

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

DRV 2-tubes SMMSu 22CV : MMY-MUP2201HT8P-E



CHAUFFAGE CONTINU



FAIBLE CHARGE REQUISE



NIVEAUX SONORES RÉDUITS



GROUPES COMPACTS



Exclu Toshiba
TECHNOLOGIES COMPRESSEURS



Exclu Toshiba
128 UI MAX.



Exclu Toshiba
COMBINAISONS LIBRES

Unité extérieure SMMSu 22CV	MMY-MUP2201HT8P-E		
Nombre d'unités intérieures connectables			49
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.) ⁽¹⁾	CV		11,0 - 44,0
Puissance frigorifique (Int. 27°C BS / 19°C BH, Ext. 35°C BS)	Kw	Froid	61,5
Puissance absorbée nominale	kW	Froid	20,43
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid	3,01
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid	6,06
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid	286,2% / 7,23
Puissance calorifique (nom./maxi.) (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	kW	Chaud	61,5 / 69,0
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud	54,6
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud	16,18
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud	3,80
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud	4,21
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud	3,41
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud	174,6% / 4,44
Débit d'air standard	m ³ /h		16 500
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit)	dB(A)	Froid/Chaud	63 / 67 / 54
Niveau de puissance sonore	dB(A)	Froid/Chaud	86 / 90
Pression statique disponible	Pa		80
Plage de fonctionnement - BS ⁽²⁾	°C	Froid	-10 à +52
Plage de fonctionnement - BH ⁽³⁾	°C	Chaud	-25 à +15,5
Dimensions (H x L x P)	mm		1690 x 1290 x 780
Poids	kg		356
Type de compresseurs / Nombre			Twin-Rotary Inverter / 2
Charge initiale de réfrigérant R410A	kg (TeqCO ₂)		9,0 (18,79)
Diamètre ligne gaz	pouce		1-1/8
Diamètre ligne liquide	pouce		3/4
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante	m		250
Longueur de liaisons totales maximales UE seule/UE jumelées	m		500 / 1200
Différence de hauteur max (UI au-dessus/en-dessous) ⁽⁴⁾	m		110 / 110
Alimentation électrique			380-415 - 3, neutre - 50
Section alimentation mini ⁽⁵⁾	mm ²		5G25
Protection électrique ⁽⁵⁾	A		63

(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) Différence de hauteur admissible sous conditions de sélection.

(5) 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.

