

# PAC Bibloc YUTAKI S

Réversible DC Inverter



RWM-2-10FSN3E

## ■ Applications :

- Plancher chauffant, radiateurs basse température, ventilo-convecteurs
- Marché du neuf et relève de chaudière
- Production d'eau chaude sanitaire

- Thermostat hebdomadaire radio avec sonde d'ambiance intégrée
- Grande ergonomie
- 4 modes : confort / économies / hors gel / vacances
- Correction d'ambiance et décalage parallèle

## ■ Hautes performances :

- Régulation DC inverter
- Loi d'eau
- **Très silencieux** : 42 dB(A)\*
- Mode chaud ou froid
- Résistances électriques intégrées



RAS-2HVRN2



RAS-3HVRNME-AF



TÉLÉCOMMANDE RADIO

**COP 5,02**

COP EXCEPTIONNEL SUR TAILLE 2

Conforme au label  
**BBC**  
Anticipe la RT 2012  
IDÉAL BBC



RAS-5H(V)RNME-AF



**En option :**  
ballon d'Eau Chaude Sanitaire.

# PAC Bibloc YUTAKI S • Réversible DC Inverter



MODULES HYDRAULIQUES		Nouveau ↓					Nouveau ↓		Nouveau ↓
	réf.	RWM-2.OFSN3E	RWM-3.OFSN3E	RWM-4.OFSN3E	RWM-5.OFSN3E	RWM-6.OFSN3E	RWM-8.OFSN3E	RWM-10.OFSN3E	
Puissance Chaud (7°C ext / 35°C eau) <sup>(1)</sup>	kW	2,70- <b>5,10</b> -8,00	2,20- <b>7,50</b> -11,00	4,80- <b>9,80</b> -13,50	6,30- <b>12,00</b> -16,30	5,90- <b>14,00</b> -17,80	11,30- <b>19,60</b> -25,50	11,60- <b>24,00</b> -32,00	
Puissance Chaud (7°C ext / 45°C eau) <sup>(1)</sup>	kW	2,50- <b>4,70</b> -7,50	2,10- <b>7,10</b> -9,70	4,50- <b>9,20</b> -12,50	5,60- <b>11,30</b> -15,50	5,60- <b>13,30</b> -16,50	10,60- <b>18,40</b> -24,50	10,90- <b>22,60</b> -31,00	
Puissance Chaud (7°C ext / 55°C eau) <sup>(1)</sup>	kW	2,20- <b>4,20</b> -5,50	1,80- <b>6,20</b> -7,60	4,00- <b>8,10</b> -10,00	5,10- <b>10,10</b> -13,70	5,40- <b>12,60</b> -13,90	9,30- <b>16,20</b> -20,50	9,80- <b>20,20</b> -27,40	
Puissance Chaud (-7°C ext / 35°C eau)	kW	2,10- <b>4,00</b> -4,70	1,60- <b>6,40</b> -7,50	2,90- <b>7,60</b> -9,80	3,30- <b>9,00</b> -11,50	3,60- <b>9,40</b> -12,00	8,80- <b>14,80</b> -17,80	8,90- <b>18,00</b> -21,60	
Puissance Chaud (-7°C ext / 45°C eau)	kW	1,90- <b>3,80</b> -4,40	1,20- <b>6,00</b> -6,90	2,80- <b>7,10</b> -8,50	3,10- <b>8,30</b> -10,20	3,20- <b>8,70</b> -10,40	8,40- <b>14,20</b> -16,60	8,20- <b>16,60</b> -17,30	
Puissance Chaud (-7°C ext / 55°C eau)	kW	1,70- <b>3,00</b> -3,90	1,10- <b>5,30</b> -5,50	2,40- <b>5,90</b> -6,30	2,90- <b>7,70</b> -8,70	3,00- <b>7,90</b> -8,90	7,00- <b>11,80</b> -12,60	7,60- <b>15,40</b> -17,30	
Puissance Froid (35°C ext / 12°C eau)	kW	2,00- <b>3,80</b> -5,40	2,90- <b>6,00</b> -6,90	3,60- <b>7,20</b> -8,20	4,90- <b>9,20</b> -10,30	5,20- <b>10,50</b> -11,50	6,70- <b>14,40</b> -16,40	6,40- <b>18,40</b> -20,60	
Puissance Froid (35°C ext / 23°C eau)	kW	2,70- <b>5,40</b> -7,50	3,90- <b>7,10</b> -8,00	4,90- <b>10,00</b> -11,20	6,70- <b>12,90</b> -15,00	7,10- <b>15,00</b> -17,80	9,30- <b>20,00</b> -23,50	8,60- <b>24,50</b> -29,00	
Résistances électriques d'appoint (en standard)	kW	3 kW (1 / 2 / 3)			6 kW (2 / 4 / 6)		9 kW (3 / 6 / 9)		
Poids	kg	53	56	59	61		81	85	
Dimensions (H x L x l)	mm	890 x 520 x 360					890 x 670 x 360		
Vase d'expansion	L	6					10		
Débit d'eau normal	m³/h	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4	3,4	4,1	
Débit d'eau minimum	m³/h	0,5	0,9	1,0	1,1	1,2	2	2,2	
Débit d'eau maximum	m³/h	2,2	2,6	3,3	3,6	3,6	4,7	4,8	
Volume minimum de l'installation	L	20	28	38	46	55	76	92	
Raccordements hydrauliques	pouce - mm	1"1/4 - 33/42 mâles							
Plages de températures de sortie d'eau (mode chaud)	°C	20°C / 55°C		20°C / 60°C					
Alimentation	V	230V / 1Ph / 50Hz			Mono 230V ou Tri 400V		400V / 3Ph / 50Hz		
Télécommande (option)		Télécommande radio en option							

Les résistances 3 et 6 kW peuvent être câblées en mono ou tri-phasé.

GROUPES EXTÉRIEURS IVX								
	réf.	RAS-2HVRN2	RAS-3HVRNME-AF	RAS-4H(V)RNM-AF	RAS-5H(V)RNM-AF	RAS-6H(V)RNM-AF	RAS-8HRNME-AF	RAS-10HRNME-AF
EER / COP (Froid / Chaud) <sup>(1)</sup>		<b>3,83 / 5,02</b>	<b>4,03 / 4,55</b>	<b>3,88 / 4,47</b>	<b>4,02 / 4,36</b>	<b>3,50 / 4,11</b>	<b>4,43 / 4,45</b>	<b>3,57 / 4,41</b>
Niveau de pression sonore (niveau de puissance) <sup>(2)</sup>	dB(A)	45 (63)	42 (63)	44 (65)	46 (67)	48 (69)	54 (74)	59 (77)
Débit d'air	m³/h	2100	2700	4800	5400	6000	7260	9000
Dimensions (H x L x l)	mm	600 x 792 x 300	800 x 950 x 370	1380 x 950 x 370		1650 x 1100 x 390		
Poids (mono/tri)	kg	42	67	103 / 107	104 / 108		170	
Alimentation		230V / 1Ph / 50 Hz		230V / 1Ph / 50 Hz - 400V / 3Ph + N / 50Hz		400V / 3Ph + N / 50Hz		
Intensité maximale (1Ph)	A	13	14	18	26		-	
Intensité maximale (3Ph)	A	-	-	7	11	13	13,2	19,1
Câble d'alimentation (1 Ph / 3 Ph)	mm²	3 x 2,5		3 x 4,00 / 5 x 2,50		5 x 4		
Liaison Int / Ext (blindée)	mm²	2 x 0,75						
Diamètre des tuyauteries frigorifiques (Liq-Gaz)	pouce	1/4 - 1/2 <sup>(4)</sup>	3/8 - 5/8"			3/8 - 1"	1/2 - 1"	
Longueur / Dénivelé maxi	m	30 / 20						
Préchargé pour (longueur standard)	m	30						
Performances garanties	°C	Froid : 10°C BS / +46°C BS - Chaud : -20°C BH / 35°C BH <sup>(3)</sup>						
Fluide frigorigène		<b>R410A</b>						
Compresseur		<b>ROTATIF</b>			<b>SCROLL</b>			

<sup>(1)</sup> conditions de fonctionnement selon NF EN 14-511-2 : plancher chauffant/rafraichissant pour un départ d'eau à 35°C et radiateurs pour un départ d'eau à 45°C ou 55°C

<sup>(2)</sup> acoustique mesurée à 1 mètre de distance et 1,5 mètre de hauteur.

<sup>(3)</sup> -15°C BH pour la taille 2.

<sup>(4)</sup> un adaptateur frigorifique est fourni avec le groupe.

Référence de l'ensemble module + groupe extérieur monophasé		<b>XRWM-2FSN3AFV</b>	<b>XRWM-3FSN3AFV</b>	<b>XRWM-4FSN3AFV</b>	<b>XRWM-5FSN3AFV</b>	<b>XRWM-6FSN3AFV</b>		
Référence de l'ensemble module + groupe extérieur triphasé				<b>XRWM-4FSN3AF</b>	<b>XRWM-5FSN3AF</b>	<b>XRWM-6FSN3AF</b>	<b>XRWM-8FSN3AF</b>	<b>XRWM-10FSN3AF</b>
Référence de la télécommande radio (récepteur inclus)	<b>ATW-RTU-02</b>							
Référence de la télécommande radio 2ème zone	<b>ATW-RTU-03</b>							

Existe aussi en modèle chaud seul.  
Nous consulter

