

Plafonnier

Réversible /// Utopia



RPC-2,5-5FSNE



La grande portée de soufflage des Plafonniers UTOPIA assure efficacité et performance dans les grands locaux tertiaires tels que les restaurants.

- **Souplesse** : modèles compatibles avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Compacité** : hauteur réduite et possibilité d'encastrement,
- **Fonctionnel** : portée d'air adaptée aux grands locaux,
- **Pratique** : une sortie de condensats de chaque côté aux choix,
- **Système ouvert** : nombreux contacts disponibles (report marche, report défaut, régulation par thermostat, "marche / arrêt" à distance).

- **Souplesse** : commande compatible avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Simplicité** : auto-diagnostic de l'installation,
- **Pratique** : commande câblée multi-fonctions avec programmation sur 24 heures,
- **Précision** : sonde intégrée.



PC-P1HE

- **Compacité** : surface au sol de 0,27m²,
- **Souplesse** : fonctionnement toutes saisons et choix entre un modèle mono-phasé et un modèle tri-phasé,
- **Performances** : chauffage jusqu'à -10°C extérieur et utilisation du R410A,
- **Pratique** : grande longueur de tuyauterie (jusqu'à 50 m),
- **Système ouvert** : contact "marche/arrêt" disponible et câblage "H-Link" possible.



RAS-2,5-3HN(V)E



RAS-4-5HN(V)E

Plafonnier

Réversible /// Utopia

SYSTEM
FREE 

NOUVEAU

UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES

	réf.	RPC-2.5FSNE	RPC-3FSNE	RPC-4FSNE	RPC-5FSNE
Puissance Froid	kW	6,30	7,10	10,00	12,50
Puissance Chaud	kW	7,00	8,00	11,20	14,00
Puissance Chaud à -7°C ⁽¹⁾	kW	4,34	4,96	6,94	8,68
Niveau sonore ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	dB(A)	41 / 43 / 46	42 / 45 / 48	39 / 45 / 49	41 / 46 / 49
Débit d'air ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	m³/h	720 / 960 / 1080	900 / 1020 / 1260	1140 / 1440 / 1800	1260 / 1680 / 2100
Déshumidification	l/h	2,20	2,50	3,30	4,80
Dimensions (H x L x l)	mm	163 x 1314 x 625		225 x 1314 x 625	225 x 1574 x 625
Poids	kg	31		35	41
Alimentation		230 V / 1 Ph / 50Hz			
Intensité nominale / maximale	A	0,70 / 5,00	0,80 / 5,00	0,80 / 5,00	1,10 / 5,00
Câble d'alimentation	mm²	3 x 2,50			
Télécommande		PC-P1HE Câblée (Simplifiée et infrarouge en option)			

GROUPES EXTÉRIEURS /// RÉVERSIBLES

	réf.	RAS-2.5HN(V)E	RAS-3HN(V)E	RAS-4HN(V)E	RAS-5HNE
Puissance absorbée Froid	kW	2,29	2,48	3,25	4,30
Puissance absorbée Chaud	kW	2,28	2,41	3,24	4,38
C.O.P (Froid/Chaud)		2,75 / 3,07	2,86 / 3,32	3,08 / 3,46	2,91 / 3,20
Classe Énergétique (Froid/Chaud)		D / D	C / C	B / B	C / C
Niveau sonore ⁽²⁾ (mode nuit)	dB(A)	47 (46)	47 (46)	47 (46)	47 (46)
Débit d'air	m³/h	2 400	2 760	4 200	6 180
Dimensions (H x L x l)	mm	800 x 850 x 315		1240 x 950 x 315	
Poids	kg	66	69	90	102
Alimentation		(V) = 230V / 1Ph / 50 Hz - 400V / 3Ph + N / 50Hz			400V / 3Ph + N / 50Hz
Intensité nominale / maximale (1Ph)	A	11,10 / 18,00	12,10 / 21,00	16,20 / 30,00	- / -
Intensité nominale / maximale (3Ph)	A	4,90 / 6,00	5,20 / 8,00	6,90 / 11,00	9,20 / 14,00
Câble d'alimentation (1 Ph / 3 Ph)	mm²	3 x 4,00 / 5 x 2,50	3 x 4,00 / 5 x 2,50	3 x 6,00 / 5 x 2,50	- / 5 x 2,50
Liaison Int/Ext (blindé)	mm²	2 x 0,75			
Diamètres des tuyauteries	pouce	3/8 - 5/8			
Longueur / Dénivelé maxi	m	50 / 30			
Préchargé pour	m	30			
Appoint en réfrigérant	g/m	50	60		
Performances garanties	°C	Froid : -5°C BS / +46°C BS - Chaud : -10°C BH / +15,5°C BH			
Fluide frigorigène		R410A			
Compresseur		ROTATIF		SCROLL	

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid

PLAFONNIER

Accessoires : pages 126 & 127