

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

DRV 3-tubes/2-tubes SHRMA**Advance** 8CV : MMY-SUG0801MT8P-E



FLUIDE



2/3 TUBES



RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE



CHAUFFAGE CONTINU



FAIBLE CHARGE REQUISE



NIVEAUX SONORES RÉDUITS



GROUPES COMPACTS



DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Unité extérieure SHRMA Advance 8CV	MMY-SUG0801MT8P-E		
Nombre d'unités intérieures connectables ⁽¹⁾			18
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.) ⁽¹⁾	CV		5,6 - 16,0
Puissance frigorifique nominale (Int. 27°C BS /19°C BH, Ext. 35°C BS)	kW	Froid	22,4
Puissance absorbée nominale	kW	Froid	5,13
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid	4,37
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid	7,18
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid	353,0% / 8,90
Puissance calorifique (nom./maxi.) (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	kW	Chaud	22,4 / 25,0
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud	19,8
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud	4,96
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud	4,52
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud	4,50
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud	3,64
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud	174,6% / 4,44
Débit d'air standard	m ³ /h		9 900
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit)	dB(A)		53 / 56 / 50
Niveau de puissance sonore (froid/chaud)	dB(A)		74 / 77
Pression statique disponible	Pa		80
Plage de fonctionnement - BS ⁽²⁾	°C	Froid	-15 à +50
Plage de fonctionnement - BH ⁽³⁾	°C	Chaud	-25 à +15,5
Dimensions (H x L x P)	mm		1690 x 990 x 780
Poids	kg		232
Type de compresseurs / Nombre			Twin-Rotary Inverter / 1
Charge initiale de réfrigérant R32 ⁽⁴⁾	kg (t.eqCO ₂)		6,0 (4,05)
Diamètres configuration standard 2-Tubes	pouce		3/4 - 1/2
Diamètres configuration standard 3-Tubes	pouce		3/4 - 5/8 - 1/2
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante (3-tubes)	m		190
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante (2-tubes)	m		215
Longueur de liaisons totales maximales ⁽⁴⁾	m		500
Différence de hauteur max (UI au-dessus/en-dessous) ⁽⁵⁾	m		40 / 90
Alimentation électrique	V - ph - Hz		380-415 - 3, neutre - 50
Section alimentation mini ⁽⁶⁾	mm ²		5G4
Protection électrique ⁽⁶⁾	A		20

(1) Hausse sous conditions du nombre d'UI et de la capacité maxi. (CV) connectable : se référer aux notices techniques.

(2) Fonctionnement jusqu'à -10°C avec des performances à la baisse et sous conditions de sélection : se référer aux notices techniques.

(3) Fonctionnement jusqu'à -25°C avec des performances à la baisse et autorisé pour de courtes périodes.

(4) La charge totale de réfrigérant du système (initiale + appoint) doit être inférieure à 63,8kg.

(5) Différence de hauteur admissible sous conditions de sélection.

(6) Adapter la section à la longueur du câble. Sections et protections données pour les longueurs maxi. suivantes :

8CV = 50m, 10CV = 35m, 12CV = 45m, 14CV = 35m, 16CV = 60m, 18CV = 50m, 20CV = 60m, 22CV = 50m, 24CV = 50m.



