

LIGHT COMMERCIAL

Canalizzabile a bassa prevalenza



Per tutti i modelli

R32



SRR 25-35 ZS-W



OPZIONALE



<TELECOMANDO>
INCLUSO



SRC 25-35 ZS-W2



Modello unità interna	SRR 25 ZS-W		SRR 35 ZS-W	
Modello unità esterna	SRC 25 ZS-W2		SRC 35 ZS-W2	
Tipo	Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)	Telecomando			
Dati Nominali				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,20)	3,50 (0,90~4,10)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,62 (0,19~0,99)	0,93 (0,19~1,26)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	4,03	3,76
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,90 (0,90~4,40)	4,20 (1,00~5,20)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,65 (0,19~1,32)	1,01 (0,20~1,45)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	4,46	4,16
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,50	3,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,60	6,80
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	133	181
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,50	3,10
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,10	4,50
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	853	966
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,10	4,30
	Riscaldamento	A	3,20	4,70
Corrente massima		A	9,00	9,00
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65
Dati circuito frigorifero				
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,62	0,78
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,419	0,527
Diametro tubazioni frigorifero liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Max lunghezza splittaggio		m	20	20
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15
Carica aggiuntiva		g/m	20	20
Specifiche unità interna				
Dimensioni	LxPxH	mm	750x500x200	750x500x200
Peso Netto		Kg	20,5	20,5
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	59	60
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	37/33/30/24	38/34/31/25
	Riscaldamento	dB(A)	40/37/34/28	42/38/35/29
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m ³ /h	570/480/390/270	600/510/420/300
	Riscaldamento	m ³ /h	600/540/480/360	630/570/510/390
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540
Peso netto		Kg	31	34,5
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	58	62
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	47	50
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1644	1890
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46	
	Riscaldamento	°C	-15~24	
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi ⁵			WF-RAC	
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo ⁶			SC-BIKN2-E	
Kit ripresa dal basso			UT-BAT1EF	

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.