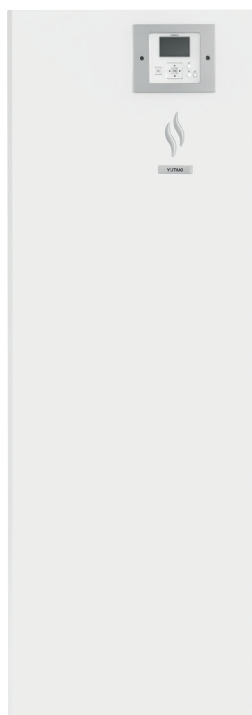




Yutaki S Combi Lite

La PAC double service dans le neuf :
ECS, chauffage et refroidissement



Unités intérieures

- PAC Air/Eau double services.
- Capacité de 200 litres.
- Disponible en 2 et 2,5 CV.
- Appoint résistance circuit chauffage 3 kW (1 étage).
- Carte électronique simplifiée.
- Appoint résistance électrique ballon de 1,5 kW.

Groupes extérieurs

- Un compresseur DC Inverter Hitachi, garantissant un fonctionnement jusqu'à -15°C.
- La longueur frigorifique de 20 m, offrant de multiples possibilités d'installation.

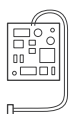
Télécommande

- 2 circuits.
- 3 entrées configurables.
- 4 sorties configurables.
- 1 sonde configurable.

Contrôles et accessoires compatibles



Télécommande filaire
PC-ARFLE
Inclus



Adaptateur H-Link
ATW-HCD-01
Option



Cache obturation
ATW-FCP-01
Option



Kit réversible
ATW-CKSCL-01
Option

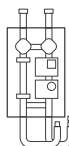


Hi-box : box domotique Hi Kumo
AHP-SMB-01
Option
(plus de détails p40-41)

Passerelle SOMFY® / Hi Kumo
ATW-TAG-02
Option



Câble 15m pour déporter la télécommande
ATW-4PE-02

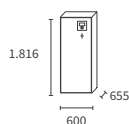


Kit 2^{ème} zone
ATW-2TK-05
Option



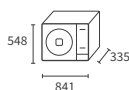
Télécommande radio
ATW-RTU-07

Unités intérieures

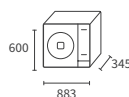


RWD-2.0NWLE-200S
RWD-2.5NWLE-200S

Groupes extérieurs



RAS-2.0WHVN



RAS-2.5WHVN

Modèle		YUTAKI S COMBI LITE 4kW		FLUIDE R410A		YUTAKI S COMBI LITE 6kW	
Performances Chaud							
Puissance nom / max chauffage (7°C ext / 35°C eau)		kW	4 / 5,7			6 / 8	
Puissance nom / max chauffage (-7°C ext / 35°C eau)		kW	3,55 / 4			4,55 / 5,3	
Puissance nom / max chauffage (-7°C ext / 55°C eau)		kW	3,05 / 3,2			4 / 4	
Puissance absorbée nominale chauffage (7°C ext / 35°C eau)		kW	1,39			1,71	
COP (7°C ext / 35°C eau) selon EN14511		-	4,7			4,5	
SCOP climat moyen 35°C / 55°C selon EN14825		-	4.25 / 3			4.21 / 3.2	
Efficacité énergétique saisonnière chauffage ηs (35°C) Mono/Tri ⁽¹⁾		%	167			165	
Efficacité énergétique saisonnière chauffage ηs (55°C) Mono/Tri ⁽¹⁾		%	117			125	
Etiquette énergétique 35°C / 55°C		-	A++ / A+			A++ / A++	
Plage de température de sortie d'eau (mode chauffage)		°C	20 / 55°C				
Température max de sortie d'eau en thermodynamique seul		°C	55°C jusqu'à -10°C ext				
Performances ECS							
COP ECS 200L		-	3,3				
Efficacité énergétique saisonnière nwh 200L cycle L		%	125				
Etiquette énergétique ECS		-	A+				
Plage de température de sortie d'eau (mode ECS)		°C	30 / 55°C				
Performances Froid (option)							
Puissance nom froid (35°C ext / 7°C eau) (réversible)		kW	3,8			5	
Puissance absorbée nominale froid (35°C ext / 7°C eau)		kW	-			-	
EER (modèle réversible)		-	3,12			3,15	
Efficacité énergétique saisonnière réversible ηs (35°C) ⁽¹⁾		%	168			166	
Efficacité énergétique saisonnière réversible ηs (55°C) ⁽¹⁾		%	117			125	
Modules Hydrauliques		RWD-2.0NWLE-200S			RWD-2.5NWLE-200S		
Résistance électrique d'appoint chauffage de série		kW	3				
Résistance électrique d'appoint ECS de série		kW	1,5				
Poids net 200L		kg	99				
Dimensions (HxLxP)		mm	1816 x 600 x 655				
Niveau de puissance sonore		dB(A)	37				
Volume ballon ECS / Matériau ballon ECS		L	200 L / Acier Inoxydable				
Télécommande		-	Incluse				
Caractéristiques hydrauliques							
Vase d'expansion		L	6				
Débit d'eau (min / nom / max)		m³/h	0,5 / 0,77 / 1,8			0,6 / 1,03 / 1,9	
Raccordements hydrauliques Chauffage (vannes fournies mâle/mâle)		pouce	1"				
Raccordements hydrauliques ECS		pouce	3/4"				
Volume d'eau minimum de l'installation		L	28				
Caractéristiques électriques							
Alimentation		-	230V / 1Ph / 50Hz				
MONOPHASE 230V	Intensité max	A	19,4				
	Section câble (mm²) / longueur max (m) ⁽²⁾	-	3 x 6 / 30				
Groupes extérieurs Premium		RAS-2.0WHVN			RAS-2.5WHVN		
Niveau de Pression à 1m / Puissance acoustique mode Chaud		dB(A)	- / 63			- / 63	
Débit d'air		m³/h	2436				
Dimensions (H x L x P)		mm	548 x 841 x 335			600 x 883 x 345	
Poids net		kg	33			41	
Plages de fonctionnements Froid / Chauffage / ECS		°C	+10~+43 // -15~+25 // -15~+35				
Caractéristiques frigorifiques							
Diamètre des tuyauteries frigorifiques (Liq - Gaz)		pouce	1/4" 3/8"			1/4" 1/2"	
Longueur mini maxi / Dénivelé maxi		m	5 - 20 / 10				
Charge initiale de réfrigérant préchargé		kg	1,2 pour 20m			1,3 pour 20m	
Fluide frigorigène		-	R410A				
Compresseur		-	ROTATIF				
Caractéristiques électriques							
Alimentation		-	230V / 1Ph / 50Hz				
MONOPHASE 230V	Intensité max	A	14,1				
	Section câble (mm²) / longueur max (m) ⁽²⁾	-	3 x 2,5 / 24				
Liaison Int / Ext (blindée)		mm²	4 x 1,5				

⁽¹⁾ Efficacité énergétique saisonnière hors régulation, certifiée Keymark. ⁽²⁾ Sections données à titre indicatif. Se conformer à la norme électrique en vigueur. (V) = mono.