

Gainable

Réversible /// Utopia



RPI-2,5-5FSNE



La grande souplesse des Gainables UTOPIA permet une installation quelles que soient les contraintes tout en garantissant efficacité et discrétion.

- **Souplesse** : modèles compatibles avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Compacité** : faible hauteur d'encastrement (274 mm),
- **Silence** : niveau sonore réduit (32 dB(A)),
- **Fonctionnel** : reprise par l'arrière ou le dessous, filtre livré en standard et pompe de relevage intégrée,
- **Pratique** : pression statique ajustable (3 niveaux),
- **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 0,27 m²,
- **Souplesse** : fonctionnement toutes saisons et choix entre un modèle mono-phasé et tri-phasé,
- **Performances** : 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

Gainable

Réversible /// Utopia

SYSTEM
FREE 

NOUVEAU

UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES

	réf.	RPI-2.5FSNE	RPI-3FSNE	RPI-4FSNE	RPI-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⁾	HPS	36 / 39 / 41	37 / 40 / 42	38 / 42 / 44	44 / 46 / 47
(pv/mv/gv)	PSStd	35 / 38 / 40	35 / 38 / 40	37 / 41 / 42	43 / 44 / 45
	BPS	32 / 36 / 36	33 / 37 / 37	35 / 41 / 41	42 / 44 / 44
Débit d'air ⁽²⁾	HPS	840 / 1020 / 1140	960 / 1200 / 1320	1500 / 1680 / 1800	1680 / 1860 / 2100
(pv/mv/gv)	PSStd	900 / 1020 / 1140	1020 / 1200 / 1320	1560 / 1740 / 1800	1740 / 1920 / 2100
	BPS	900 / 1140 / 1140	1080 / 1320 / 1320	1680 / 1800 / 1800	1860 / 2100 / 2100
Pression statique	HPS	6 / 10 / 12		8 / 10 / 12	
(pv/mv/gv)	PSStd	5 / 6 / 8		6 / 7 / 8	
	BPS	2 / 3 / 3		2 / 3 / 3	
Déshumidification	l/h	2,00	2,30	3,40	5,00
Dimensions (H x L x l)	mm	274 x 1074 x 643		274 x 1464 x 643	
Poids	kg	45		51	52
Alimentation		230 V / 1 Ph / 50Hz			
Intensité nominale / maximale	A	1,10 / 5,00	1,20 / 5,00		1,80 / 5,00
Câble d'alimentation	mm ²	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	2,38	2,55	3,33	4,45
Puissance absorbée Chaud	kW	2,37	2,48	3,32	4,52
C.O.P (Froid/Chaud)		2,65 / 2,95	2,78 / 3,23	3,00 / 3,37	2,81 / 3,10
Classe Énergétique (Froid/Chaud)		D / D	D / C	B / C	C / D
Niveau sonore ⁽²⁾ (mode nuit)	dB(A)	47 (46)	47 (46)	47 (46)	47 (46)
Débit d'air	m ³ /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)	mm ²	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)	mm ²	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

GAINABLE

Accessoires : pages 126 & 127