

KIREIA Ice

PARETE



<INTEGRATO>



<FILTRO ALLERGEN CLEAR>



<TELECOMANDO INCLUSO>



SRC 20~35 ZTX-WA



Per tutti
i modelli



Modello unità interna			SRK 20 ZTX-WA		SRK 25 ZTX-WA		SRK 35 ZTX-WA		
Modello unità esterna			SRC 20 ZTX-WA		SRC 25 ZTX-WA		SRC 35 ZTX-WA		
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter						
Controllo (in dotazione)			Telecomando						
Dati Nominali									
Capacità nominale (T=+35°C)		Raffrescamento	kW	2,00 (0,90~3,50)		2,50 (0,90~3,80)		3,50 (0,90~4,50)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)			kW	0,32 (0,16~0,77)		0,45 (0,16~0,91)		0,74 (0,16~1,18)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale			EER ¹	6,25		5,56		4,73	
Capacità nominale (T=+7°C)		Riscaldamento	kW	2,70 (0,90~7,60)		3,20 (0,90~7,80)		4,30 (0,90~8,00)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)			kW	0,47 (0,17~2,31)		0,59 (0,17~2,45)		0,87 (0,17~2,50)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale			COP ¹	5,74		5,42		4,94	
Dati Stagionali									
Carico teorico (Pdesignc)		Raffrescamento	kW	2,00		2,50		3,50	
Indice di efficienza energetica stagionale			SEER ²	9,60		9,50		9,50	
Classe di efficienza energetica stagionale			626/2011 ³	A+++		A+++		A+++	
Consumo energetico annuo		Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	73		93		129	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C			kW	2,80		3,00		3,40	
Indice di efficienza energetica stagionale			SCOP ²	5,20		5,20		5,10	
Classe di efficienza energetica stagionale			626/2011 ³	A+++		A+++		A+++	
Consumo energetico annuo			kWh/a	755		808		934	
Dati elettrici									
Alimentazione elettrica		Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz					
Cavo di alimentazione			Tipo	3 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.			n°	4		4		4	
Corrente assorbita nominale		Raffrescamento	A	1,60		2,10		3,40	
		Riscaldamento	A	2,20		2,70		4,10	
Corrente massima			A	14,50		14,50		14,50	
Potenza assorbita massima			kW	2,54		2,70		2,75	
Dati circuito frigorifero									
Refrigerante ⁴			Tipo (GWP)	R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante			Kg	1,25		1,25		1,25	
Tonnellate di CO2 equivalenti			t	0,844		0,844		0,844	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas			mm (pollici)	6,35(1/4") - 9,52(3/8")		6,35(1/4") - 9,52(3/8")		6,35(1/4") - 9,52(3/8")	
Max lunghezza splittaggio			m	25		25		25	
Max dislivello U.I./U.E.			m	15		15		15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva			m	15		15		15	
Carica aggiuntiva			g/m	20		20		20	
Specifiche unità interna									
Dimensioni		LxPxH	mm	920x220x305		920x220x305		920x220x305	
Peso Netto			Kg	13		13		13	
Livello potenza sonora		Max	dB(A)	53		55		57	
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/ULo)		Raffrescamento	dB(A)	38/31/24/19		39/33/25/19		43/35/26/19	
		Riscaldamento		40/33/25/19		41/34/27/19		42/35/28/19	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/ULo)		Raffrescamento	m³/h	642/516/348/288		702/576/384/288		792/618/420/288	
		Riscaldamento		852/624/432/336		888/660/468/324		918/708/516/336	
Specifiche unità esterna									
Dimensioni		LxPxH	mm	800(+71)x290x640		800(+71)x290x640		800(+71)x290x640	
Peso netto			Kg	45		45		45	
Livello potenza sonora		Max	dB(A)	57		57		59	
Livello pressione sonora		Max	dB(A)	45		45		47	
Volume aria trattata		Max	m³/h	1860		1860		2148	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)		Raffrescamento	°C	-15~46					
		Riscaldamento	°C	-25~24					
Parti opzionali									
Modulo Wi-Fi				Integrato					
Interfaccia per connessione domotica e comando a fili ⁵				SC-BIKN2-E					

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. 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. 5. Protocolli domotici disponibili: KNX, Modbus, BACnet. L'utilizzo della scheda di interfaccia SC-BIKN2-E inibisce alcune funzioni dell'unità. Rivolgersi al proprio referente per ulteriori approfondimenti.