

Données préliminaires

Nouveau 

Pompe à chaleur air/eau split

YUTAKI S

Crédit d'impôt ⁽¹⁾ 25%

**DC
INVERTER**

**EXCLUSIVITÉ
HITACHI**



RWM-3~6FSN3E



RAS-3HVRNME-AF



RAS-4~6H(V)RNME-AF

Concept

Pac air/eau split haute performance

- ▶ COP 4,55 (taille 3), classe énergétique A sur toute la gamme
- ▶ Température de départ d'eau 60°C
- ▶ Régulation intégrée
- ▶ Capot métallique laqué blanc
- ▶ Gamme étendue
 - 4 modèles monophasé (3/4/5/6 CV)
 - 3 modèles triphasé (4/5/6 CV)
 - Fin 2010 : extension de la gamme aux 8 et 10 CV

Applications

- ▶ Chauffage sur tous types d'émetteurs (plancher, radiateur, ventilo-convecteur)
- ▶ Rafraîchissement
- ▶ ECS (combinaison solaire possible)
- ▶ Piscine

Régulation

Nouveau régulateur HITACHI ultra complet, intégrant en standard :

- ▶ Fonctionnement PAC seul ou relève de chaudière
- ▶ Régulation loi d'eau sur 2 zones de chauffage (plancher + radiateur)
- ▶ Contact EJP
- ▶ Horloge programmable pour ECS et chauffage via télécommande



⁽¹⁾ En 2010 ; selon législation en vigueur, conditions d'installation et d'utilisation.

Nouveau 

Crédit d'impôt **25%**

En 2010 ; selon législation en vigueur, conditions d'installation et d'utilisation.



ACCESSOIRES

- ▶ Ballon ECS DHWT200
- ▶ Ballon ECS DHWT300
- ▶ Télécommande sans fil



Performances

Données préliminaires

MODULE HYDRAULIQUE	réf.	RWM-3.0FSN3E	RWM-4.0FSN3E	RWM-5.0FSN3E	RWM-6.0FSN3E
Puissance Chaud (7°C ext / 35°C eau) ⁽¹⁾	kW	2,20 - 7,50 - 11,00	4,80 - 9,80 - 13,50	6,30 - 12,00 - 16,30	5,90 - 14,00 - 17,80
Puissance Chaud (7°C ext / 45°C eau) ⁽¹⁾	kW	2,10 - 7,10 - 9,70	4,50 - 9,20 - 12,50	5,60 - 11,30 - 15,50	5,60 - 13,30 - 16,50
Puissance Chaud (7°C ext / 55°C eau) ⁽¹⁾	kW	1,80 - 6,20 - 7,60	4,00 - 8,10 - 10,00	5,10 - 10,10 - 13,70	5,40 - 12,60 - 13,90
Puissance Chaud (-7°C ext / 35°C eau)	kW	1,30 - 6,40 - 7,50	2,90 - 7,60 - 9,80	3,30 - 9,00 - 11,50	3,50 - 9,40 - 12,00
Puissance Chaud (-7°C ext / 45°C eau)	kW	1,20 - 6,00 - 6,90	2,80 - 7,10 - 8,50	3,10 - 8,30 - 10,20	3,20 - 8,70 - 10,40
Puissance Chaud (-7°C ext / 55°C eau)	kW	1,10 - 5,30 - 5,50	2,40 - 5,90 - 6,30	2,90 - 7,70 - 8,70	3,00 - 7,90 - 8,90
Puissance Froid (35°C ext / 12°C eau)	kW	2,90 - 6,00 - 6,90	3,60 - 7,20 - 8,20	4,90 - 9,20 - 10,30	5,20 - 10,50 - 11,50
Puissance Froid (35°C ext / 23°C eau)	kW	3,90 - 7,10 - 8,00	4,90 - 10,00 - 11,20	6,70 - 12,90 - 15,00	7,10 - 15,00 - 17,80
Résistances électriques d'appoint (en standard)	kW	3 kW (1 / 2 / 3)	6 kW (2 / 4 / 6)	6 kW (2 / 4 / 6)	6 kW (2 / 4 / 6)
Poids	kg	56,3	58,6	61	61
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	mm	890 x 520 x 360			
Vase d'expansion	l	6			
Débit d'eau nominal	m3/h	1,3	1,7	2,1	2,4
Débit d'eau minimum	m3/h	0,9	1,0	1,1	1,2
Débit d'eau maximum	m3/h	2,6	3,3	3,6	3,6
Raccordements hydrauliques	pouce - mm	1"1/4 - 33/42 mâles			
Plages de températures de sortie d'eau (mode chaud)	°C	20°C / 60°C			
Alimentation	V	230V / 1Ph / 50 Hz		Mono 230V ou Tri 400V	
Télécommande (option)	V	Télécommande radio en option			

Résistances 3 et 6 kW peuvent être câblées en mono ou tri-phasé

GROUPES EXTERIEURS IVX	réf.	RAS-3HVRNME-AF	RAS-4H(V)RNME-AF	RAS-5H(V)RNME-AF	RAS-6H(V)RNME-AF
COP Plancher (Froid / Chaud) ⁽¹⁾		3,23 / 4,55	3,06 / 4,47	2,96 / 4,36	2,53 / 4,11
Niveau de pression sonore (niveau de puissance) ⁽²⁾	dB(A)	42 (63)	44 (65)	46 (67)	48 (69)
Débit d'air	m3/h	2 700	4 800	5 400	6 000
Dimensions (H x L x l)	mm	800 x 950 x 370		1380 x 950 x 370	
Poids (mono/tri)	kg	67	103 / 107	104 / 108	
Alimentation		230V / 1Ph / 50 Hz		(V) = 230V / 1Ph / 50 Hz ~ 400V / 3Ph + N / 50Hz	
Intensité maximale (1Ph)	A	14	18	26	26
Intensité maximale (3Ph)	A	-	7	11	13
Câble d'alimentation (1 Ph / 3 Ph)	mm2	3 x 2,5	3 x 4,0 / 5 x 2,5	3 x 6,0 / 5 x 2,5	3 x 6,0 / 5 x 2,5
Liaison Int / Ext (blindé)	mm2	2 x 0,75			
Diamètre des tuyauteries frigorifiques (Liq - Gaz)	pouce	3/8 - 5/8			
Longueur / Dénivelé maxi	m	30 / 30		50 / 30	
Préchargé pour (longueur standard)	m	20		30	
Appoint en réfrigérant au-delà de longueur standard	g/m	30	40	60	60
Performances garanties	°C	Froid :10°C BS / +46°C BS - Chaud : -20°C BH / 35°C BH			
Fluide frigorigène		R410A			
Compresseur		SCROLL			

⁽¹⁾ Conditions de fonctionnement selon EN 14-511 Plancher chauffant/rafraichissant pour un départ d'eau à 35°C et radiateurs pour un départ d'eau à 45°C ou 55°C

⁽²⁾ Pression acoustique mesurée à 1 m de distance et 1,5 m de hauteur

Référence de l'ensemble module + groupe extérieur monophasé	X-RWM-3FSN3AFV	X-RWM-4FSN3AFV	X-RWM-5FSN3AFV	X-RWM-6FSN3AFV
Prix de l'ensemble	Nous consulter			
Référence de l'ensemble module + groupe extérieur triphasé	-	X-RWM-4FSN3AF	X-RWM-5FSN3AF	X-RWM-6FSN3AF
Prix de l'ensemble	Nous consulter			
Prix de la télécommande radio analogique (récepteur inclus)	RTU-02	Nous consulter		
Prix de la télécommande radio analogique 2ème zone	RTU-03	Nous consulter		