

# MSZ-HR.

Mural Essentiel R32



+ D'INFOS



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



CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



SCOP JUSQU'À 4,5



À PARTIR DE 21dB(A)



MODE CHAUD -10/+24°C



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



MODE FROID -10/+46°C



WI-FI COMPATIBLE

## Les + produits.

### Discret

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

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.229) PAC-YT52CRA (voir p.229) PAR-CT01SB/SP (voir p.230)

### Filtration

#### Filtre V-Blocking Filter

MAC-2470FT-E (voir p.44)

- 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.227)

#### Interface 4G<sup>(3)</sup>, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.227)

#### Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.228)



### Autres accessoires

#### Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E (voir p.232)

#### Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.237)

#### Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)  
MAC-1710RA-E (10m)  
(voir p.233)

#### Défecteurs d'air

(voir p.257)  
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 R32



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

Tailles		25	35	42	50	60	71	
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 0.5 / <b>2.5</b> / 2.9	0.9 / <b>3.4</b> / 3.4	1.1 / <b>4.2</b> / 4.5	1.3 / <b>5.0</b> / 5.0	1.7 / <b>6.1</b> / 7.1	1.8 / <b>7.1</b> / 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 (D à A**)	-	<b>6.2 / A++</b>		<b>6.5 / A++</b>		<b>7.2 / A++</b>	<b>7.0 / A++</b>
	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 / <b>3.2</b> / 3.5	0.9 / <b>3.6</b> / 3.7	0.9 / <b>4.7</b> / 5.4	1.4 / <b>5.4</b> / 6.5	1.5 / <b>6.8</b> / 8.5	1.5 / <b>8.1</b> / 9.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.5 / <b>2.1</b> / 2.4	0.6 / <b>2.4</b> / 2.5	0.6 / <b>3.2</b> / 3.6	0.9 / <b>3.6</b> / 4.4	1.0 / <b>4.6</b> / 5.7	1.0 / <b>5.4</b> / 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 (D à A**)	-	<b>4.2 / A+</b>	<b>4.3 / A+</b>		<b>4.5 / A+</b>	<b>4.3 / A+</b>
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	- / 624 / 756 / 924 / 1176
Pression acoustique en froid <sup>(1)</sup> 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	- / 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 <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub>	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 ( <a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a> )	MEFR-00002-V01.01+FR					
--	----------------------	--	--	--	--	--

(1) - mesurée en chambre anéchoïque