

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			EER1	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			COP1	4,05		3,87		3,37	
Dati Stagionali									
Carico teorico (Pdesignc)		Raffrescamento	kW	2,50		3,20		5,00	
Indice di efficienza energetica stagionale			SEER2	6,80		7,30		6,20	
Classe di efficienza energetica stagionale			626/20113	A++		A++		A++	
Consumo energetico annuo		Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	129		154		283	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C			kW	2,80		3,00		3,80	
Indice di efficienza energetica stagionale			SCOP2	4,10		4,40		4,20	
Classe di efficienza energetica stagionale			626/20113	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 mm²		3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.			n°	4		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									
Refrigerante4			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	
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	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	
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo)		Raffrescamento	dB(A)	45/34/23		45/36/23		46/39/24	
		Riscaldamento		43/34/26		44/36/28		48/41/30	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo)		Raffrescamento	m³/h	600/438/252		570/408/252		594/432/228	
		Riscaldamento		570/438/312		576/444/330		720/552/372	
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	m³/h	1422		1368		2262	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)		Raffrescamento	°C	-15~46					
		Riscaldamento	°C	-15~24					
Parti opzionali									
Modulo Wi-Fi				INWFIUNIO011000					
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.