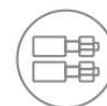


FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Mini-DRV Mini-SMMS 4CV R32 : MCY-MUG0401HSW-E



FAIBLE CHARGE
REQUISE



JUSQU'À 300 M
DE LIAISONS

Unité extérieure Mini-SMMS R32 (monophasé)	MCY-MUG0401HSW-E		
Nombre d'unités intérieures connectables			8
Capacité connectable d'unités intérieures (mini.-maxi.)	CV		3,2 - 5,2
Puissance frigorifique (Int. 27°C BS /19°C BH, Ext. 35°C BS)	kW	Froid	12,1
Puissance absorbée nominale	kW	Froid	2,92
EER à +35°C, 100%	W/W	Froid	4,14
EER à +35°C, 50%	W/W	Froid	6,93
Efficacité saisonnière mode froid $\eta_{s,c}$ / SEER		Froid	396,2% / 9,98
Puissance calorifique (Int. 20°C BS, Ext. 7°C BS / 6°C BH)	kW	Chaud	12,1 / 14,2
Puissance calorifique à -7°C	kW	Chaud	9,6
Puissance absorbée nominale	kW	Chaud	2,38
COP à +7°C, 100%	W/W	Chaud	5,08
COP à +7°C, 50%	W/W	Chaud	7,09
COP à -7°C, 100%	W/W	Chaud	4,53
Efficacité saisonnière mode chaud $\eta_{s,h}$ / SCOP		Chaud	205,4% / 5,21
Débit d'air standard	m ³ /h		4 560
Niveau de pression sonore à 1m (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)		52 / 54 / 44
Niveau de puissance sonore (froid/chaud/mode réduit, froid)	dB(A)		69 / 71 / 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 ₂)		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 ⁽¹⁾	m		150
Longueur de liaisons totales maximales ⁽²⁾	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 ⁽³⁾	mm ²		À confirmer
Protection électrique ⁽³⁾	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-MUG0401HSW-E

(Unit : mm)

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

