

# Mural

Réversible DC Inverter

/// Réversible /// Utopia



RPK-2-4FSNM



Alliant technologie et fonctionnalités, les muraux UTOPIA sont adaptés aux locaux tertiaires tels que les commerces et les bureaux.

- **Souplesse** : modèles compatibles avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Pratique** : récepteur infrarouge intégré et remise en route automatique,
- **Compact** : unité simple à intégrer,
- **Hygiène** : filtres facilement accessibles.

- **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 0,27m<sup>2</sup>,
- **Souplesse** : fonctionnement toutes saisons et choix entre un modèle mono-phasé et tri-phasé,
- **Performances** : chauffage garanti jusqu'à -20°C sur modèle Inverter et -10°C sur modèle standard,
- **Pratique** : grande longueur de tuyauterie (jusqu'à 77m),
- **Economies et écologie** : régulation DC Inverter et utilisation du R410A,
- **Système ouvert** : contact "marche/arrêt" disponible et câblage "H-LINK" possible.



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



RAS-4H(V)RNE  
RAS-4HN(V)E



# Mural

Réversible DC Inverter  
/// Réversible /// Utopia



NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

UNITÉS INTÉRIEURES	RÉVERSIBLES DC INVERTER				RÉVERSIBLES			
	réf.	RPK-2FSNM	RPK-2,5FSNM	RPK-3FSNM	RPK-4FSNM	RPK-2,5FSNM	RPK-3FSNM	RPK-4FSNM
Puissance Froid	kW	2,00 - <b>5,00</b> - 5,60	2,70 - <b>6,30</b> - 7,10	3,90 - <b>7,10</b> - 8,00	4,90- <b>10,00</b> -11,20	<b>6,30</b>	<b>7,10</b>	<b>10,00</b>
Puissance Chaud	kW	2,10 - <b>5,60</b> - 7,10	3,10 - <b>7,00</b> - 8,00	4,00 - <b>8,10</b> - 10,00	5,70- <b>11,20</b> -14,00	<b>7,00</b>	<b>8,00</b>	<b>11,20</b>
Puissance Chaud à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	<b>3,47</b>	<b>4,34</b>	<b>6,17</b>	<b>9,16</b>	<b>4,34</b>	<b>4,96</b>	-
Niveau sonore <sup>(2)</sup> (pv/mv/gv)	dB(A)	36 / 38 / 40	37 / 40 / 43	37 / 40 / 43	43 / 46 / 49	37 / 40 / 43	37 / 40 / 43	43 / 46 / 49
Débit d'air <sup>(2)</sup> (pv/mv/gv)	m³/h	600 / 720 / 840	900 / 1080 / 1320		1200 / 1440 / 1560	900 / 1080 / 1320		1200 / 1440 / 1560
Déshumidification	l/h	1,80	2,00	2,30	4,00	2,00	2,30	4,00
Dimensions (H x L x l)	mm	295 x 1030 x 183		360 x 1390 x 225		360 x 1390 x 225		
Poids	kg	12	21		22	21		22
Alimentation		230 V / 1 Ph / 50Hz				230 V / 1 Ph / 50Hz		
Intensité nominale / maximale	A	0,30 / 5,00	0,70 / 5,00			0,70 / 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				RÉVERSIBLES			
	réf.	RAS-2HVRNE	RAS-2,5HVRNE	RAS-3HVRNE	RAS-4H(V)RNE	RAS-2,5HN(V)E	RAS-3HN(V)E	RAS-4HN(V)E
Puissance absorbée Froid	kW	<b>1,28</b>	<b>1,56</b>	<b>1,95</b>	<b>2,58</b>	<b>2,23</b>	<b>2,40</b>	<b>3,19</b>
Puissance absorbée Chaud	kW	<b>1,45</b>	<b>1,59</b>	<b>1,93</b>	<b>2,53</b>	<b>2,22</b>	<b>2,33</b>	<b>3,19</b>
C.O.P (Froid/Chaud)		<b>3,91 / 3,85</b>	<b>4,04 / 4,39</b>	<b>3,64 / 4,15</b>	<b>3,88 / 4,42</b>	<b>2,83 / 3,15</b>	<b>2,96 / 3,43</b>	<b>3,13 / 3,51</b>
Classe Énergétique (Froid/Chaud)		<b>A / A</b>	<b>A / A</b>	<b>A / A</b>	<b>A / A</b>	<b>C / D</b>	<b>C / B</b>	<b>B / B</b>
Niveau sonore <sup>(2)</sup> (mode nuit)	dB(A)	41 (38)	42 (38)	43 (39)	45 (41)	47 (46)	47 (46)	47 (46)
Débit d'air	m³/h	2 100	2 520	2 700	4 800	2 400	2 760	4 200
Dimensions (H x L x l)	mm	800 x 850 x 315			1240 x 950 x 315	800 x 850 x 315		1240 x 950 x 315
Poids	kg	57	60		95	66	69	90
Alimentation		230V / 1Ph / 50 Hz			(V) = 230 V / 1 Ph/50Hz 400V / 3Ph + N / 50Hz	(V) = 230V / 1Ph / 50 Hz - 400V / 3Ph + N / 50Hz		
Intensité nominale / maximale (1 Ph)	A	5,80 / 21,00	7,20 / 21,00	11,90 / 21,00	15,30 / 28,00	11,10 / 18,00	12,10 / 21,00	16,20 / 30,00
Intensité nominale / maximale (3 Ph)	A	-	-	-	3,80 / 11,00	4,90 / 6,00	5,20 / 8,00	6,90 / 11,00
Câble d'alimentation (1 Ph / 3 Ph)	mm²	3 x 4,00 / -	3 x 4,00 / -	3 x 4,00 / -	3 x 6,00 / 5 x 2,50	3 x 4,00 / 5 x 2,50	3 x 4,00 / 5 x 2,50	3 x 6,00 / 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		77 / 30	50 / 30		
Préchargé pour	m	30				30		
Appoint en réfrigérant	g/m	40	50	60		50	60	
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 : -20°C BH / +15,5°C BH	Froid : -5°C BS / +46°C BS Chaud : -10°C BH / +15,5°C BH		
Fluide frigorigène		<b>R410A</b>				<b>R410A</b>		
Compresseur		<b>ROTATIF</b>			<b>SCROLL</b>	<b>ROTATIF</b>		<b>SCROLL</b>

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid

Accessoires : pages 126 & 127