

LARGE COMFORT

PARETE



SRK 63-80 ZR-WF

<INTEGRATO>

<FILTRO ALLERGEN CLEAR>

<TELECOMANDO INCLUSO>

SRC 63 ZR-W

SRC 71~80 ZR-W



Per tutti i modelli



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		EER ¹	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		COP ¹	4,33	4,10	3,96	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	6,30	7,10	8,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	8,10	7,40	7,00	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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		SCOP ²	4,70	4,50	4,40	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	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	1,50	1,60	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,844	1,013	1,080	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 12,74(1/2")	6,35(1/4") - 15,88(5/8")	6,35(1/4") - 15,88(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	
	Raffrescamento		1230/1086/942/624	1230/1116/972/624	1410/1212/1050/624	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Riscaldamento	m ³ /h	1350/1140/990/786	1500/1188/1038/798	1590/1278/1104/810	
	Raffrescamento					
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 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.