

LARGE COMFORT

Parete



Per tutti i modelli

NEW 2022



SRC 63 ZR-W SRC 71-80 ZR-W

SRK 63-80 ZR-WF



<INTEGRATO>



<FILTRO ALLERGEN CLEAR>



<TELECOMANDO INCLUSO>



Modello unità interna		SRK 63 ZR-WF		SRK 71 ZR-WF		SRK 80 ZR-WF	
Modello unità esterna		SRC 63 ZR-W		SRC 71 ZR-W		SRC 80 ZR-W	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	6,30 (1,20~7,40)	7,10 (2,30~7,80)	8,00 (2,30~9,70)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,63 (0,20~2,50)	1,93 (0,48~2,40)	2,09 (0,48~3,20)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,89	3,68	3,83		
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,10 (0,80~9,30)	8,00 (2,00~10,80)	9,00 (2,10~11,20)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,64 (0,16~2,80)	1,95 (0,40~3,60)	2,27 (0,40~3,50)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	4,33	4,10	3,96		
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	6,30	7,10	8,00		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	8,10	7,40	7,00		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	273	337	401		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	5,40	6,60	7,10		
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,70	4,50	4,40		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A++	A+	A+		
Consumo energetico annuo		kWh/a	1608	2055	2259		
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4		
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	7,20	8,60	9,30		
	Riscaldamento	A	7,20	8,70	10,10		
Corrente massima		A	14,50	17,00	17,00		
Potenza assorbita massima		kW	2,90	3,65	3,65		
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,25	1,5	1,6		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,844	1,013	1,080		
Diámetro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") - ø15,88(5/8")	ø6,35(1/4") - ø15,88(5/8")		
Max lunghezza splittaggio		m	30	30	30		
Max dislivello U.I./U.E.		m	20	20	20		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	15		
Carica aggiuntiva		g/m	20	25	25		
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	1197x262x339	1197x262x339	1197x262x339		
Peso Netto		Kg	15,5	15,5	16,5		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	58	60	62		
	Raffrescamento		44/39/35/25	44/41/37/25	47/44/39/26		
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)	Riscaldamento	dB(A)	44/38/34/28	46/39/35/28	47/41/36/29		
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m ³ /h	1230/1086/942/624	1230/1116/972/624	1410/1212/1050/624		
	Riscaldamento		1350/1140/990/786	1500/1188/1038/798	1590/1278/1104/810		
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	880(+88)x340x750	880(+88)x340x750		
Peso netto		Kg	45	56	57		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	65	63	67		
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	54	53	56		
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2490	3300	3780		
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 filo5				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.