PAC YUTAKI S COMBI

RWD-2.0~6.0(C)NWE-(200/260)S

RAS-2~3WHVNP

RAS-4~6WH(V)NPE

CONTRÔLEUR

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

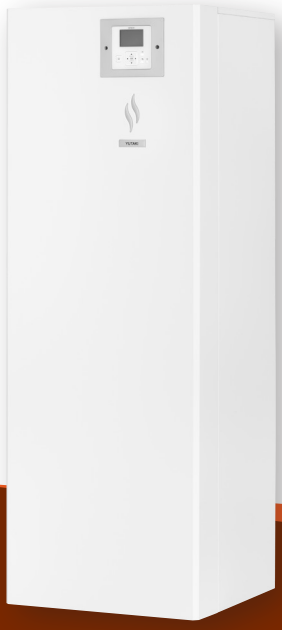
TÉLÉCOMMANDE RADIO

- Chauffage : 60°C jusqu'à -10°C*.
- Production d'ECS intégrée : 2 capacités de ballon en acier inoxydable 200L/260L.
- Meilleurs performances marché :
  - COP chauffage : 5,25*
  - COP ECS : 3,40*
  - Classe énergétique chauffage : A+++*
  - Classe énergétique ECS : A+
- Nouvelles puissances : 4,3 et 6kW.
- Modules ultra silencieux : 37dB(A)*.

*Selon modèles

- Nouveaux groupes extérieurs premium compatibles YUTAKI S / S COMBI / S80 et S80 COMBI.
- Fonctionnent jusqu'à -25°C extérieur*.
- Bas niveaux sonores.
- Plus légers et plus compacts.

- Régulation commune à l'ensemble de la gamme YUTAKI.
- Configuration encore plus simple grâce à l'assistant WIZARD.
- Une multitude de fonctionnalités (programmation hebdomadaire, gestion 2 zones...).
- Des espaces dédiés à l'installateur et à l'utilisateur.
- Lecture du débit d'eau en temps réel.
- Lecture de la consommation d'énergie par usage.



RWD-2.0~6.0(C)NWE-(200/260)S

60°C | Chaud seul | Réversible | DC INVERTER | HAUTES PERFORMANCES | IDÉAL EN NEUF | Crédit d'impôt possible

PAC BIBLOC
YUTAKI S COMBI

Résidentiel · Commerce · Tertiaire · Industrie

MODULES HYDRAULIQUES

Informations préliminaires

Chauffage seul	Réf.	RWD-2.0NWE-(200/260)S	RWD-2.5NWE-(200/260)S	RWD-3.0NWE-(200/260)S	RWD-4.0NWE-(200/260)S	RWD-5.0NWE-(200/260)S	RWD-6.0NWE-(200/260)S
Réversible	**Réf.**	**RWD-2.0CNWE-(200/260)S**	**RWD-2.5CNWE-(200/260)S**	**RWD-3.0CNWE-(200/260)S**	**RWD-4.0CNWE-(200/260)S**	**RWD-5.0CNWE-(200/260)S**	**RWD-6.0CNWE-(200/260)S**
Puissance nominale chauffage (7°C ext / 35°C eau)	kW	**4,3**	**6**	**7,5**	**11**	**14**	**16**
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 35°C eau)	kW	**4,7**	**5,7**	**6,7**	**10,6**	**12**	**13**
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 45°C eau)	kW	**4,6**	**5,5**	**6,4**	**10**	**11,6**	**12,5**
Puissance de sélection chauffage (-7°C ext / 55°C eau)	kW	**4,2**	**5**	**5,5**	**9,7**	**11,2**	**12**
Puissance nominale froid (35°C ext / 7°C eau) (modèle réversible)	kW	**3,8**	**5**	**6**	**7,2**	**9,5**	**10,5**
Résistances électriques d'appoint chauffage de série (tri-étagé)	kW	3 (1 / 2 / 3)			6 (2 / 4 / 6)		
Résistances électriques d'appoint ECS de série	kW	2,7					
Poids à vide (200 L / 260 L)	kg	120 / 135		121 / 136	124 / 139	126 / 141	
Dimensions (H x L x P)	mm	1750 x 600 x 733					
Niveau de puissance sonore	dB(A)	37			39		
Volume ballon ECS	L	200 / 260					
Matériaux ballon ECS		Acier inoxydable					
Vase d'expansion	L	6					
Débit d'eau (min - nom - max)	m^3/h	0,5 - **0,77** - 1,8	0,6 - **1,03** - 1,9	0,6 - **1,29** - 1,9	1 - **1,89** - 2,7	1,1 - **2,41** - 2,8	1,2 - **2,75** - 2,8
Volume minimum de l'installation	L	28			38	46	55
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz			230V / 1Ph / 50Hz ou 400V / 3Ph / 50Hz		
Intensité maximale (1Ph / 3 Ph)	A	27 / -			41,5 / 22,4		
Câble d'alimentation(1) (1Ph / 3Ph)	mm^2	3G4			3G10 / 5G4		
Raccordements hydrauliques chauffage (vannes fournies mâle/mâle)	pouce	1"			1"1/4		
Raccordements hydrauliques ECS	pouce	3/4"					
Plages de températures de sortie d'eau (mode chauffage)	°C	20°C / 55°C			20°C / 60°C		
Plages de températures de sortie d'eau (mode ECS)	°C	30°C / 55°C			30°C / 60°C		
Température maximale de sortie d'eau (mode chauffage)	°C	55°C jusqu'à -10°C extérieur			60°C jusqu'à -10°C extérieur		
Télécommande (option)		Télécommande radio ou filaire					

GROUPES EXTÉRIEURS PREMIUM

	Réf.	RAS-2WHVNP	RAS-2,5WHVNP	RAS-3.0WHVNP	RAS-4.0WH(V)NPE	RAS-5.0WH(V)NPE	RAS-6.0WH(V)NPE
Puissance absorbée nominale chauffage (7°C ext / 35°C eau)	kW	**0,82**	**1,25**	**1,65**	**2,20**	**2,97**	**3,50**
COP chauffage		**5,25**	**4,80**	**4,55**	**5,00**	**4,71**	**4,57**
COP ECS (200 L cycle L / 260 L cycle XL)		**3,30 / 3,40**			**3,25 / 3,35**		
Puissance absorbée nominale froid (35°C ext / 7°C eau)	kW	1,22	1,59	2,18		2,95	3,72
EER (modèle réversible)		3,12	3,15	2,75	3,3	3,22	2,82
ηs 35°C eau modèle chauffage (Mono/Tri)(2)	%	191 (A+++) / -	179 (A+++) / -	167 (A++) / -	189 (A+++) / 188 (A+++)	177 (A+++) / 176 (A+++)	155 (A++) / 154 (A++)
ηs 55°C eau modèle chauffage (Mono/Tri)(2)	%	139 (A++) / -	132 (A++) / -	127 (A++) / -	138 (A++) / 137 (A++)	135 (A++) / 135 (A++)	127 (A++) / 127 (A++)
ηs 35°C eau modèle réversible (Mono/Tri)(2)	%	196 (A+++) / -	182 (A+++) / -	169 (A++) / -	191 (A+++) / 191 (A+++)	178 (A+++) / 178 (A+++)	155 (A++) / 155 (A++)
ηs 55°C eau modèle réversible (Mono/Tri)(2)	%	142 (A++) / -	134 (A++) / -	129 (A++) / -	139 (A++) / 139 (A++)	136 (A++) / 136 (A++)	128 (A++) / 128 (A++)
ηwh (200 L cycle L / 260 L cycle XL)	%	132 (A+) / 136 (A+)			130 (A+) / 134 (A+)		
Niveau de puissance sonore	dB(A)	61	63	64		65	67
Débit d'air	m^3/h	2460		2700	4800	5400	6000
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 792 x 300			1380 x 950 x 370		
Poids net	kg	43		44	103		
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz			230V / 1Ph / 50Hz ou 400V / 3Ph / 50Hz		
Intensité maximale (1Ph / 3Ph)	A	14 / -	16 / -	18 / -	30 / 14		30 / 16
Câble d'alimentation(3) (1Ph / 3Ph)	mm^2	3G1,5		3G2,5	3G6 / 5G1,5		
Liaison Int / Ext (blindée)	mm^2	2 x 0,75					
Diamètre des tuyauteries frigorifiques (Liq - Gaz)	pouce	1/4" - 1/2"		3/8" - 5/8"			
Longueur(3) / Dénivelé maxi	m	50 - 20			75 - 20		
Charge initiale de réfrigérant (préchargé pour)	kg (m)	1,4 (15)	1,5 (15)	1,7 (15)	3,3 (15)	3,4 (15)	
Plages de fonctionnement (température extérieure)	°C	Froid (10 ~ 46 BS) // Chauffage (-15 ~ 25 BS) // ECS (-15 ~ 35 BS)			Froid (10 ~ 46 BS) // Chauffage (-25 ~ 25 BS) // ECS (-25 ~ 35 BS)		
Fluide frigorigène		**R410A**					
Compresseur		**SCROLL**					

(1) Les informations sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier que ces sections de câbles correspondent aux besoins de l'installation et répondent aux normes en vigueur.
(2) Classe d'efficacité énergétique saisonnière avec contrôleur intégré
(3) Longueur max pour charge initiale : 15m. Ajout de 60 g/m supplémentaire