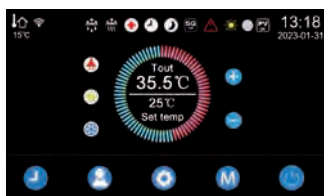


KŪKI MIZU

POMPE À CHALEUR AIR-EAU MONOBLOC R32 POUR CLIMATISATION, CHAUFFAGE ET ECS

- **6 capacities:**
6-9-12-18-22-30 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)	Prated @ -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
	Classe d'efficacité énergétique saisonnière			SCOP	4,55/3,29	4,51/3,34	4,60/3,35
	Classe d'efficacité énergétique			-	A+++/A+++	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			
		En froid		10~45			
		ECS		-25~45			
	Température de l'eau de sortie	En chaud	°C	25~60			
		En froid		7~25			
		ECS		25~60			
Données du circuit frigorifique	Réfrigérant1	type (GWP)		R32 (675)			
	Quantité (tons CO2)	kg (t)		1,40 (0,94)		2,10 (1,42)	
	Système de contrôle	Détendeur électronique					
	Compresseur	Rotatif - DC Inverter					
Données hydrauliques	Échangeur de chaleur	Type	À plaques, brasé, an acier inoxydable				
		Débit d'eau	m³/h	1,1	1,5	1,9	
		Chutes de pression	kPa	22	40	50	
	Pompe de circulation	Incluse					
	Raccordements hydrauliques	Type	Filetés				
		Dimension	Pouces	1" (DN25)			
Pression de service Min/Max	bar		0,5/3,0				
Vase d'expansion	Volume		L				
Données électriques	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	DC Inverter x 1				
		Débit d'air	m³/h	-	-	-	
	Niveau de puissance sonore	dB(A)		60	63	64	
	Niveau de pression sonore	dB(A)		46	48	49	
	Dimensions	LxPxH		mm			
	Poids	Net		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 19,10-23,00-30,00 kW
 HCWSBS 1800-2200-3000 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	HCWSBS 3000 Z	
Chauffage	Puissance nominale	A7//W35	kW	19,10	23,00	30,00	
	Absorption électrique			4,44	5,00	7,45	
	Coefficient de performance			4,30	4,60	3,96	
	Puissance nominale	A7//W55	kW	14,73	18,31	27,50	
	Absorption électrique			4,70	5,87	10,00	
	Coefficient de performance			3,13	3,12	2,75	
Climatisation	Puissance nominale	A35//W18	kW	17,82	21,00	27,23	
	Absorption électrique			4,92	5,66	8,46	
	Efficacité énergétique			3,62	3,71	3,22	
	Puissance nominale	A35//W7	kW	14,95	16,50	20,50	
	Absorption électrique			5,20	5,70	7,88	
	Efficacité énergétique			2,88	2,89	2,60	
Données saisonnières (chauffage)	Prated @ -10°C	35/55	kW	11,30/10,50	12,00/12,00	15,80/15,10	
	Efficacité énergétique saisonnière (ηs)			%	179,7/132,5	183,2/125,2	175,1/130,4
	Classe d'efficacité énergétique saisonnière			SCOP	4,57/3,39	4,66/3,21	4,52/3,35
	Classe d'efficacité énergétique			-	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
	Consommation énergétique annuelle			kWh/a	5102/6430	6820/8320	10081/12383
Plage de fonctionnement	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	25~60			
En froid		7~25					
	ECS		25~60		25~55		
Données du circuit frigorifique	Réfrigérant1		type (GWP)	R32 (675)			
	Quantité (tons CO2)		kg (t)	3,00 (2,03)		3,56 (2,40)	
	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	m³/h	3,1	4,0	5,16	
		Chutes de pression	kPa	60	40	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			
Données électriques	Alimentation électrique		Ph/V/Hz	3ph-400V-50Hz			
	Courant maximum		A	9,40	12,00	22,28	
	Câble d'alimentation (conseillé)		type	5x2,5 mm²		5x4 mm²	
Spécifications du produit	Ventilateur	Type		DC Inverter x 2			
		Débit d'air	m³/h	-	-	-	
	Niveau de puissance sonore		dB(A)	67	73	70	
	Niveau de pression sonore		dB(A)	52	58	55	
	Dimensions	LxPxH	mm	1115x415x1320		1115x515x1540	
	Poids	Net	kg	175	180	166	
	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.