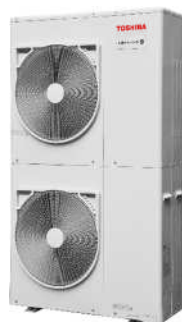
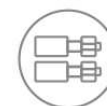


FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Mini-DRV Mini-SMMSe 10CV triphasé : MCY-MHP1006HS8-E



FAIBLE CHARGE
REQUISE



JUSQU'À 300 M
DE LIAISONS

Unité extérieure Mini-SMMSe 10CV (triphasé)	MCY-MHP1006HS8-E	
Nombre d'unités intérieures connectables		16 ⁽⁵⁾
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.)	CV	8,0 - 13,0 ⁽⁵⁾
Puissance frigorifique (Int. 27°C BS / 19°C BH, Ext. 35°C BS)	kW	Froid 28
Puissance absorbée nominale	kW	Froid 9,33
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid 3,00
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid 5,19
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid 293,0% / 7,40
Puissance calorifique (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	kW	Chaud 31,5
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud 20,3
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud 7,0
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud 4,00
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud 5,62
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud 3,27
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud 179,8% / 4,57
Débit d'air standard	m ³ /h	8 820
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)	59 / 60 / 50
Niveau de puissance sonore (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)	77 / 77 / 67
Pression statique disponible	Pa	20
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	1740 x 990 x 390
Poids	kg	147
Type de compresseurs / Nombre		Twin-Rotary / 1
Charge initiale de réfrigérant R410A	kg (teqCO ₂)	4,4 (9,19)
Diamètre ligne gaz	pouce	7/8
Diamètre ligne liquide	pouce	3/8 ⁽⁴⁾
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante ⁽¹⁾	m	150
Longueur de liaisons totales maximales ⁽²⁾	m	300
Différence de hauteur max (UI au-dessus/en-dessous)	m	30 / 30
Alimentation électrique	V-ph-Hz	380-415 - 3, neutre - 50
Section alimentation mini ⁽³⁾	mm ²	5G4
Protection électrique ⁽³⁾	A	25

(1) Lorsqu'un kit PMV déportée est utilisé, la longueur admissible passe à 130m.

(2) Lorsqu'un kit PMV déportée est utilisé, la longueur admissible passe à 250m.

(3) Adapter la section à la longueur du câble. Sections et protections données pour les longueurs maxi. suivantes : 8 / 10CV = 35 / 30m.

(4) Le diamètre passe en 1/2" sous certaines conditions de longueurs et de dénivelé.

(5) Si le nombre d'UI dépasse 12, le code puissance cumulé maximal des UI sera de 11CV.

