



	Puissance frigorifique nominale	kW	5.0
	Puissance frigorifique mini / maxi		0.8 / 5.2
	Puissance absorbée nominale en froid		1.630
	EER en froid		3.07
	SEER en froid / Classe énergétique saisonnière		7.2 / A++
	Puissance calorifique nominale	kW	5.0
	Puissance calorifique mini / maxi		0.9 / 7.8
	Puissance absorbée nominale en chaud		1.300
	COP en chaud		3.85
	SCOP en chaud / Classe énergétique saisonnière		4.3 / A+
	Plage de fonctionnement en froid (Temp. extérieures)	°C	-10 / +46
	Plage de fonctionnement en chaud (Temp. extérieures)		-25 / +24

Télécommandes En option

Filaires avec MAC-497IF-E ou MAC-334IF-E obligatoire



PAR-41 MAA



PAC-YT52CRA



PAR-CT01SB/PB

PAR-41MAA	+19 / +30°C	Chaud	Auto
Autres télécommandes	Froid : +19 / +30 °C	+17 / 28 °C	+19 / 28 °C

Télécommandes De série

Infra-Rouge



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE

En option


MAC-1300RC
Couleur : blanc

Froid : +16 / +31 °C Chaud : +10 / +31 °C Auto : +16 / +31 °C

Interface Wi-Fi : De série


TB

S 1
S 2
S 3
—

MSZ-FT50VGK

Interconnexion électrique

Câble 4G 1.5 à fournir

S1 et S2 = 230V

S2 et S3 = Signal 12-24Vcc

Alimentation de puissance : 3G 2.5 à fournir - 230V (1P+N+T)

Protection électrique (disjoncteur courbe D) : 16 A

Intensité absorbée totale maxi en froid : 13.90 A

L
N
S1
S2
S3
—


MUZ-FT50VGHZ
Fixations

Fixation Unité intérieure	-	Multiples
Fixation Unité extérieure Profondeur / Entraxe	mm	360 / 500

Unité intérieure

Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 838 x 229
Poids net	kg	10
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h	330 / 456 / 588 / 720 / 786
Pression acoustique en froid * à 1.00 m Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	28 / 34 / 40 / 45 / 48
Puissance acoustique en froid SGV	dB(A)	60
Ø des condensats	mm	16
Pompe de relevage des condensats	-	Non fournie

*: mesurée en chambre anéchoïque

Unité extérieure

Dimensions H x L x P	mm	714 x 800.0 x 285
Poids net	kg	40
Débit d'air en GV froid	m³/h	2412
Pression acoustique en froid GV à 1 m	dB(A)	51

Tuyauteries frigorifiques

Liquide / Gaz à isoler	pouce	1/4 / 3/8
Longueur / Dénivelé maxi	m	30 / 15
Groupe chargé pour	m	7.0
Charge initiale	kg	0.95
Fluide / PRP (kg eq. CO ₂)	-	R32 / 675
Tonne équivalent CO ₂	t	0.641
Charge supplémentaire	g/m	20
Quantité de réfrigérant additionnelle maxi	kg	0.45

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

Conditions nominales en FROID	Conditions nominales en CHAUD
intérieur : 27°C TS/19°C TH extérieur : 35°C TS	intérieur : 20°C TS extérieur : 7°C TS/6°C TH