

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.246)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.247)

Défecteur d'air
MAC-886SG
(voir p.248)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid (Taille 35)

MURAL IT

INVERTER **R32**

MSY-TP



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER

ESSENTIEL

P.197

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