

LIGHT COMMERCIAL

CANALIZZABILE A BASSA PREVALENZA



SRR 25-35-50-60 ZS-W



OPZIONALE



<TELECOMANDO>
INCLUSO



SRC 25-35 ZS-W2



SRC 50-60 ZSX-W3



Per modelli da
2,5 a 5,0 kW



Modello unità interna	SRR 25 ZS-W		SRR 35 ZS-W		SRR 50 ZS-W		SRR 60 ZS-W	
Modello unità esterna	SRC 25 ZS-W2		SRC 35 ZS-W2		SRC 50 ZSX-W3		SRC 60 ZSX-W3	
Tipo								
Controllo (in dotazione)								
Pompa di calore DC-Inverter								
Telecomando								
Dati Nominali								
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,20)	3,50 (0,90~4,10)	5,00 (1,20~6,00)	5,60 (1,20~6,50)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,62 (0,19~0,99)	0,93 (0,19~1,26)	1,42 (0,22~2,02)	1,70 (0,22~2,57)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	4,03	3,76	3,52	3,29		
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,90 (0,90~4,40)	4,20 (1,00~5,20)	5,40 (1,00~8,20)	6,70 (1,00~8,60)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,65 (0,19~1,32)	1,01 (0,20~1,45)	1,39 (0,20~2,86)	1,89 (0,20~2,89)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,46	4,16	3,88	3,54		
Dati Stagionali								
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,50	3,50	5,00	5,60		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,60	6,80	6,50	6,20		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	133	181	270	316		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,50	3,10	4,50	5,20		
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,10	4,50	4,40	4,30		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+		
Consumo energetico annuo		kWh/a	853	966	1431	1692		
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 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	3,10		4,30		6,20	
	Riscaldamento	A	3,20		4,70		8,30	
Corrente massima		A	9,00		15,00		15,00	
Potenza assorbita massima		kW	1,65		2,90		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")	
Lunghezza splicing	Min / Max	m	- / 20		3 / 30		3 / 30	
Max dislivello U.I./U.E.		m	10		20		20	
Lunghezza splicing senza carica aggiuntiva		m	15		15		15	
Carica aggiuntiva		g/m	20		20		20	
Specifiche unità interna								
Dimensioni	LxPxH	mm	750x500x200		750x500x200		950x500x200	
Peso Netto		Kg	20,5		20,5		24	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	59		60		63	
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	37/33/30/24		38/34/31/25		41/37/34/29	
	Riscaldamento		40/37/34/28		42/38/35/29		43/39/37/32	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m ³ /h	570/480/390/270		600/510/420/300		810/660/600/450	
	Riscaldamento		600/540/480/360		630/570/510/390		840/750/660/510	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	5/35		5/35		5/50	
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)	58		62		63	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	47		50		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-Fi5						WF-RAC		
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo6						SC-BIKN2-E		
Kit ripresa dal basso			UT-BAT1EF			UT-BAT2EF		

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.