

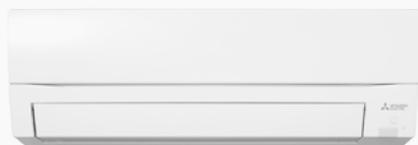
MSZ-FT.

Mural Compact+

R32



+ D'INFOS



MSZ-FT 25/35/50 VGK



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



SCOP JUSQU'À 4,6



À PARTIR DE 19dB(A)



MODE CHAUD -25/+24°C



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



MODE FROID -10/+46°C



WIFI DE SÉRIE

Les + produits.

Discret

- Positionnement possible au-dessus d'une porte grâce au faible encombrement

Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

Balayage vertical et horizontal

Filtration performante

- Filtre purificateur d'air V-Blocking filter

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-CT01SB/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-FT.

Mural Compact+ R32

HYPER HEATING

- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MSZ-FT 25/35/50 VGK



MUZ-FT 25 VGHZ



MUZ-FT 35/50 VGHZ

Tailles		25	35	50
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 0.8 / 2.5 / 3.5	0.8 / 3.5 / 4.0	0.8 / 5.0 / 5.2
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.580	0.910	1.630
	EER	- 4.31	3.85	3.07
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A***)	-	8.6 / A+++	7.2 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 101	142	243
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		°C -10 / +46		

☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 0.9 / 3.2 / 6.2	0.9 / 4.0 / 6.6	0.9 / 5.0 / 7.8
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.6 / 3.2 / 4.6	0.6 / 4.0 / 4.9	0.6 / 5.0 / 6.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW 0.5 / 3.2 / 4.4	0.5 / 4.0 / 4.8	0.5 / 5.0 / 5.9
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW 0.4 / 3.2 / 3.9	0.4 / 4.0 / 4.3	0.4 / 5.0 / 5.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW 0.3 / 2.5 / 3.4	0.3 / 3.0 / 3.8	0.3 / 4.0 / 4.1
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW 0.2 / 2.0 / 2.9	0.2 / 2.5 / 3.3	0.2 / 3.3 / 3.5
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.760	1.020	1.300
	COP	- 4.21	3.92	3.85
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A***)	-	4.6 / A++	4.3 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 973	1216	1625
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C -25 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234 / 354 / 492 / 624 / 738	234 / 354 / 498 / 642 / 786	330 / 456 / 588 / 720 / 856
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19 / 27 / 36 / 41 / 46	19 / 27 / 36 / 42 / 47	28 / 34 / 40 / 45 / 48
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60		
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm 280 x 838 x 229		
Poids net		kg 10		
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm 16 / Non fournie		

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Débit d'air en froid	GV m³/h	1824	2412	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	46	49	51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm 550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
Poids net		kg 34	40	

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	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	7.5 / 0.85 / 0.574	7.5 / 0.95 / 0.641	7.0 / 0.95 / 0.641
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.25	20 / 0.45	

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	16		

DONNÉES RÉGLEMENTATION				
Référence PEP (www.pep-ecopassport.org)	MEFR-00005-V01.01-FR			

(1) : mesurée en chambre anéchoïque