

# Cassette 4 Voies

Réversible /// Utopia Centrifuge



RCI-5FSN1E

## D

La Cassette UTOPIA avec groupe extérieur Centrifuge est la solution pour les installations en site classé.

- **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 réduite,
- **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** : seulement 555 mm de hauteur,
- **Souplesse** : fonctionnement toutes saisons,
- **Pratique** : grande longueur de tuyauterie (jusqu'à 50 m),
- **Fonctionnel** : installation intérieure ou extérieure et pression statique disponible,
- **Système ouvert** : contact "marche/arrêt" disponible et câblage "H-Link" possible.



RASC-5-10HG8E



# Cassette 4 Voies

Réversible /// Utopia Centrifuge

SYSTEM  
**FREE** 

**NOUVEAU**

## UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES

	réf.	RCI-5FSN1E	2 x RCI-5FSN1E
Puissance Froid	kW	<b>12,50</b>	<b>2 x 12,50</b>
Puissance Chaud	kW	<b>14,00</b>	<b>2 x 14,00</b>
Puissance Chaud à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	<b>9,26</b>	<b>2 x 9,14</b>
Niveau sonore <sup>(2)</sup> (pv/mv/gv)	dB(A)	35 / 37 / 39	
Débit d'air <sup>(2)</sup> (pv/mv/gv)	m <sup>3</sup> /h	1500 / 1740 / 2040	
Déshumidification	l/h	5	
Dimensions caisson (H x L x l)	mm	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	29 + 6	
Alimentation		230V / 1 Ph / 50 Hz	
Intensité nominale / maximale	A	0,80 / 5,00	
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3 x 2,50	
Télécommande		PC-P1HE Câblée (Simplifiée et infrarouge en option)	

## GROUPES EXTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES <sup>(4)</sup>

	réf.	RASC-5HG8E	RASC-10HG8E
Puissance absorbée Froid	kW	<b>5,57</b>	<b>11,13</b>
Puissance absorbée Chaud	kW	<b>5,20</b>	<b>9,78</b>
C.O.P. (Froid/ Chaud)		<b>2,24 / 2,69</b>	<b>2,25 / 2,86</b>
Classe Énergétique (Froid/ Chaud)		<b>F / E</b>	<b>F / D</b>
Niveau sonore <sup>(3)</sup> (mode nuit)	dB(A)	53 (51)	60 (-)
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3 600	5 880
Pression statique disponible (nomi-)	mmCE	5 / 13	
Dimensions (H x L x l)	mm	555 x 1312 x 835	640 x 2050 x 928
Poids	kg	175	310
Alimentation		400V / 3Ph + N / 50Hz	
Intensité nominale/maximale	A	14,00 / 15,00	17,35 / 28,00
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	5 x 4,00	5 x 10,00
Liaison Int/Ext (blindé)	mm <sup>2</sup>	2 x 0,75	
Diamètres des tuyauteries	pouce	3/8 - 3/4	5/8 - 1"1/8
Longueur / Dénivelé maxi	m	50 / 30	30 / 30
Préchargé pour	m	10	
Appoint en réfrigérant	gr/m	70	195
Performances garanties	°C	Froid : -5°C BS / +43°C BS - Chaud : -8°C BH / +15,5°C BH	
Fluide frigorigène		<b>R407C</b>	
Compresseur		<b>SCROLL</b>	

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid (3) mode froid, dans les conditions de mesure Eurovent (à 3 m de l'unité) (4) Pour toutes les combinaisons possibles, se reporter au chapitre TWIN en page : 71

CASSETTE

Accessoires : pages 126 & 127