

Console

Réversible DC Inverter
/// Réversible /// Utopia



RPF-2/2,5FSNE



PROMOTELEC



RPFI-2/2,5FSNE



PROMOTELEC

La compacité
et le niveau sonore
des consoles
permettent une
intégration parfaite et
un niveau de confort
optimal.

- **Souplesse** : modèles compatibles avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Silence** : faibles niveaux sonores (32dB(A)),
- **Design** : unités ultra compactes, profondeur 220 mm seulement et habillage possible,
- **Pratique** : soufflage horizontal ou vertical (console non carrossée),
- **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 tri-phasé,
- **Performances** : chauffage garanti jusqu'à -15°C sur modèle Inverter et -10°C sur modèle standard,
- **Pratique** : grande longueur de tuyauterie (jusqu'à 60 m),
- **Système ouvert** : contact "marche/arrêt" disponible et câblage "H-LINK" possible.



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



Console

Réversible DC Inverter

/// Réversible /// Utopia



NOUVEAU

CONSOLE

UNITÉS INTÉRIEURES CARROSSÉES	RÉVERSIBLES DC INVERTER			RÉVERSIBLE
	réf.	RPF-2FSNE	RPF-2,5FSNE	RPF-2,5FSNE
Puissance Froid	kW	2,00 - 5,00 - 5,60	2,70 - 6,30 - 7,10	6,30
Puissance Chaud	kW	2,10 - 5,60 - 7,10	3,10 - 7,00 - 8,00	7,00
Puissance Chaud à -7°C ⁽¹⁾	kW	3,47	4,34	4,34
Niveau sonore ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	dB(A)	32 / 36 / 39	34 / 38 / 42	34 / 38 / 42
Débit d'air ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	m³/h	660 / 840 / 960	660 / 840 / 960	660 / 840 / 960
Déshumidification	l/h	1,40	2,80	2,80
Dimensions (H x L x l)	mm	630 x 1420 x 220		630 x 1420 x 220
Poids	kg	33	34	34
Alimentation		230 V / 1 Ph / 50Hz		230 V / 1 Ph / 50Hz
Intensité nominale / maximale	A	0,40 / 5,00	0,40 / 5,00	0,40 / 5,00
Câble d'alimentation	mm²	3 x 2,50		3 x 2,50
Télécommande		PC-P1HE Câblée (Simplifiée et infrarouge en option)		PC-P1HE Câblée (Simplifiée et infrarouge en option)

UNITÉS INTÉRIEURES NON CARROSSÉES	RÉVERSIBLES DC INVERTER			RÉVERSIBLE
	réf.	RPF-2FSNE	RPF-2,5FSNE	RPF-2,5FSNE
Puissance Froid	kW	2,00 - 5,00 - 5,60	2,70 - 6,30 - 7,10	6,30
Puissance Chaud	kW	2,10 - 5,60 - 7,10	3,10 - 7,00 - 8,00	7,00
Puissance Chaud à -7°C ⁽¹⁾	kW	3,47	4,34	4,34
Niveau sonore ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	dB(A)	32 / 36 / 39	34 / 38 / 42	34 / 38 / 42
Débit d'air ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	m³/h	660 / 840 / 960	660 / 840 / 960	660 / 840 / 960
Déshumidification	l/h	1,40	2,80	2,80
Dimensions (H x L x l)	mm	620 x 1238 x 220		620 x 1238 x 220
Poids	kg	27	28	28
Alimentation		230 V / 1 Ph / 50Hz		230 V / 1 Ph / 50Hz
Intensité nominale / maximale	A	0,40 / 5,00	0,40 / 5,00	0,40 / 5,00
Câble d'alimentation	mm²	3 x 2,50		3 x 2,50
Télécommande		PC-P1HE Câblée (Simplifiée et infrarouge en option)		PC-P1HE Câblée (Simplifiée et infrarouge en option)

GROUPES EXTÉRIEURS	RÉVERSIBLES DC INVERTER			RÉVERSIBLE
	réf.	RAS-2HVRNE	RAS-2,5HVRNE	RAS-2,5HN(V)E
Puissance absorbée Froid	kW	1,28	1,62	2,23
Puissance absorbée Chaud	kW	1,45	1,65	2,22
C.O.P (Froid/Chaud)		3,91 / 3,85	3,89 / 4,23	2,83 / 3,15
Classe Énergétique (Froid/Chaud)		A / A	A / A	C / D
Niveau sonore ⁽²⁾ (mode nuit)	dB(A)	41 (38)	42 (38)	47 (46)
Débit d'air	m³/h	2 100	2 520	2 400
Dimensions (H x L x l)	mm	800 x 850 x 350		800 x 850 x 350
Poids	kg	57	60	66
Alimentation		230V / 1Ph / 50 Hz		(V) = 230V / 1Ph / 50 Hz 400V / 3Ph + N / 50Hz
Intensité nominale / maximale (1 Ph)	A	5,80 / 21,00	7,20 / 21,00	11,10 / 18,00
Intensité nominale / maximale (3 Ph)	A	-	-	4,90 / 6,00
Câble d'alimentation (1 Ph / 3 Ph)	mm²	3 x 4,00 / -	3 x 4,00 / -	3 x 4,00 / 5 x 2,50
Liaison Int/Ext (blindé)	mm²	2 x 0,75		2 x 0,75
Diamètres des tuyauteries	pouce	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur / Dénivelé maxi	m	55 / 30	60 / 30	50 / 30
Préchargé pour	m	30		30
Appoint en réfrigérant	g/m	40	50	50
Performances garanties	°C	Froid : -5°C BS / +46°C BS - Chaud : -15°C BH / +15,5°C BH		Froid : -5°C BS / +46°C BS Chaud : -10°C BH / +15,5°C BH
Fluide frigorigène		R410A		R410A
Compresseur		ROTATIF		ROTATIF

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid

Accessoires : pages 126 & 127