

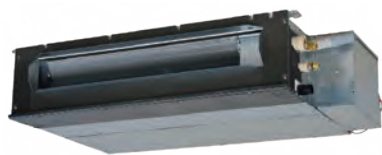
# LIGHT COMMERCIAL

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			
<b>Dati Nominali</b>					
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	
<b>Dati Stagionali</b>					
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	A+	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	853	966	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		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
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Refrigerante <sup>4</sup>		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
<b>Specifiche unità interna</b>					
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 <sup>3</sup> /h	570/480/390/270		600/510/420/300
	Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	600/540/480/360		630/570/510/390
<b>Specifiche unità esterna</b>					
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 <sup>3</sup> /h	1644		1890
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46		
	Riscaldamento	°C	-15~24		
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi <sup>5</sup>			WF-RAC		
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo <sup>6</sup>			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.