

KIREIA Smart

PARETE



OPZIONALE



<TELECOMANDO>
INCLUSO



SRC 25~35 ZSP-W



SRC 50 ZSP-W



Per modelli
fino a 3,2 kW



Modello unità interna	SRK 25 ZSP-W		SRK 35 ZSP-W		SRK 50 ZSP-W	
Modello unità esterna	SRC 25 ZSP-W		SRC 35 ZSP-W		SRC 50 ZSP-W	
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)	3,20 (0,90~3,70)	5,00 (1,30~5,20)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,71 (0,20~1,01)	0,91 (0,20~1,32)	1,76 (0,29~1,86)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,52	3,52	2,87	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,80 (1,00~4,10)	3,60 (1,00~4,60)	5,60 (1,20~5,80)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,69 (0,20~1,43)	0,93 (0,20~1,43)	1,66 (0,27~1,84)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,05	3,87	3,37	
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,50	3,20	5,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,80	7,30	6,20	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	129	154	283	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,80	3,00	3,80	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,10	4,40	4,20	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	957	955	1269	
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	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,40	4,30	7,60	
	Riscaldamento	A	3,40	4,30	7,30	
Corrente massima	A	9,00	9,00	14,50		
Potenza assorbita massima	kW	1,65	1,65	2,68		
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,55	0,68	1,10	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,371	0,459	0,743	
Diámetro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 9,52(3/8")		6,35(1/4") - 12,74(1/2")	
Max lunghezza splittaggio		m	15	15	25	
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	10	15	15	
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20	
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	783x210x267	783x210x267	783x210x267	
Peso Netto		Kg	7	7	7,5	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	57	58	63	
	Raffrescamento		45/34/23	45/36/23	46/39/24	
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo)	Riscaldamento	dB(A)	43/34/26	44/36/28	48/41/30	
	Raffrescamento		600/438/252	570/408/252	594/432/228	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo)	Raffrescamento	m ³ /h	570/438/312	576/444/330	720/552/372	
	Riscaldamento					
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540	780(+62)x290x595	
Peso netto		Kg	26,5	28,5	36	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	57	60	66	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	47	48	52	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1422	1368	2262	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi	INWFIUNIO11000					
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo	Non disponibile per questo prodotto					

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.