



KK

HEATING



HEATING, LA GAMME QUI RÉPOND À TOUS LES BESOINS

Le processus minutieux de sélection des produits et de conception des systèmes est développé en Italie puis, grâce à une recherche technologique continue, est mis en œuvre dans une gamme exclusive, point de référence sur le marché des pompes hydroniques.

HEATING sélectionne et collecte d'excellents produits pour le chauffage, la climatisation et la production d'ECS dans les environnements résidentiels et commerciaux.

50 KŪKI MIZU MONOBLOC R32

Pompe à chaleur air-eau

54 HOT WATER

Chauffe-eau à pompe à chaleur

KŪKI MIZU

POMPE À CHALEUR AIR-EAU MONOBLOC R32

- **5 capacities:**
6-9-12-18-22 kW

- **Commande à fil Touch Screen**
couleur incluse en standard



- Gestion automatique de la température de départ de chauffage via courbe climatique



SMART GRID

Lecture de la tendance du réseau électrique, économies d'énergie garanties



Contrôle via l'application Wi-Fi



KŪKI MIZU MONOBLOC R32



A+++

Classe énergétique en mode Chauffage avec **35°C** de température de l'eau de sortie.

A++

Classe énergétique en mode Chauffage avec **55°C** de température de l'eau de sortie.

EFFICACITÉ ET PERFORMANCE TOUTE L'ANNÉE

Performances de chauffage garanties jusqu'à -25°C de température extérieure. La pompe à chaleur Kūki Mizu peut être installée dans n'importe quelle zone climatique, même celles présentant les conditions les plus sévères. En été, le rafraîchissement est assuré jusqu'à 45°C de température extérieure.

-25°/+45°C

Température extérieure en chaud

-10°/+45°C

Température extérieure en froid

-25°/+45°C

Température extérieure pendant la production d'ECS

20~60°C

Température de l'eau en chaud

7~25°C

Température de l'eau en froid

KŪKI MIZU MONOBLOC R32



Monophasé 6,60-9,15-12,20 kW
HCWNBS 600-900-1200 Z

**CLASSE
ÉNERGÉTIQUE**

A+++

En mode Chauffage avec
35°C de température de
sortie de l'eau.

**CLASSE
ÉNERGÉTIQUE**

A++

En mode Chauffage avec
55°C de température de
sortie de l'eau.

Modèle				HCWNBS 600 Z	HCWNBS 900 Z	HCWNBS 1200 Z		
Chauffage	Puissance nominale	A7//W35	kW	6,60	9,15	12,20		
				Absorption électrique	1,42	2,15	2,94	
				Coefficient de performance	4,65	4,26	4,15	
	Puissance nominale	A7//W55	kW	5,33	7,75	10,24		
				Absorption électrique	1,71	2,83	3,45	
				Coefficient de performance	3,12	2,74	2,97	
Climatisation	Puissance nominale	A35//W18	kW	6,25	8,99	11,00		
				Absorption électrique	1,54	2,41	3,08	
				Efficacité énergétique	4,06	3,73	3,57	
	Puissance nominale	A35//W7	kW	5,16	6,86	9,44		
				Absorption électrique	1,88	2,58	3,48	
				Efficacité énergétique	2,74	2,66	2,71	
Données saisonnières (chauffage)	Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	35/55	kW	5,10/5,10	5,90/6,00	8,10/7,50		
				Efficacité énergétique saisonnière (ηs)	178,8/128,6	177,6/130,5	181,1/131,0	
				Indice d'efficacité énergétique saisonnière	4,55/3,29	4,51/3,34	4,60/3,35	
				Classe d'efficacité énergétique	-	A+++/A+++	A+++/A+++	
				Consommation énergétique annuelle	kWh/a	2296/3203	2684/3724	3620/4592
Plage de fonctionnement	Température de l'air extérieur	En chaud	°C	-25~45	-10~45	-25~45		
				En froid	-10~45	-25~45	20~60	
				ECS	-25~45	-25~45	7~25	
	Température de l'eau de sortie	En chaud	°C	20~60	20~60	20~60		
				En froid	7~25	7~25	7~25	
Données du circuit frigorifique	Réfrigérant ¹		type (GWP)	R32 (675)				
	Quantité (tons CO2)		kg (t)	1,40 (0,94)		2,10 (1,42)		
	Système de contrôle			Détendeur électronique				
	Compresseur		type	Rotatif - DC Inverter				
Données hydrauliques	Échangeur de chaleur	Type	Débit d'eau m³/h	À plaques, brasé, an acier inoxydable				
				Chutes de pression kPa	1,1	1,5	1,9	
					22	40	50	
	Pompe de circulation			Incluse				
	Raccordements hydrauliques	Type	Dimension	Pouces	Filetés			
					1" (DN25)			
	Pression de service Min/Max			bar	0,5/3,0			
Vase d'expansion		Volume	L	5				
Dati elettrici	Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1ph-230V-50Hz				
	Courant maximum		A	12,00	15,00	17,00		
	Câble d'alimentation (conseillé)		type	3x2,5 mm²		3x4 mm²		
Spécifications du produit	Ventilateur	Type	Débit d'air q.tà m³/h	DC Inverter x 1				
				-	-	-		
	Niveau de puissance sonore			dB(A)	60	63	64	
	Niveau de pression sonore			dB(A)	46	48	49	
	Dimensions		LxPxH	mm	1115x415x900			
	Poids		Net	kg	80	82	125	
	Contrôle (fourni)				Commande à fil			

Les données ci-dessus font référence aux normes suivantes: EN 14511:2018; EN 14825:2019; EN50564:2011; EN12102-1:2018; EN12102-2:2019; (EU)No:811:2013; (EU)No:813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

1. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit.

En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.

KŪKI MIZU MONOBLOC R32



Triphasé 19,10-23,00 kW
HCWSBS 1800-2200 Z

CLASSE ÉNERGÉTIQUE

A+++

En mode Chauffage avec **35° C** de température de sortie de l'eau.

CLASSE ÉNERGÉTIQUE

A++

En mode Chauffage avec **55° C** de température de sortie de l'eau.

Modèle				HCWSBS 1800 Z		HCWSBS 2200 Z	
Chauffage	Puissance nominale	A7//W35	kW	19,10		23,00	
	Absorption électrique			4,44		5,00	
	Coefficient de performance			4,30		4,60	
	Puissance nominale	A7//W55	kW	14,73		18,31	
	Absorption électrique			4,70		5,87	
Coefficient de performance	3,13			3,12			
Climatisation	Puissance nominale	A35//W18	kW	17,82		21,00	
	Absorption électrique			4,92		5,66	
	Efficacité énergétique			3,62		3,71	
	Puissance nominale	A35//W7	kW	14,95		16,50	
	Absorption électrique			5,20		5,70	
Efficacité énergétique	2,88			2,89			
Données saisonnières (chauffage)	Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	35/55	kW	11,30/10,50		12,00/12,00	
	Efficacité énergétique saisonnière (ηs)			179,7/132,5		183,2/125,2	
	Indice d'efficacité énergétique saisonnière			4,57/3,39		4,66/3,21	
	Classe d'efficacité énergétique			-		A+++/A+++	
	Consommation énergétique annuelle			kWh/a		5102/6430	
Limiti di funzionamento	Température de l'air extérieur	En chaud	°C	-25~45			
		En froid		-10~45			
		ECS		-25~45			
	Température de l'eau de sortie	En chaud	°C	20~60			
En froid		7~25					
Dati circuito frigorifero	Réfrigérant ¹	type (GWP)		R32 (675)			
	Quantité (tons CO ₂)	kg (t)		3,00 (2,03)			
	Système de contrôle			Détendeur électronique			
	Compresseur	type		Rotatif - DC Inverter			
Données hydrauliques	Échangeur de chaleur	Type	À plaques, brasé, an acier inoxydable				
		Débit d'eau	m ³ /h	3,1		4,0	
		Chutes de pression	kPa	60		40	
	Pompe de circulation			Incluse			
	Raccordements hydrauliques	Type	Filetés				
		Dimension	Pouces	1-1/4" (DN32)			
Pression de service Min/Max			bar		0,5/3,0		
Vase d'expansion	Volume	L	5				
Dati elettrici	Alimentation électrique	Ph/V/Hz		3ph-400V-50Hz			
	Courant maximum	A		9,40		12,00	
	Câble d'alimentation (conseillé)	type		5x2,5 mm ²			
Spécifications du produit	Ventilateur	Type	q.tà		DC Inverter x 1		
		Débit d'air	m ³ /h	-		-	
	Niveau de puissance sonore	dB(A)		67		73	
	Niveau de pression sonore	dB(A)		52		58	
	Dimensions	LxPxH	mm	1115x415x1320			
	Poids	Net	kg	175		180	
Controllo (in dotazione)					Commande à fil		

Les données ci-dessus font référence aux normes suivantes: EN 14511:2018; EN 14825:2019; EN50564:2011; EN12102-1:2018; EN12102-2:2019; (EU)No:811:2013; (EU)No:813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

1. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit.

En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.