

KŪKI MIZU MONOBLOCCO R32



CLASSE ENERGETICA

A+++

In modalità riscaldamento
con **35°C** di temperatura
d'acqua in mandata.

CLASSE ENERGETICA

A++

In modalità riscaldamento
con **55°C** di temperatura
d'acqua in mandata.

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

Modello				HCWNBS 600 Z	HCWNBS 900 Z	HCWNBS 1200 Z
Riscaldamento	Potenza nominale	A7//W35	kW	6,60	9,15	12,20
	Assorbimento elettrico		1,42	2,15	2,94	
	Coefficiente di prestazione		4,65	4,26	4,15	
	Potenza nominale	A7/W55	kW	5,33	7,75	10,24
	Assorbimento elettrico		1,71	2,83	3,45	
	Coefficiente di prestazione		3,12	2,74	2,97	
Raffrescamento	Potenza nominale	A35//W18	kW	6,25	8,99	11,00
	Assorbimento elettrico		1,54	2,41	3,08	
	Efficienza energetica		EER	4,06	3,73	3,57
	Potenza nominale	A35//W7	kW	5,16	6,86	9,44
	Assorbimento elettrico		1,88	2,58	3,48	
	Efficienza energetica		EER	2,74	2,66	2,71
Dati stagionali riscaldamento	Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	35/55	kW	5,10/5,10	5,90/6,00	8,10/7,50
	Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	178,8/128,6	177,6/130,5	181,1/131,0
	Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP	4,55/3,29	4,51/3,34	4,60/3,35
	Classe di efficienza energetica		-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	Consumo energetico annuo		kWh/a	2296/3203	2684/3724	3620/4592
Limiti di funzionamento	Temperatura aria esterna	Risc.	°C	-25~45		
		Raff.		-10~45		
		ACS		-25~45		
	Temperatura acqua mandata	Risc.	°C	20~60		
Raff.	7~25					
Dati circuito frigorifero	Refrigerante ¹		tipo (GWP)	R32 (675)		
	Quantità (tons CO2)		kg (t)	1,40 (0,94)		2,10 (1,42)
	Sistema di controllo			Valvola di espansione elettronica		
	Compressore		tipo	Rotativo - DC Inverter		
Dati idraulici	Scambiatore di calore	Tipo	A piastre saldobrasato INOX			
		Portata acqua	m³/h	1,1	1,5	1,9
		Perdite di carico	kPa	22	40	50
	Pompa di circolazione			Inclusa		
	Attacchi acqua	Tipo	Filettati			
		Dimensione	Pollici	1" (DN25)		
	Pressione esercizio Min/Max			bar		
	Vaso d'espansione			L		
Dati elettrici	Alimentazione elettrica		Ph/V/Hz	1ph-230V-50Hz		
	Corrente massima		A	12,00	15,00	17,00
	Cavo alimentazione (consigliato)		tipo	3x2,5 mm²	3x4 mm²	
Specifiche prodotto	Ventilatore	Tipo	q.tà	DC Inverter x 1		
		Portata aria	m³/h	-	-	-
	Livello di potenza sonora		dB(A)	60	63	64
	Livello di pressione sonora		dB(A)	46	48	49
	Dimensioni	LxPxH	mm	1115x415x900		
	Peso	Netto	kg	80	82	125
Controllo (in dotazione)			Comando remoto a filo			

I dati sopra riportati sono riferiti ai seguenti standard: 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 perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

KŪKI MIZU MONOBLOCCO R32



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

CLASSE
ENERGETICA

A+++

In modalità riscaldamento
con **35°C** di temperatura
d'acqua in mandata.

CLASSE
ENERGETICA

A++

In modalità riscaldamento
con **55°C** di temperatura
d'acqua in mandata.

Modello				HCWSBS 1800 Z		HCWSBS 2200 Z	
Riscaldamento	Potenza nominale	A7//W35	kW	19,10		23,00	
	Assorbimento elettrico			4,44		5,00	
	Coefficiente di prestazione		COP	4,30		4,60	
	Potenza nominale	A7/W55	kW	14,73		18,31	
	Assorbimento elettrico			4,70		5,87	
	Coefficiente di prestazione		COP	3,13		3,12	
Raffrescamento	Potenza nominale	A35//W18	kW	17,82		21,00	
	Assorbimento elettrico			4,92		5,66	
	Efficienza energetica		EER	3,62		3,71	
	Potenza nominale	A35//W7	kW	14,95		16,50	
	Assorbimento elettrico			5,20		5,70	
	Efficienza energetica		EER	2,88		2,89	
Dati stagionali riscaldamento	Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	35/55	kW	11,30/10,50		12,00/12,00	
	Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	179,7/132,5		183,2/125,2	
	Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP	4,57/3,39		4,66/3,21	
	Classe di efficienza energetica		-	A+++/A++		A+++/A++	
	Consumo energetico annuo		kWh/a	5102/6430		6820/8320	
Limiti di funzionamento	Temperatura aria esterna	Risc.	°C	-25~45			
		Raff.		-10~45			
		ACS		-25~45			
	Temperatura acqua mandata	Risc.	°C	20~60			
Raff.		7~25					
Dati circuito frigorifero	Refrigerante ¹		tipo (GWP)	R32 (675)			
	Quantità (tons CO2)		kg (t)	3,00 (2,03)			
	Sistema di controllo			Valvola di espansione elettronica			
	Compressore			Rotativo - DC Inverter			
Dati idraulici	Scambiatore di calore	Tipo	A piastre saldobrasato INOX				
		Portata acqua	m³/h	3,1		4,0	
		Perdite di carico	kPa	60		40	
	Pompa di circolazione			Inclusa			
	Attacchi acqua	Tipo	Filettati				
		Dimensione	Pollici	1-1/4" (DN32)			
	Pressione esercizio Min/Max			0,5/3,0			
	Dati elettrici	Vaso d'espansione	Volume	L	5		
Alimentazione elettrica		Ph/V/Hz	3ph-400V-50Hz				
Corrente massima		A	9,40		12,00		
Cavo alimentazione (consigliato)		tipo	5x2,5 mm²				
Specifiche prodotto	Ventilatore	Tipo	q.tà	DC Inverter x 1			
		Portata aria	m³/h	-		-	
	Livello di potenza sonora		dB(A)	67		73	
	Livello di pressione sonora		dB(A)	52		58	
	Dimensioni	LxPxH	mm	1115x415x1320			
	Peso	Netto	kg	175		180	
Controllo (in dotazione)				Comando remoto a filo			

I dati sopra riportati sono riferiti ai seguenti standard: 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 perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.