



Mini-SMMSe MONOPHASÉ

Le Mini-SMMSe répond à toutes les exigences d'une installation en petit et moyen tertiaire : compacité, performances, connectivité record et alimentation électrique monophasée.

Unité extérieure compacte (hauteur : 1 235 mm) à soufflage horizontal pour s'adapter à tous les types de locaux techniques.

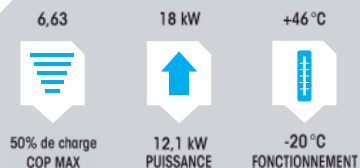
Compatible avec l'ensemble des unités intérieures de la gamme DRV, y compris les unités intérieures 0,6 CV type cassette compacte, gainable extra-plat ou mural.

Connectivité record (jusqu'à 13 unités intérieures sur le modèle 6 CV).

Contrôle du débit de réfrigérant ultra précis avec équilibrage en fonction de la demande de chaque unité intérieure.

Compresseur Twin Rotary Inverter à contrôle vectoriel avec réglage de la vitesse de rotation à 0,1 Hz près.

Longueur totale : 180 m / longueur max équivalente de la ligne la plus longue : 125 m / dénivelé max groupe en hauteur : 30 m.



100% QUALITÉ TOSHIBA

✓ Pression disponible

Un paramétrage à effectuer sur le Mini-SMMSe permet de disposer de 30 Pa de pression disponible, rendant ainsi possible son installation en local technique.



Unité extérieure		MCY-MHP0404HS-E MINI-SMMSe4 CV	MCY-MHP0504HS-E MINI-SMMSe5 CV	MCY-MHP0604HS-E MINI-SMMSe6 CV
Nombre d'unités intérieures connectables		8	10	13
Puissance frigorifique	kW Froid	12,10	14,00	15,50
Puissance absorbée	kW Froid	2,83	3,5	4,29
Courant de fonctionnement	A Froid	13	15,9	19,2
EER	W/W Froid	4,28	4	3,61
ESEER	Froid	10,28	10,13	9,95
Puissance calorifique +7°C 100%	kW Chaud	12,5	16	18
Puissance calorifique -7°C 100%	kW Chaud	9,99	12,7	14,3
Puissance absorbée	kW Chaud	2,59	3,75	4,31
COP +7°C 100%	W/W Chaud	4,83	4,27	4,18
COP +7°C 50%	W/W Chaud	6,63	6,20	6,16
COP -7°C 100%	W/W Chaud	4,29	3,80	3,72
Intensité de fonctionnement	A Chaud	12	17	19,3
Intensité max.	A	32	32	32
Débit d'air	m ³ /h - l/s	5660 - 1572	5820 - 1617	6050 - 1681
Niveau de pression sonore à 1m	dB(A) Froid/Chaud	49/52	50/53	51/54
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid/Chaud	66/69	68/70	68/71
Plage de fonctionnement (BS)	°C Froid	-5 à +46	-5 à +46	-5 à +46
Plage de fonctionnement (BH)	°C Chaud	-20 à +15	-20 à +15	-20 à +15
Dimensions (HxLxP)	mm	1235 x 990 x 390	1235 x 990 x 390	1235 x 990 x 390
Poids	kg	127	127	127
Type de compresseur / Nombre		DC Twin-Rotary / 1	DC Twin-Rotary / 1	DC Twin-Rotary / 1
Quantité de réfrigérant R410A	kg	6,4	6,4	6,4
Diamètre ligne gaz		Flare - 5/8"	Flare - 5/8"	Flare - 3/4"
Diamètre ligne liquide		Flare - 3/8"	Flare - 3/8"	Flare - 3/8"
Longueur maxi. équivalente	m	125	125	125
Longueur maxi. réelle	m	100	100	100
Longueur totale maxi.	m	180	180	180
Dénivelé maxi. - groupe en haut / groupe en bas	m	30/20	30/20	30/20
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Section alimentation mini.**	mm ²	5G4	5G4	5G6
Protection électrique**	A	25	25	25

* Lorsque le kit PMV est utilisé : longueur de liaison équivalente 80 m ; longueur de liaison réelle 65 m ; longueur de liaison totale 150 m. ** Sections et protections données pour longueurs m