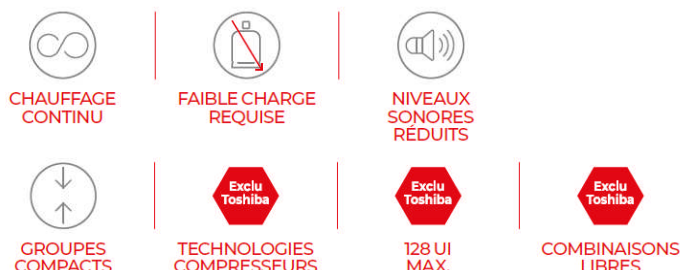


## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

### DRV 2-tubes SMMSu 10CV : MMY-MUP1001HT8P-E



Unité extérieure SMMSu 10CV	MMY-MUP1001HT8P-E		
Nombre d'unités intérieures connectables			22
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.) <sup>(1)</sup>	CV		5,0 - 20,0
<b>Puissance frigorifique</b> (Int. 27°C BS / 19°C BH, Ext. 35°C BS)	<b>Kw</b>	<b>Froid</b>	<b>28,0</b>
Puissance absorbée nominale	kW	Froid	8,36
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid	3,35
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid	6,64
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid	318,5% / 7,73
<b>Puissance calorifique (nom./maxi.)</b> (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	<b>kW</b>	<b>Chaud</b>	<b>28,0 / 31,5</b>
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud	24,9
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud	7,20
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud	3,89
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud	4,57
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud	3,67
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud	188,2% / 4,78
Débit d'air standard	m <sup>3</sup> /h		10 500
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit)	dB(A)	Froid/Chaud	55 / 58 / 50
Niveau de puissance sonore	dB(A)	Froid/Chaud	77 / 77
Pression statique disponible	Pa		80
Plage de fonctionnement - BS <sup>(2)</sup>	°C	Froid	-10 à +52
Plage de fonctionnement - BH <sup>(3)</sup>	°C	Chaud	-25 à +15,5
Dimensions (H x L x P)	mm		1690 x 990 x 780
Poids	kg		228
Type de compresseurs / Nombre			Twin-Rotary Inverter / 1
Charge initiale de réfrigérant R410A	kg (TeqCO <sub>2</sub> )		6,0 (12,53)
Diamètre ligne gaz	pouce		7/8
Diamètre ligne liquide	pouce		1/2
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) <sup>(4)</sup>	m		110 / 110
Alimentation électrique			380-415 - 3, neutre - 50
Section alimentation mini <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>		5G4
Protection électrique <sup>(5)</sup>	A		25

(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.

