

Systemes split MSZ-HR Mitsubishi Electric

2,5 kW, 3,4 kW et 5,0 kW



Sets d'unités murales basic edition

Dotés d'une technologie Inverter ultra-moderne, les sets d'unités murales sont économes en énergie dans les modes de refroidissement et de chauffage.

Design épuré

Le devant arrondi donne un aspect clair et attrayant. Les dimensions de l'unité intérieure sont de taille raisonnable et permettent ainsi une installation discrète dans chaque pièce.

Economie d'énergie

Grâce à la technologie Inverter de Mitsubishi Electric, la charge de fonctionnement est automatiquement adaptée aux besoins. Cela réduit la consommation d'énergie. De ce fait, en refroidissement la classe d'efficacité énergétique A++ est atteinte et en chauffage, la classe d'efficacité A+.

Commande facile

Fonctionnement simple et clair grâce à la télécommande infrarouge.

Commande WiFi

Avec l'interface optionnel et la solution «MELCloud», les utilisateurs peuvent faire fonctionner les systèmes de climatisation lors de leurs déplacements et peuvent également vérifier l'état de fonctionnement, de manière très simple via PC, tablette ou depuis leur smartphone.

Option:

Support mural pour télécommande
MAC-1200RC-E



Option:

Adaptateur WiFi MelCloud pour commande
via PC, tablette ou smartphone.
MAC-567IF-E



Modèle		MSZ-HR25VF MUZ-HR25VF	MSZ-HR35VF MUZ-HR35VF	MSZ-HR50VF MUZ-HR50VF	
Refrégerissement	Puissance nominale	kW	2.5 (0.5 - 2.9)	3.4 (0.9-3.4)	5.0 (1.3-5.0)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,80	1,21	2,05
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	6.2 / A++	6.2 / A++	6.5 / A++
	Plage de fonctionnement unité extérieure	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Chauffage	Puissance nominale	kW	1.9 (0,7 - 3,5)	2.4 (0,9 - 3,7)	3.8 (1,4 - 6,5)
	Puissance absorbée nominale	kW	0.850	0.975	1.550
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	4.3 / A+	4.3 / A+	4.3 / A+
	Plage de fonctionnement unité extérieure	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
Unités intérieures		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF	
Débit d'air en froid (PV/MV/GV)	m³/h	216 / 324 / 432	216 / 336 / 468	384 / 552 / 672	
Pression acoustique min. / max.	dB(A)	21 / 43	22 / 46	28 / 45	
Puissance acoustique en froid	dB(A)	57	60	60	
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	
Poids	kg	8.5	8.5	9	
Raccord condensats	mm	16	16	16	
Unités extérieures		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF	
Débit d'air en froid	m³/h	1818	1932	1824	
Pression acoustique en froid / chaud	dB(A)	50 / 50	51 / 51	50 / 51	
Puissance acoustique en froid	dB(A)	63	64	64	
Dimensions (H x L x P)	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	
Poids	kg	23	24	35	
Données frigorifiques					
Longueur max.	m	20	20	20	
Dénivelé max.	m	12	12	12	
Charge / type de réfrigérant	kg	0,4 / R32	0,45 / R32	0,80 / R32	
Longueur préchargée	m	7	7	7	
Charge de réfrigérant additionnelle	g/m	20	20	20	
Raccords frigorifiques	fl./S.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
Données électriques					
Alimentation électrique sur l'unité extérieure	V~/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Courant de fonctionnement maximal	A	4.8 / 4.7	5.9 / 4.6	9.0 / 6.9	
Câble d'alimentation sur unité intérieure	mm²	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5	
Câble de liaison unité intérieure - unité extérieure	mm²	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	
Protection électrique recommandée	A	13	13	13	