





MSZ-HR.

Mural Essentiel

Faible hauteur

Silencieux

Simple d'utilisation

R32 ●

MSZ-HR.

Mural Essentiel



+ D'INFOS



MSZ-HR 25/35/42/50/60/71 VF



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,5



MODE CHAUD -10/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 21dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



WI-FI COMPATIBLE

Les + produits.

Discret

- Positionnement possible au-dessus d'une porte grâce à sa faible largeur : seulement 838 mm⁽²⁾

Faible niveau sonore à partir de 21dB(A)

Balayage vertical

Télécommande infrarouge simplifiée

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

- Mode /Vitesse de ventilation
- Réglage des volets verticaux
- Timer



Filtration

Filtre standard antibactérien

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant

EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.221)



PAC-YT52CRA
(voir p.221)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.222)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2470FT-E (voir p.41)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

Purificateur d'air Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E (voir p.29)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Anti-moisissure / Anti-poussière / Antibactérien / Anti particules fines

MELCloud Home

Interface Wi-Fi

MAC-587IF-E (voir p.219)

Interface 4G⁽³⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1

SEPT 2024

(voir p.219)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.220)



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.224)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.224)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.225)

Défecteurs d'air

(voir p.249)

MAC-883SG
MAC-881SG
MAC-886SG

Support télécommande



MAC-1200RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (2) Tailles 25 à 50 (3) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-HR.

Mural Essentiel



MSZ-HR 25/35/42/50/60/71 VF

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée



MUZ-HR 25/35 VF



MUZ-HR 42/50 VF



MUZ-HR 60/71 VF

R32

	Tailles	25	35	42	50	60	71
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	0.5 / 2.5 / 2.9	0.9 / 3.4 / 3.4	1.1 / 4.2 / 4.5	1.3 / 5.0 / 5.0	1.7 / 6.1 / 7.1	1.8 / 7.1 / 7.3
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.800	1.210	1.340	2.050	1.810	2.330
EER	-	3.13	2.81	3.13	2.44	3.37	3.05
SEER / Classe énergétique saisonnière	-	6.2 A++		6.5 A++		7.2 A++	7.0 A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	141	191	226	269	296	355
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46					

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	0.5 / 3.2 / 3.5	0.9 / 3.6 / 3.7	0.9 / 4.7 / 5.4	1.4 / 5.4 / 6.5	1.5 / 6.8 / 8.5	1.5 / 8.1 / 9.0
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.5 / 2.1 / 2.4	0.6 / 2.4 / 2.5	0.6 / 3.2 / 3.6	0.9 / 3.6 / 4.4	1.0 / 4.6 / 5.7	1.0 / 5.4 / 6.0
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.850	0.975	1.300	1.550	1.810	2.440
COP	-	3.71	3.69	3.62	3.48	3.76	3.32
SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	4.2 A+		4.3 A+		4.5 A+	4.3 A+
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	614	781	928	1224	1430	1755
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-10 / +24					

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
Débit d'air en froid	- / PV / MV / GV / SGV m³/h	- / 216 / 324 / 432 / 582	- / 216 / 336 / 468 / 702	- / 360 / 522 / 648 / 786	- / 384 / 522 / 672 / 786	- / 624 / 756 / 924 / 1176	
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	- / PV / MV / GV / SGV dB(A)	- / 21 / 30 / 37 / 43	- / 22 / 31 / 38 / 46	- / 24 / 34 / 39 / 45	- / 28 / 36 / 40 / 45	- / 33 / 38 / 44 / 50	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57	60			65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 228				305 x 923 x 262	
Poids net	kg	9				13	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie					

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Débit d'air en froid	GV m³/h	1818	1932	2058		2568	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	50		51		53	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63		64		65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	538 x 699 x 249		550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	
Poids net	kg	23	24	34	35	40	

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare				
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare			1/2 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12			30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 0.40 / 0.270	7.0 / 0.45 / 0.304	7.0 / 0.70 / 0.473	7.0 / 0.80 / 0.540	7.0 / 1.05 / 0.709
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.26			20 / 0.46	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)					
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5					
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5					
Protection électrique	A	10			16		

DONNÉES RÉGLEMENTATION

Référence PEP (www.pep-ecopassport.org)	MEFR-00002-V01.01-FR						
--	----------------------	--	--	--	--	--	--

(1) : mesurée en chambre anéchoïque