

MURAL IT MSY-TP



**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT**
EN SCANNANT CE QR CODE



MURAL IT FROID SEUL

- Développé spécifiquement pour les locaux IT
- Modèle froid seul
- Adapté aux petits volumes
- Alimentation depuis l'unité intérieure



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SEER JUSQU'À
9,0



SHR JUSQU'À
1,0



MODE FROID
-25/+46°C



À PARTIR DE
28dB(A)



COMPATIBLE
ERP CAT. 5



TÉLÉCOMMANDE À COMMANDER SÉPARÉMENT

EN OPTION



FILAIRE
PAR-41MAA
(Via MAC-397IF-E ou MAC-334IF-E)



INTERFACE
MAC-397IF-E ou MAC-334IF-E



aucune télécommande livrée de série

NOUVEAU

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-bactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

PURIFICATEUR D'AIR PLASMA QUAD CONNECT **EN OPTION**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm

AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710R1-E (10M)
(voir p.231)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.231)

Défecteur d'air (série S)
MAC-886SG
(voir p.232)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid (Taille 35)

MURAL IT

INVERTER

R32

MSY-TP



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER

ESSENTIEL

p.173

MURAL IT FROID SEUL

- ▀ Groupe extérieur compact
- ▀ Fonctionnement froid garanti jusqu'à -25°C
- ▀ Technologie R32



MUY-TP 35/50 VF

R32		INVERTER	MSY-TP35VF MUY-TP35VF	MSY-TP50VF MUY-TP50VF
❄	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	3.5 (1.5 / 4.0)	5.0 (1.5 / 5.7)
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.760	1.450
	EER / Classe énergétique	-	4.61 / A	3.45 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	9.00 A+++	8.00 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-25 / +46	-25 / +46
Conditions de mesures		-	Air intérieur 27°C (Bulbe Sec) - Humidité relative 58 % - Air extérieur 35°C (Bulbe Sec)	
SHR		-	3.43	4.31
Puissance frigorifique sensible		kW	1.00	0.88
UNITÉS INTÉRIEURES			MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV	m³/h	-/606/696/822/984	-/606/696/822/984
Pression acoustique* en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	-/31/36/40/45	-/31/36/40/45
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	58	61
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	305 x 923 x 250	305 x 923 x 250
Poids net		kg	12.5	12.5
Diamètre des condensats		mm	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Débit d'air en froid	GV	m³/h	1758	1758
Pression acoustique en froid à 1 m	GV	dB(A)	45	47
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	58	60
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
Poids net		kg	34	34
DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce		1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce		3/8" flare	3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12	20 / 12
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		7.0 / 0.85 / 0.57	7.0 / 0.85 / 0.57
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²		3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A		10	10

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué