

HITACHI

Yutaki S80 et S80 Combi

Les solutions hautes températures
chauffage et eau chaude sanitaire
(intégrée ou déportée)



Pompe à chaleur air/eau bibloc
Gamme de 11 à 16 kW



Cooling & Heating

YUTAKI S80 ET S80 COMBI

UNITÉS INTÉRIEURES	YUTAKI S80	RWH-4.0VNFE	RWH-5.0VNFE	RWH-6.0VNFE	RWH-4.0NFE	RWH-5.0NFE	RWH-6.0NFE	
	YUTAKI S80 COMBI	UNITÉ	RWH-4.0VNFWE	RWH-5.0VNFWE	RWH-6.0VNFWE	RWH-4.0NFWE	RWH-5.0NFWE	RWH-6.0NFWE
Puissance nom / max (-7°C ext / 65°C eau)		kW	11 / 12,5	14 / 14,5	16 / 16	11 / 12,5	14 / 14,5	16 / 16
Puissance nom / max (7°C ext / 35°C eau)		kW	11,0 / 15,2	14,0 / 16,7	16,0 / 17,8	11,0 / 15,2	14,0 / 16,7	16,0 / 17,8
Puissance nom / max (-7°C ext / 65°C eau)		kW	11,0 / 12,5	14,0 / 14,5	16,0 / 16,0	11,0 / 12,5	14,0 / 14,5	16,0 / 16,0
Puissance nom / max (-15°C ext / 65°C eau)		kW	11,0 / 12,0	14,0 / 14,0	16	11	14	16
Poids net	S80 / S80 Combi	kg	125 / 135		129 / 139		127 / 137	136 / 146
Poids net ballon à vide (200 L / 260 L)	S80 Combi	kg				62 / 81		
Dimensions (H x L x P)	S80	mm				751 x 600 x 623		
Dimensions avec ballon intégré 200 L / 260 L (H x L x P)	S80 Combi	mm				1980 x 600 x 648 / 2289 x 600 x 648		
Niveau de puissance sonore		dB(A)		57		58	57	58
Vase d'expansion		L				12		
Débit d'eau (min - nom - max)	S80	m³/h	1 - 1,26 - 2,8	1,1 - 1,64 - 3,2	1,2 - 1,83 - 3,2	1 - 1,26 - 2,8	1,1 - 1,64 - 3,2	1,2 - 1,83 - 3,2
	S80 Combi	m³/h	1 - 1,26 - 2,5	1,1 - 1,64 - 2,7	1,2 - 1,83 - 2,7	1 - 1,26 - 2,5	1,1 - 1,64 - 2,7	1,2 - 1,83 - 2,7
Volume minimum de l'installation		L	40		50	40		50
Alimentation				230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz	
Intensité max S80 / S80 Combi (avec résistances ballon)		A	24 / 38	28 / 42	31 / 45		10 / 24	
Section câble (mm²) / longueur max (m)	S80		3 x 4 / 25		3 x 6 / 30		5 x 1,5 / 22	
	S80 Combi		3 x 10 / 40	3 x 10 / 36	3 x 10 / 34		5 x 4 / 26	
Raccordements hydrauliques chauffage (vannes fournies mâle/mâle)		pouce				1"1/4 femelle		
Raccordements hydrauliques ECS	S80 Combi	pouce				3/4" mâle		
Plage de température de sortie d'eau chauffage		°C				20°C / 80°C		
Plage de température de sortie d'eau ECS	S80 Combi	°C				30°C / 75°C		
Température maximale de sortie d'eau		°C				80°C jusqu'à -20°C extérieur		
Charge initiale de réfrigérant préchargé pour 15m		kg				1,9		
Charge additionnelle (>15m et < 75m)		g/m				60		
Fluide frigorigène						R134A		
Compresseur						SCROLL		

GROUPES EXTÉRIEURS PREMIUM	UNITÉ	RAS-4WHVNPE	RAS-5WHVNPE	RAS-6WHVNPE	RAS-4WHNPE	RAS-5WHNPE	RAS-6WHNPE						
Puissance absorbée nominale (7°C ext / 35°C eau)	kW	2,20	2,97	3,50	2,20	2,97	3,50						
COP		5,00	4,71	4,57	5,00	4,71	4,57						
Efficacité énergétique saisonnière η_s (35°C eau / 55°C eau) ⁽¹⁾	%	189 (A+++)	144 (A++)	176 (A+++)	133 (A++)	154 (A++)	128 (A++)	185 (A+++)	142 (A++)	173 (A++)	131 (A++)	152 (A++)	127 (A++)
Efficacité énergétique saisonnière η_{wh} (200 L cycle L / 260 L cycle XL) ⁽¹⁾	%					129 (A+)	133 (A+)						
Niveau de puissance sonore	dB(A)	61	63	64	61	63	64						
Débit d'air	m³/h	4800	5400	6000	4800	5400	6000						
Dimensions (H x L x P)	mm			1380 x 950 x 370									
Poids net	kg			103									
Alimentation			230V / 1Ph / 50Hz			400V / 3Ph / 50Hz							
Intensité max	A		30,5		14		16						
Section câble (mm²) / longueur max (m)			3 x 6 / 30		5 x 1,5 / 16		5 x 1,5 / 14						
Liaison Int / Ext (blindée)	mm²			2 x 0,75									
Diamètre des tuyauteries frigorifiques (Liq - Gaz)	pouce			3/8" - 5/8"									
Longueur / Dénivelé maxi	m			75 - 20									
Charge initiale de réfrigérant préchargé pour 15m	kg	3,3		3,4		3,3	3,4						
Charge additionnelle (>15m et < 75m)	g/m			60									
Plages de fonctionnements	°C			Chauffage (-25 / +25) // ECS (-25 / +35)									
Fluide frigorigène				R410A									
Compresseur				SCROLL									

Livré avec télécommande filaire pour la S80 Combi - Livré sans télécommande pour la Yutaki S80

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS

Votre installateur, un savoir-faire, un professionnel

Il saura sélectionner des produits adaptés à vos besoins, réaliser une installation dans les règles de l'art et un suivi après-vente par l'intermédiaire d'un contrat d'entretien.

Votre installateur Hitachi :

hitachiclimat.fr



Certification
Keymark

Les garanties commerciales offertes par Hitachi concernent les pièces constituant nos machines. Elles s'appliquent sous réserve d'une installation en conformité avec nos spécifications techniques et sont subordonnées à un entretien régulier des équipements par du personnel qualifié. La fréquence d'entretien est liée aux conditions d'utilisation du matériel et à la législation en vigueur. Demandez conseil à votre installateur.

R.C.S. Lyon 392 362 448 - APE 4614Z - Capital 19 460 912 €