

KIREIA Ice

PARETE



SRK 20~35 ZTX-WA



<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		kWh/a	73	93	129
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	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	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	1,60	2,10	
	Riscaldamento	A	2,20	2,70	
Corrente massima		A	14,50	14,50	
Potenza assorbita massima		kW	2,54	2,70	
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,25	1,25	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,844	0,844	
Diámetro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 9,52(3/8")	6,35(1/4") - 9,52(3/8")	
Max lunghezza splittaggio		m	25	25	
Max dislivello U.I./U.E.		m	15	15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	920x220x305	920x220x305	
Peso Netto		Kg	13	13	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	53	55	
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	38/31/24/19	39/33/25/19	
	Riscaldamento	dB(A)	40/33/25/19	41/34/27/19	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m ³ /h	642/516/348/288	702/576/384/288	
	Riscaldamento	m ³ /h	852/624/432/336	888/660/468/324	
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	
Peso netto		Kg	45	45	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	57	57	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	45	45	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1860	1860	
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 filo 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.