

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-497IF-E ou MAC-334IF-E)

+



INTERFACE
MAC-497IF-E ou MAC-334IF-E

aucune télécommande livrée de série

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.247)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.248)

Défecteur d'air
MAC-886SG
(voir p.249)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid (Taille 35)

MURAL IT

INVERTER **R32**

MSY-TP



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER

ESSENTIEL

P.198

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	MSY-TP50VF
			MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.5 / 3.5 / 4.0	1.5 / 5.0 / 5.7
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.760	1.450
	EER / Classe énergétique	-	4.61 / A	3.45 / A
	SEER Classe énergétique	-	9.0 A+++	8.0 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	136	218
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-25 / +46	
Conditions de mesure		-	Air intérieur 27°C (Bulbe Sec) - Humidité relative 58 % - Air extérieur 35°C (Bulbe Sec)	
SHR		-	1.00	0.88
Puissance frigorifique sensible		-	3.43	4.31
UNITÉS INTÉRIEURES			MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Débit d'air en froid	-PVMV/GV/SGV m³/h	- / 606 / 696 / 822 / 984		
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1 m	-PVMV/GV/SGV dB(A)	- / 31 / 36 / 40 / 45		
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	61	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	305 x 923 x 250		
Poids net	kg	13		
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie		
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Débit d'air en froid	GV m³/h	1758		
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 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		
Poids net	kg	34		
DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 0.85 / 0.574		
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité intérieure	V-50Hz	230 V (1P+N+T)		
Câble unité intérieure	mm²	3G 2.5		
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 2.5		
Protection électrique	A	10		

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque