

MSZ-EF.

Mural Design R32



+ D'INFOS



MSZ-EF 18/25/35/42/50 VGKB



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



SCOP JUSQU'À 4,7



À PARTIR DE 21dB(A)



MODE CHAUD -15/+24°C



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



MODE FROID -10/+46°C



WIFI DE SÉRIE

Les + produits.

Disponible en 3 couleurs

- Blanc
- Argenté
- Noir

Faible niveau sonore à partir de 21dB(A)

Balayage vertical

Filtration performante

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter

Couleur de la télécommande infrarouge assortie

- W : Blanche
- B & S : Noire

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

- Mode /Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairée



Filtration

Filtre standard antibactérien

Filtre V-Blocking Filter MAC-2470FT-E (voir p.44)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.227)



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.229)

PAC-YT52CRA
(voir p.229)

PAR-CT015B/SP
(voir p.230)

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
- Coloris : blanc brillant

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, 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
MAC-881SG
MAC-882SG
(voir p.257)

Support télécommande
 MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

MSZ-EF.

Mural Design R32



MSZ-EF 18/25/35/42/50 VGKB / VGKW / VGKS

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée



MUZ-EF 25/35/42 VG



MUZ-EF 50 VG

Tailles		18	25	35	42	50
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	Compatible uniquement avec les multisplits	0.9 / 2.5 / 3.4	1.1 / 3.5 / 4.0	0.9 / 4.2 / 4.6	1.4 / 5.0 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale		0.540	0.910	1.200	1.540
	EER		4.63	3.85	3.50	3.25
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)		9.1 / A+++	8.8 / A+++	7.9 / A++	7.5 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid		96	139	186	233
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		-10 / +46				

☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	Compatible uniquement avec les multisplits	1.0 / 3.2 / 4.2	1.3 / 4.0 / 5.1	1.3 / 5.4 / 6.3	1.4 / 5.8 / 7.5
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C		0.7 / 2.2 / 2.8	0.9 / 2.7 / 3.5	0.9 / 3.6 / 4.5	0.9 / 3.9 / 5.0
	Puissance absorbée totale nominale		0.700	0.950	1.455	1.560
	COP		4.57	4.21	3.71	3.72
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)		4.7 / A++	4.6 / A++		4.5 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud		713	882	1151	1304
	Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		-15 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-EF18VGK	MSZ-EF25VGK	MSZ-EF35VGK	MSZ-EF42VGK	MSZ-EF50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	240 / 276 / 378 / 498 / 630			348 / 396 / 462 / 534 / 618	348 / 408 / 474 / 558 / 660
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ en 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	21 / 23 / 29 / 36 / 42		21 / 24 / 29 / 36 / 42	28 / 31 / 35 / 39 / 43	30 / 33 / 36 / 40 / 43
Puissance acoustique en froid	SGV	60				
Hauteur x Largeur x Profondeur		299 x 885 x 195				
Poids net		12				
Ø des condensats / Pompe de relevage		16 / Non fournie				

UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Débit d'air en froid	GV	Compatible uniquement avec les multisplits	1956	2016	2112	2676	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV		47	49	50	52	
Puissance acoustique en froid	GV		58	61	62	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur				550 x 800 x 285			714 x 800 x 285
Poids net				30	35		54

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multisplits	1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce		3/8 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 / 0.62 / 0.419	7.0 / 0.74 / 0.500	
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg		20 / 0.26	20 / 0.46	

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multisplits	230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure	mm ²		3G 2.5		
Câble liaison intérieure - extérieure	mm ²		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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com