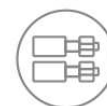


## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

### Mini-DRV Mini-SMMS 5CV R32 : MCY-MUG0501HSW-E



FAIBLE CHARGE  
REQUISE



JUSQU'À 300 M  
DE LIAISONS

Unité extérieure Mini-SMMS R32 (monophasé)	MCY-MUG0501HSW-E		
Nombre d'unités intérieures connectables			10
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.)	CV		4,0 - 6,5
<b>Puissance frigorifique</b> (Int. 27°C BS /19°C BH, Ext. 35°C BS)	<b>kW</b>	<b>Froid</b>	<b>14,0</b>
Puissance absorbée nominale	kW	Froid	3,73
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid	3,75
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid	6,19
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid	365,4% / 9,21
<b>Puissance calorifique</b> (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	<b>kW</b>	<b>Chaud</b>	<b>14,0 / 16,0</b>
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud	11,1
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud	2,95
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud	4,75
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud	6,48
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud	4,22
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud	194,2% / 4,93
Débit d'air standard	m <sup>3</sup> /h		4 740
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)		53 / 55 / 44
Niveau de puissance sonore (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)		70 / 72 / 61
Pression statique disponible	Pa		
Plage de fonctionnement - BS	°C	Froid	-5 à +46
Plage de fonctionnement - BH	°C	Chaud	-20 à +15,5
Dimensions (H x L x P)	mm		1050 x 1010 x 370
Poids	kg		100
Type de compresseurs / Nombre			Twin-Rotary / 1
Charge initiale de réfrigérant R32	kg (teqCO <sub>2</sub> )		2,4 (1,62)
Diamètre ligne gaz	pouce		5/8
Diamètre ligne liquide	pouce		3/8
Longueur de liaisons équivalente UE-UI la plus importante <sup>(1)</sup>	m		150
Longueur de liaisons totales maximales <sup>(2)</sup>	m		300
Différence de hauteur max (UI au-dessus/en-dessous)	m		40 / 50
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240 - 1 - 50
Section alimentation mini <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>		À confirmer
Protection électrique <sup>(3)</sup>	A		À confirmer

(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.





## Dimensions groupe Mini-DRV Mini-SMMS : MCY-MUG0501HSW-E

(Unit : mm)

	Name	Note
①	Refrigerant piping hole Indoor / Outdoor Unit connecting wire inlet hole	—
②	Power supply inlet hole	∅ 38 Knockout hole

