

# KIREIA

PARETE



titanium



SRC 20 ZS-W

SRC 50 ZS-W

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



<INTEGRATO>



<FILTRO ALLERGEN CLEAR>

<TELECOMANDO INCLUSO>

SRC 25~35 ZS-W2



Per tutti i modelli



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							
Dati Nominali									
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)		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		EER <sup>1</sup>		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)		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		COP <sup>1</sup>		4,58	4,32	4,26	3,72		
Dati Stagionali									
Carico teorico (Pdesignc)		kW		2,00	2,50	3,50	5,00		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>		8,50	8,50	8,40	7,00		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>		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		SCOP <sup>2</sup>		4,60	4,70	4,70	4,60		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>		A++	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a		793	804	895	1158		
Dati elettrici									
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 4 mm <sup>2</sup>	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°		4		4		4	
Corrente assorbita nominale		Raffrescamento		A		2,50		3,10	
		Riscaldamento		A		3,00		3,60	
Corrente massima		A		9,00		9,00		14,50	
Potenza assorbita massima		kW		1,65		1,65		2,68	
Dati circuito frigorifero									
Refrigerante <sup>4</sup>		Tipo (GWP)		R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante		Kg		0,62		0,62		0,78	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t		0,419		0,419		0,527	
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		20		20		25	
Max dislivello U.I./U.E.		m		10		10		15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m		15		15		15	
Carica aggiuntiva		g/m		20		20		20	
Specifiche unità interna									
Dimensioni		LxPxH		mm		870x230x290		870x230x290	
Peso Netto		Kg		9,5		9,5		10	
Livello potenza sonora		Max		dB(A) <td colspan="2">50</td> <td colspan="2">53</td>		50		53	
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)		Raffrescamento		dB(A) <td colspan="2">34/25/22/19</td> <td colspan="2">36/28/23/19</td>		34/25/22/19		36/28/23/19	
		Riscaldamento		dB(A) <td colspan="2">36/29/23/19</td> <td colspan="2">39/30/24/19</td>		36/29/23/19		39/30/24/19	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)		Raffrescamento		m <sup>3</sup> /h <td colspan="2">558/420/354/300</td> <td colspan="2">594/480/354/300</td>		558/420/354/300		594/480/354/300	
		Riscaldamento		m <sup>3</sup> /h <td colspan="2">600/510/390/354</td> <td colspan="2">678/522/420/300</td>		600/510/390/354		678/522/420/300	
		Riscaldamento		m <sup>3</sup> /h <td colspan="2">738/660/420/336</td> <td colspan="2">834/672/546/444</td>		738/660/420/336		834/672/546/444	
Specifiche unità esterna									
Dimensioni		LxPxH		mm		780(+62)x290x540		780(+62)x290x540	
Peso netto		Kg		31,5		31		34,5	
Livello potenza sonora		Max		dB(A) <td colspan="2">56</td> <td colspan="2">58</td>		56		58	
Livello pressione sonora		Max		dB(A) <td colspan="2">45</td> <td colspan="2">46</td>		45		46	
Volume aria trattata		Max		m <sup>3</sup> /h		1482		1644	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)		Raffrescamento		°C		-15~46			
		Riscaldamento		°C		-15~24			
Parti opzionali									
Modulo Wi-Fi						Integrato			
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo						SC-BKN2-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-BKN2-E inibisce alcune funzioni dell'unità. Rivolgersi al proprio referente per ulteriori approfondimenti.