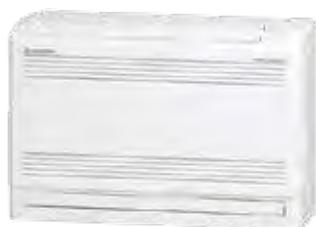


PRIMARY HEATING

CONSOLE



SRF 25~35 ZS-W / SRF 50 ZSX-W



OPZIONALE



<TELECOMANDO>
INCLUSO



SRC 25~35 ZS-W2



SRC 50 ZSX-W3



Modello unità interna		SRF 25 ZS-W		SRF 35 ZS-W		SRF 50 ZSX-W	
Modello unità esterna		SRC 25 ZS-W2		SRC 35 ZS-W2		SRC 50 ZSX-W3	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,10)	3,50 (0,90~4,10)	5,00 (1,10~5,60)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,59 (0,19~0,89)	0,82 (0,18~1,33)	1,32 (0,19~1,90)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	4,24	4,27	3,79		
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,90 (0,80~3,70)	4,50 (0,80~5,20)	6,00 (0,80~7,40)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,66 (0,20~1,14)	1,12 (0,19~1,53)	1,58 (0,19~2,34)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,39	4,02	3,80		
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,50	3,50	5,00		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,40	8,10	7,50		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	119	152	234		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,40	2,90	4,10		
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,70	4,60		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A++	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	840	864	1247		
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz				
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4		
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,00	3,90	5,80		
	Riscaldamento	A	3,30	5,10	6,90		
Corrente massima		A	9,00	9,00	15,00		
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65	2,90		
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,62	0,78	1,3		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,419	0,527	0,878		
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") - 12,74(1/2")		
Max lunghezza splittaggio		m	20	20	30		
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	20		
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	10	15	15		
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20		
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	860x238x600	860x238x600	860x238x600		
Peso Netto		Kg	18	19	19		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	51	52	58		
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/ULo)	Raffrescamento	dB(A)	38/32/29/25	40/35/33/29	46/38/33/28		
	Riscaldamento	dB(A)	39/35/33/39	41/36/35/33	46/41/38/32		
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/ULo)	Raffrescamento	m ³ /h	540/456/402/348	552/468/438/384	690/576/444/396		
	Riscaldamento	m ³ /h	630/492/462/396	642/498/486/444	720/600/564/456		
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	800(+71)x290x640		
Peso netto		Kg	31	34,5	45		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	60	64	63		
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	47	51	51		
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1644	1890	2340		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46				
	Riscaldamento	°C	-15~24				
Parti opzionali							
Modulo Wi-Fi			WF-RAC				
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. L'utilizzo del modulo Wi-Fi esclude la possibilità di connettere qualsiasi altro accessorio opzionale. 6. 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.