

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Mini-DRV Mini-SMMSe 4CV : MCY-MHP0404HS-E



PRESSION DISPONIBLE
MAX.



FAIBLE CHARGE
REQUISE



NIVEAUX
SONORES
RÉDUITS

Unité extérieure Mini-SMMSe 4CV	MCY-MHP0404HS-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 2,83
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid 4,28
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid 6,93
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid 373,8% / 9,42
Puissance calorifique (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	kW	Chaud 12,5
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud 9,9
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud 2,59
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud 4,83
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud 6,63
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud 4,29
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud 163,8% / 4,17
Débit d'air standard	m ³ /h	5 660
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)	49 / 52 / 46
Niveau de puissance sonore (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)	66 / 69 / 62
Pression statique disponible	Pa	30
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	1235 x 990 x 390
Poids	kg	127
Type de compresseurs / Nombre		Twin-Rotary / 1
Charge initiale de réfrigérant R410A	kg (teqCO ₂)	6,4 (13,36)
Diamètre ligne gaz	pouce	5/8
Diamètre ligne liquide	pouce	3/8
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante ⁽¹⁾	m	125
Longueur de liaisons totales maximales ⁽²⁾	m	180
Différence de hauteur max (UI au-dessus/en-dessous)	m	20 / 30
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240 - 1 - 50
Section alimentation mini ⁽³⁾	mm ²	3G4
Protection électrique ⁽³⁾	A	25

(1) Lorsqu'un kit PMV déportée est utilisé, la longueur admissible passe à 80m.

(2) Lorsqu'un kit PMV déportée est utilisé, la longueur admissible passe à 150m.

(3) Adapter la section à la longueur du câble. Sections et protections données pour les longueurs maxi. suivantes : 4 / 5 / 6CV = 20 / 18 / 25m.

