



# MINI SMMSe

## 2 conduits en format compact

- Système VRF à 2 conduits : mode Rafrâichir jusqu'à 15,5 kW ou mode Chauffer jusqu'à 18 kW
- Disponible en monophasé ou triphasé
- Compresseur Twin Rotary
- Possibilité de raccorder jusqu'à 13 unités intérieures



## Triphasé

Unité extérieure		MCY-MHP0404HS8-E	MCY-MHP0504HS8-E	MCY-MHP0604HS8-E	MCY-MHP0806HS8-E	MCY-MHP1006HS8-E
<b>Puissance frigorifique</b>	kW ❄️	12.10	14.00	15.50	22.40	28.00
Puissance absorbée	kW ❄️	2.82	3.47	4.25	6.67	9.33
Niveau d'efficacité EER	❄️	4.29	4.03	3.65	3.36	3.00
Niveau d'efficacité SEER	❄️	375.80 % / 9.47	368.60 % / 9.29	386.60 % / 9.74	320.6 % / 8.09	293.0 % / 7.40
Courant de fonctionnement	A ❄️	4.50	5.40	6.70	11.1 / 10.6 / 10.2	15.3 / 14.5 / 14.0
Plage de fonctionnement	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
<b>Puissance de chauffage</b>	kW 🔥	12.50	16.00	18.00	22.40	28.00
Puissance absorbée	kW 🔥	2.57	3.72	4.27	5.20	7.00
Niveau d'efficacité COP	🔥	4.86	4.30	4.22	4.31	4.00
Niveau d'efficacité SCOP	🔥	164.60 % / 4.19	167.0 % / 4.25	172.2 % / 4.38	177.0 % / 4.50	179.8 % / 4.57
Courant de fonctionnement	A 🔥	4.20	5.80	6.60	8.7 / 8.2 / 7.9	11.4 / 10.9 / 10.5
Plage de fonctionnement	°C 🔥	-20 / +15.5	-20 / +15.5	-20 / +15.5	-20 / +15	-20 / +15
Niveau de pression acoustique	dB(A) ❄️ / 🔥	49 / 52	50 / 53	51 / 54	58 / 59	59 / 60
Niveau de pression acoustique en mode nuit**	dB(A) ❄️ / 🔥	46 / 48	46 / 48	47 / 49	50 / 50	50 / 50
Niveau de puissance acoustique	dB(A) ❄️ / 🔥	66 / 67	68 / 69	68 / 70	75 / 75	77 / 77
Niveau de puissance acoustique en mode nuit	dB(A) ❄️ / 🔥	62 / 65	62 / 65	65 / 65	67 / 67	67 / 67
Débit d'air	m³/h	5660	5820	6050	8460	8820
Courant de démarrage	A	Soft Start	Soft Start	Soft Start	Soft Start	Soft Start
Type de compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Diamètre de la conduite de gaz	mm/pouce	15.9 / 5/8	15.9 / 5/8	19.1 / 3/4	19.1 / 3/4	19.1 / 3/4
Diamètre de la conduite de liquide	mm/pouce	9.5 / 3/8	9.5 / 3/8	9.5 / 3/8	9.5 / 3/8	9.5 / 3/8
Longueur de conduite totale max.	m	180	180	180	300	300
Différence de hauteur max.*	m	20 / 30	20 / 30	20 / 30	30	30
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Unités intérieures raccordables (max.)	pce	8	10	13	12	16
Dimensions (H x L x P)	mm	1235 x 990 x 390	1235 x 990 x 390	1235 x 990 x 390	1740 x 990 x 390	1740 x 990 x 390
Poids	kg	125	125	125	117	117