

Plafonnier

Réversible DC Inverter • Utopia ES



A

SYSTEM
FREE



RPC-2-6FSN2E

Nouveaux
modèles
triphasés



- Grande portée de soufflage
- Hauteur réduite et possibilité d'encastrement
- Une sortie de condensats de chaque côté au choix

- Auto-diagnostic de l'installation
- Programmation hebdomadaire
- 4 programmes
- Sonde intégrée

- Dimensions exceptionnelles sur toute la gamme, surface au sol de 0,23 m²
- Chauffage et rafraîchissement garantis jusqu'à -15°C extérieur
- Contact "marche / arrêt" disponible et câblage "H-LINK2" possible



RPC-2-6FSN2E



PC-ART



RAS-4-6 HVRNS2

RAS-2-2,5 HVRN2

RAS-3HVRNS2

Plafonnier • Réversible DC Inverter • Utopia ES



UNITÉS INTÉRIEURES

	réf.	RPC-2.0FSN2E	RPC-2.5FSN2E	RPC-3.0FSN2E	RPC-4.0FSN2E	RPC-5.0FSN2E	RPC-6.0FSN2E
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	5,00 (2,20 - 5,60)	6,00 (2,20 - 6,30)	7,10 (3,40 - 8,00)	10,00 (4,90 - 11,20)	12,50 (5,70 - 14,00)	14,00 (6,00 - 16,00)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	5,60 (2,20 - 7,10)	7,00 (2,20 - 7,10)	8,00 (3,40 - 9,00)	11,20 (5,70 - 12,50)	14,00 (6,00 - 16,00)	16,00 (6,00 - 18,00)
Puissance Chaud max à -7°C	kW	4,90	4,60	5,60	7,90	10,40	11,30
Niveau sonore en Froid (pression) (pv/mv/gv)	dB(A)	38 / 42 / 44	41 / 43 / 46	42 / 45 / 48	39 / 45 / 49	41 / 46 / 49	44 / 48 / 50
Puissance sonore	dB(A)	61	63	65	65		66
Débit d'air en Froid (pv/mv/gv)	m³/h	600 / 780 / 900	720 / 960 / 1080	900 / 1020 / 1260	1140 / 1440 / 1800	1260 / 1680 / 2100	1620 / 1920 / 2220
Déshumidification	l/h	2,4	2,8	3,3	4,7	5,9	6,6
Dimensions (H x L x P)	mm	163 x 1094 x 625	163 x 1314 x 625		225 x 1314 x 625	225 x 1574 x 625	
Poids net	kg	28	31		35	41	
Intensité maximale	A	5					
Alimentation		1~ 230V 50Hz					
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 0,75					
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 5/8*			3/8 - 5/8		
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	25					
Télécommande		PC-ART Câblée (Simplifiée et infrarouge en option)					

* Tuyauterie primaire à tirer comme le groupe et à adapter si nécessaire.

GROUPES EXTÉRIEURS

	réf.	RAS-2HVRN2	RAS-2.5HVRN2	RAS-3HVRN2	RAS-4H(V)RNS2E	RAS-5H(V)RNS2E	RAS-6H(V)RNS2E
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	1,83 (0,80 - 2,05)	2,35 (0,86 - 2,47)	2,52 (1,20 - 2,83)	3,82 (1,87 - 4,27)	4,46 (2,03 - 5,00)	5,81 (2,48 - 6,63)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	2,05 (0,80 - 2,56)	2,56 (0,80 - 2,60)	2,53 (1,07 - 2,84)	3,99 (2,02 - 4,44)	4,53 (1,94 - 5,17)	5,65 (2,12 - 6,36)
EER / COP		2,73 / 2,73	2,55 / 2,73	2,82 / 3,16	2,62 / 2,81	2,80 / 3,09	2,41 / 2,83
Classe énergétique (Froid / Chaud)		D / E	E / E	C / D	D / D	D / D	E / D
Niveau sonore en Froid (pression) (nuit)	dB(A)	45 (43)	46 (44)	48 (46)	50 (48)	52 (50)	55 (53)
Puissance sonore	dB(A)	63	64	66	70	71	72
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	2100 / 2100		2460 / 2460	3720 / 3720	4080 / 4080	4380 / 4380
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 300			800 x 950 x 370		
Poids net	kg	42		44	80	84	
Alimentation		1~ 230V 50Hz			3N~ 400V 50Hz (1~ 230V 50Hz)		
Intensité maximale	A	11	18,8	18,5	20 (32)		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5	3 x 4,00		5 x 4,00 (3 x 6,00)		
Liaison int / ext (blindée) ⁽¹⁾	mm²	2 x 0,75					
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 1/2		3/8 - 5/8			
Longueur maximale	m	50		30	50		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / au-dessous)	m	30 / 20					
Charge initiale de réfrigérant (préchargé pour)	kg (m)	1,6 (30)		1,9 (20)	2,8 (20)	2,9 (30)	
Appoint en réfrigérant	g/m	30			40	60	
Performances garanties	°C	Froid: -5°C BS / +43°C BS - Chaud: -15°C / +15°C BH			Froid: -5°C (-15°C opt.) / +43°C BS // Chaud: -10°C / +15°C BH		
Fluide frigorigène		R410A					
Compresseur		ROTATIF			SCROLL		

(1*) à renouveler tous les 300m