SEER	refroidir	6,2	6,2	6,5	6,5
SCOP	chauffer	4,3	4,3	4,3	4,3
Performance énergétique	refroidir / chauffer	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consommation d'électricité annuelle (kWh)*	refroidir / chauffer	141 / 614	191 / 781	226 / 928	269 / 1224
Volume d'air (m³/h)	faible / élevé	3,6 / 9,7	3,6 / 11,7	6,0 / 13,1	6,4 / 13,1
Niveau sonore dB(A)	faible / élevé	21 / 43	22 / 46	24 / 45	28 / 45
Poids (kg)		8,5	8,5	9	9
Dimensions (mm)	L / P / H	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280
Intensité (A)		0,2	0,27	0,3	0,36

A++

R 32

Pre-charged



MELCloud™

Désignation des unités extérieures single split		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF
Puissance absorbée y compris l'unité int. (kW)	refroidir / chauffer	0,8 / 0,85	1,21 / 0,975	1,34 / 1,3	2,05 / 1,55
Volume d'air (m³/h)	refroidir	30,3	32,2	30,4	30,4
Niveau sonore dB(A)	refroidir / chauffer	50 / 50	51 / 51	50 / 51	50 / 51
Plage de fonctionnement (°C)	refroidir / chauffer	-10 ~ +46 / -10 ~ +24	-10 ~ +46 / -10 ~ +24	-10 ~ +46 / -10 ~ +24	-10 ~ +46 / -10 ~ +24
Poids (kg)		23	24	34	35
Dimensions (mm)	L / P / H	699 / 249 / 538	699 / 249 / 538	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550
Longueur max. (m)		20	20	20	20
Dénivelé max. (m)		12	12	12	12
Charge de fluide frigorigène R32 (kg)		0,4	0,45	0,7	0,8
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide / gaz	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Intensité (max) (A)		4,8	6,4	8,2	9,6
Taille de protection électrique recomm. (A)		10	10	10	12

Désignation des unités extérieures multi split		MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Puissance frigorifique (kW)		4,0	5,0	5,0
Puissance calorifique (kW)		4,3	6,0	6,0
Puissance calorifique à -10°C (kW)				
SEER***	refroidir	8,12	7,78	7,26
SCOP***	chauffer	4,3	4,3	4,02
Performance énergétique	refroidir / chauffer	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consommation d'électricité annuelle (kWh)*	refroidir / chauffer	172 / 1043	225 / 1043	241 / 1394
Volume d'air (m³/h)	refroidir / chauffer	28,4 / 33,5	32,7 / 34,7	31,0 / 29,1
Niveau sonore dB(A)	refroidir / chauffer	44 / 50	47 / 51	46 / 50
Plage de fonctionnement (°C)	refroidir / chauffer	-10 ~ +46 / -15 ~ +24	-10 ~ +46 / -15 ~ +24	-10 ~ +46 / -15 ~ +24
Poids (kg)		37	37	57
Dimensions (mm)	L / P / H	800(+69) / 285(+59,5) / 550	800(+69) / 285(+59,5) / 550	840(+30) / 330(+66) / 710
Longueur max. / longueur par unité int. (m)		30 / 20	30 / 20	30 / 20
Dénivelé max.** (m)		15 / 10**	15 / 10**	15 / 10**
Charge de fluide frigorigène R32 (kg)		0,9	0,9	1,4
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide / gaz	1/4 / 3/8 (2x)	1/4 / 3/8 (2x)	1/4 / 3/8 (3x)
Intensité (max) (A)		4,9	6,8	5,6
Taille de protection électrique recomm. (A)		15	15	25

* Consommation d'énergie basée sur les résultats de test standard. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'appareil est utilisé et de son emplacement.

**15 m, lorsque l'appareil extérieur se trouve en-dessous; 10 m, lorsque l'appareil extérieur se trouve au-dessus des appareils intérieurs.

*** Combinaisons mesurées: MXZ-2HA40VF + 2x MSZ-HR25VF; MXZ-2HA50VF + 2x MSZ-HR25VF; MXZ-3HA50VF + 3x MSZ-HR25VF

Niveau de pression acoustique de l'unité intérieure mesurée 1 m avant et 0,8 m en-dessous de l'unité en mode refroidissement.

Fluide frigorigène pré-chargé pour une longueur de conduite de 7 m (MUZ); 20 m (MXZ-2); 40 m (MXZ-4); ajouter 20 grammes par mètre supplémentaire

Allimentation électrique 220 - 240 V, 1 phase, 50 Hz.

Interface WiFi optionnel disponible ou connexion via PAR-40MAA avec interface optionnel.