

# 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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	8,10	7,40	7,00		
		Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	273	337	401			
		Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	5,40	6,60	7,10		
		Indice di efficienza energetica stagionale	SCOP <sup>2</sup>	4,70	4,50	4,40		
Consumo energetico annuo		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A+	A+			
		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 <sup>2</sup>	3 x 4 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	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 <sup>4</sup>		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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <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.