

# KIREIA

## Parete



Per tutti i modelli



titanium

SRK 20~50 ZS-WF  
SRK 20~50 ZS-WFT



<TELECOMANDO INCLUSO>



SRC 20 ZS-W SRC 50 ZS-W  
SRC 25~35 ZS-W2



Modello unità interna		SRK 20 ZS-WF(T)	SRK 25 ZS-WF(T)	SRK 35 ZS-WF(T)	SRK 50 ZS-WF(T)	
Modello unità esterna		SRC 20 ZS-W	SRC 25 ZS-W2	SRC 35 ZS-W2	SRC 50 ZS-W	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter				
Controllo (in dotazione)		Telecomando				
<b>Dati Nominali</b>						
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	2,00 (0,90~2,90)	2,50 (0,90~3,10)	3,50 (0,90~4,00)	5,00 (1,30~5,50)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	0,44 (0,19~0,80)	0,62 (0,19~0,90)	0,89 (0,17~1,24)	1,35 (0,29~1,80)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	4,55	4,03	3,93	3,70
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,70 (0,90~4,30)	3,20 (0,90~4,50)	4,00 (0,90~5,00)	5,80 (1,30~6,60)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	0,59 (0,20~1,40)	0,74 (0,20~1,42)	0,94 (0,19~1,45)	1,56 (0,25~1,98)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	4,58	4,32	4,26	3,72
<b>Dati Stagionali</b>						
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,00	2,50	3,50	5,00
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER2	8,50	8,50	8,40	7,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+++	A+++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	83	103	146	250
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,60	2,70	3,00	3,80
Indice di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento	SCOP2	4,60	4,70	4,70	4,60
Classe di efficienza energetica stagionale	(condizioni climatiche medie)	626/20113	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	793	804	895	1158
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	2,50	3,10	4,20	5,90
	Riscaldamento	A	3,00	3,60	4,40	6,90
Corrente massima		A	9,00	9,00	9,00	14,50
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65	1,65	2,68
<b>Dati circuito frigorifero</b>						
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,62	0,62	0,78	1,05
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,419	0,419	0,527	0,709
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio		m	20	20	20	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	15	15
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20	20
<b>Specifiche unità interna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	870x230x290	870x230x290	870x230x290	870x230x290
Peso Netto		Kg	9,5	9,5	9,5	10
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	50	53	56	60
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/ULo)	Raffrescamento	dB(A)	34/25/22/19	36/28/23/19	40/30/26/19	46/36/29/22
	Riscaldamento	dB(A)	36/29/23/19	39/30/24/19	41/36/25/19	46/37/31/24
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/ULo)	Raffrescamento	m <sup>3</sup> /h	558/420/354/300	594/480/354/300	678/522/420/300	726/594/444/354
	Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	600/510/390/354	678/522/402/354	738/660/420/336	834/672/546/444
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	780(+62)x290x595
Peso netto		Kg	31,5	31	34,5	36
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	56	58	61	63
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	45	46	50	52
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	1482	1644	1890	1968
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
<b>Parti opzionali</b>						
Modulo Wi-Fi			Integrato			
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo <sup>5</sup>			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.