

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Mini-DRV compact Mini-SMMSe 5CV : MCY-MHP0506HT-E1



MODÈLES 4 & 5 CV
COMPACTS



FAIBLE CHARGE
REQUISE



NIVEAUX
SONORES
RÉDUITS

Unité extérieure Mini-SMMSe 5CV	MCY-MHP0506HT-E1		
Nombre d'unités intérieures connectables			10
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.)	CV		4,0 - 6,5
Puissance frigorifique (Int. 27°C BS / 19°C BH, Ext. 35°C BS)	kW	Froid	14,0
Puissance absorbée nominale	kW	Froid	4,34
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid	3,23
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid	4,93
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid	312,2% / 7,77
Puissance calorifique (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	kW	Chaud	16,0
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud	12,4
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud	3,86
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud	4,00
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud	5,48
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud	3,47
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud	152,2% / 3,88
Débit d'air standard	m ³ /h		4 260
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)		54 / 58 / 50
Niveau de puissance sonore (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)		73 / 74 / -
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.



