

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Mini-DRV compact Mini-SMMSe 4CV : MCY-MHP0406HT-E



MODÈLES 4 & 5 CV
COMPACTS



FAIBLE CHARGE
REQUISE



NIVEAUX
SONORES
RÉDUITS

Unité extérieure Mini-SMMSe 4CV	MCY-MHP0406HT-E	
Nombre d'unités intérieures connectables		8
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.)	CV	3,2 - 5,2
Puissance frigorifique (Int. 27°C BS / 19°C BH, Ext. 35°C BS)	kW	Froid 12,1
Puissance absorbée nominale	kW	Froid 3,24
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid 3,78
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid 6,1
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid 320,2% / 8,08
Puissance calorifique (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	kW	Chaud 12,5
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud 9,7
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud 2,83
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud 4,42
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud 5,25
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud 3,88
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud 150,2% / 3,83
Débit d'air standard	m ³ /h	4 020
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)	54 / 57 / 50
Niveau de puissance sonore (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)	73 / 73 / -
Pression statique disponible	Pa	NA
Plage de fonctionnement - BS	°C	Froid -5 à +46
Plage de fonctionnement - BH	°C	Chaud -20 à +15
Dimensions (H x L x P)	mm	910 x 990 x 390
Poids	kg	100
Type de compresseurs / Nombre		Twin-Rotary / 1
Charge initiale de réfrigérant R410A	kg (teqCO ₂)	3,3 (6,89)
Diamètre ligne gaz	pouce	5/8
Diamètre ligne liquide	pouce	3/8
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante ⁽¹⁾	m	60
Longueur de liaisons totales maximales ⁽²⁾	m	90
Différence de hauteur max (UI au-dessus/en-dessous)	m	15 / 15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50
Section alimentation mini ⁽³⁾	mm ²	3G6
Protection électrique ⁽³⁾	A	32

(1) Lorsqu'un kit PMV déportée est utilisé, la longueur admissible passe à 50m.

(2) Lorsqu'un kit PMV déportée est utilisé, la longueur admissible passe à 75m.

(3) Adapter la section à la longueur du câble. Sections et protections données pour les longueurs maxi. suivantes : groupes compacts 4 et 5CV = 28 et 25m.



