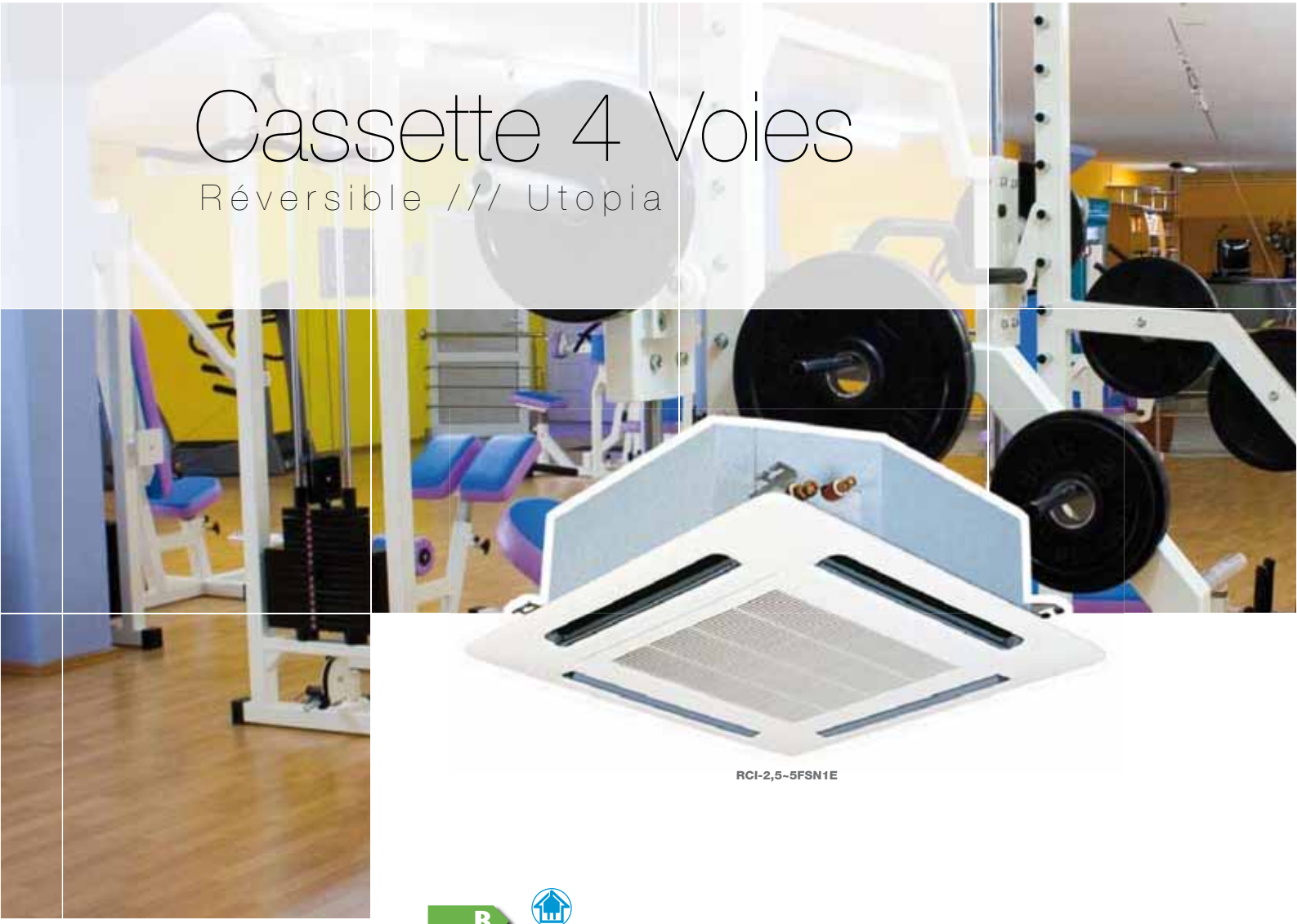
Cassette 4 Voies

Réversible /// Utopia



RCI-2,5~5FSN1E

B PROMOTELEC

Les Cassettes UTOPIA sont une solution économique et performante pour toutes les applications tertiaires tels que les commerces et les bureaux.

- **Souplesse** : modèles compatibles avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Pratique** : installation étendue aux grandes hauteurs sous plafond et accès à tous les composants par le dessous,
- **Compacité :** façade 950 x 950 mm sur tous les modèles et hauteur d'encastrement 248 mm (taille 2,5),
- **Silence** : niveau sonore réduit (28dB(A)) et volets de soufflage motorisés,
- **Fonctionnel** : possibilité de prise d'air neuf ou de soufflage déporté. Pompe de relevage intégrée (850mm à partir du plafond),
- **Système ouvert** : nombreux contacts disponibles (report marche, report défaut, régulation par thermostat, "marche/arrêt" à distance).

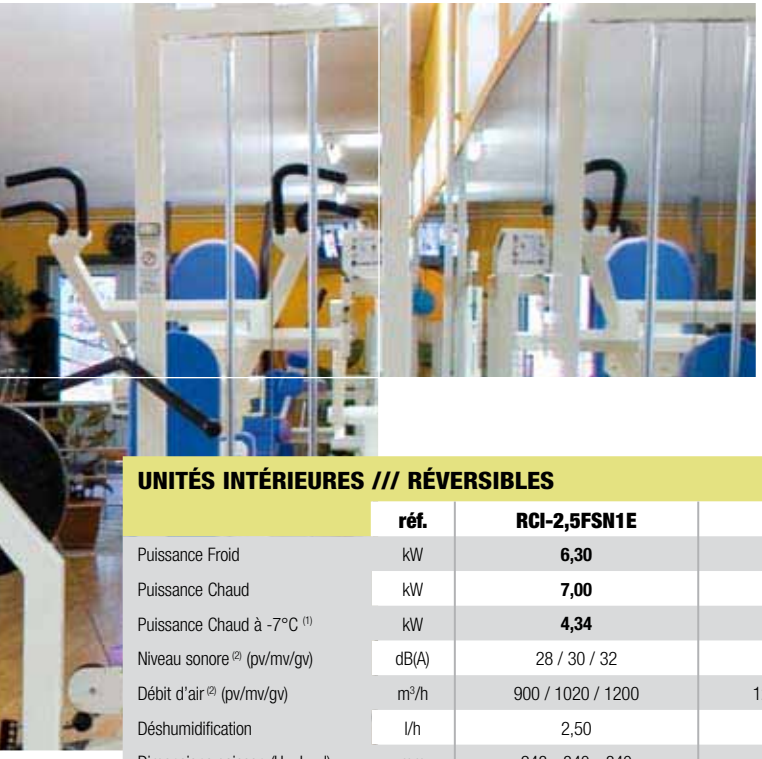
- **Souplesse** : commande compatible avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Simplicité** : auto-diagnostic de l'installation,
- **Pratique** : commande câblée multi-fonctions avec programmation sur 24 heures,
- **Précision** : sonde intégrée,

PC-P1HE

- **Compacité** : surface au sol de 0,27m^2,
- **Souplesse** : fonctionnement toutes saisons et choix entre un modèle mono-phasé et un modèle tri-phasé,
- **Performances** : chauffage jusqu'à -10°C extérieur,
- **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



Cassette 4 Voies

Réversible /// Utopia

SYSTEM FREE R-410A

NOUVEAU

UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES

	réf.	RCI-2,5FSN1E	RCI-3FSN1E	RCI-4FSN1E	RCI-5FSN1E
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)	28 / 30 / 32	30 / 32 / 34	33 / 35 / 38	35 / 37 / 39
Débit d'air (2) (pv/mv/gv)	m^3/h	900 / 1020 / 1200	1200 / 1380 / 1560	1440 / 1680 / 1920	1500 / 1740 / 2040
Déshumidification	l/h	2,50	3,00	3,10	4,80
Dimensions caisson (H x L x l)	mm	248 x 840 x 840	298 x 840 x 840		
Dimensions façade (H x L x l)	mm	37 x 950 x 950			
Référence façade		P-G23WA2			
Poids caisson + façade	kg	24 + 6	26 + 6	29 + 6	
Alimentation		230V / 1Ph / 50 Hz			
Intensité nominale / maximale	A	0,30 / 5,00	0,40 / 5,00	0,70 / 5,00	0,80 / 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	**2,20**	**2,40**	**3,18**	**4,21**
Puissance absorbée Chaud	kW	**2,19**	**2,33**	**3,17**	**4,28**
C.O.P (Froid/Chaud)		**2,86 / 3,20**	**2,96 / 3,43**	**3,14 / 3,53**	**2,97 / 3,27**
Classe Energétique (Froid/Chaud)		**C / D**	**C / B**	**B / B**	**C / C**
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)	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 friogorigène		R410A			
Compresseur		ROTATIF		SCROLL	

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid

Accessoires : pages 126 & 127