

# Cassette 4 voies

Réversible DC Inverter • Utopia ES



SYSTEM  
FREE



RCI-2-6FSN3E

Nouveaux  
modèles  
triphases



- Possibilité d'entrée d'air neuf ou de soufflage déporté
- **Pompe de relevage intégrée**
- **Nombreux contacts** disponibles (report marche, report défaut, régulation par thermostat, "marche / arrêt" à distance)
- **Accès** à tous les composants par le **dessous**

- **Auto-diagnostic** de l'installation
- Programmation hebdomadaire
- **4 programmes**
- Sonde **intégrée**

- COP : **4,75\***
- Chauffage et rafraîchissement garanti jusqu'à -15°C
- Redémarrage automatique après une coupure de courant
- Compresseur **twin rotatif / Scroll\***



RCIM 2FSN2



PC ART



RAS 4-6HVRNS2E

RAS 2-2,5 HVRN2

RAS 3HVRNS2

# Cassette 4 voies

• Réversible DC Inverter • Utopia ES

## UNITÉS INTÉRIEURES

	réf.	RCIM 2.0FSN2	RCI 2.0FSN3E	RCI 2.5FSN3E	RCI 3.0FSN3E	RCI 4.0FSN3E	RCI 5.0FSN3E	RCI 6.0FSN3E	
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	<b>5,00</b> (2,20 - 5,60)	<b>5,00</b> (2,20 - 5,60)	<b>6,00</b> (2,20 - 6,30)	<b>7,10</b> (3,40 - 8,00)	<b>10,00</b> (4,90 - 11,20)	<b>12,50</b> (5,70 - 14,00)	<b>14,00</b> (6,00 - 16,00)	
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	<b>5,60</b> (2,20 - 7,10)	<b>5,60</b> (2,20 - 7,10)	<b>7,00</b> (2,20 - 7,10)	<b>8,00</b> (3,40 - 9,00)	<b>11,20</b> (5,00 - 12,50)	<b>14,00</b> (6,00 - 16,00)	<b>16,00</b> (6,00 - 18,00)	
Puissance Chaud max à -7°C	kW	<b>4,90</b>	<b>5,20</b>	<b>4,60</b>	<b>5,60</b>	<b>7,90</b>	<b>10,40</b>	<b>11,30</b>	
Niveau sonore en Froid (pression) (pv/mv/gv)	dB(A)	37 / 39 / 42	28 / 30 / 32	28 / 30 / 32	30 / 32 / 34	33 / 35 / 38	35 / 37 / 35	36 / 40 / 42	
Puissance sonore	dB(A)	70	54		56	60	61	64	
Débit d'air en Froid (pv/mv/gv)	m³/h	720 / 840 / 960		900 / 1020 / 1200	1200 / 1380 / 1560	1440 / 1680 / 1920	1500 / 1740 / 2040	1620 / 1920 / 2220	
Déshumidification	l/h	2,4	1,9	2,7	2,5	3,7	5,5	6,4	
Pompe de condensat (hauteur de relevage mm)	(m)	oui (600)		oui (850)					
Dimensions (H x L x P)	mm	295 x 570 x 570		248 x 840 x 840		298 x 840 x 840			
Dimensions façade (H x L x P)	mm	35 x 700 x 700		37 x 950 x 950					
Poids net caisson + façade	kg	17 + 3,5		24 + 6		26 + 6		29 + 6	
Référence de la façade		P-N23WAM		P-N23NA					
Intensité maximale	A			5					
Alimentation		1~ 230V 50Hz							
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 0,75							
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 5/8			3/8 - 5/8				
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	32							
Télécommande		PC ART (possibilité simplifiée, infrarouge avec option)							

## GROUPES EXTÉRIEURS

	réf.	RAS 2HVRN2	RAS 2HVRN2	RAS 2.5HVRN2	RAS 3HVRN2S2	RAS 4H(V)RNS2E	RAS 5H(V)RNS2E	RAS 6H(V)RNS2E
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	<b>1,61</b> (0,70 - 1,80)	<b>1,26</b> (0,55 - 1,41)	<b>1,83</b> (0,67 - 1,92)	<b>2,32</b> (1,11 - 2,61)	<b>3,32</b> (1,62 - 3,72)	<b>4,30</b> (1,96 - 4,81)	<b>5,71</b> (2,45 - 6,53)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	<b>1,69</b> (0,66 - 2,14)	<b>1,23</b> (0,48 - 1,56)	<b>1,84</b> (0,57 - 1,86)	<b>2,43</b> (1,03 - 2,73)	<b>3,22</b> (1,43 - 3,59)	<b>4,32</b> (1,85 - 4,93)	<b>5,56</b> (2,08 - 6,25)
EER / COP		<b>3,11 / 3,31</b>	<b>3,97 / 4,55</b>	<b>3,28 / 3,80</b>	<b>3,06 / 3,29</b>	<b>3,01 / 3,48</b>	<b>2,91 / 3,24</b>	<b>2,45 / 2,88</b>
Classe énergétique (Froid / Chaud)		<b>B / C</b>	<b>A / A</b>	<b>A / A</b>	<b>B / C</b>	<b>B / B</b>	<b>C / C</b>	<b>E / D</b>
Niveau sonore en Froid (pression) (nuit)	dB(A)	45 (43)		46 (44)	48 (46)	50 (48)	52 (50)	55 (53)
Puissance sonore	dB(A)	63		64	66	70	71	72
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	2100 / 2100			2460 / 2460	3720 / 3720		
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 300				800 x 950 x 370		
Poids net	kg	42		44	80	84		
Alimentation		1~ 230V 50Hz				3N~ 400V 50Hz (1~ 230V 50Hz)		
Intensité maximale	A	11		18,8	18,5	13 (26)		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,5		3 x 4,00		5 x 4,00 (3 x 6,00)		
Liaison intérieure / extérieure (blindée) (*)	mm²	2 x 0,75						
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 1/2*			3/8 - 5/8			
Longueur maximale	m	50			30	50		
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m					30 / 20		
Charge initiale de réfrigérant (préchargé pour)	kg (m)	1,6 (30)			1,9 (20)	2,8 (20)	2,9 (30)	
Appoint en réfrigérant	g/m	30			40	60		
Performances garanties	°C	Froid : -5°C / +43°C (BS) // Chaud : -15°C / +15°C (BH)				Froid : -5°C / +43°C (BS) // Chaud : -10°C / +15°C (BH)		
Fluide frigorigène						<b>R410A</b>		
Compresseur		<b>ROTATIF</b>				<b>SCROLL</b>		

(\*) à renouveler tous les 300m \* diamètre de sortie de groupe à tirer comme le groupe et adapter si nécessaire.