

# KIREIA Smart

PARETE



NEW



OPZIONALE



Telecomando incluso



SRC 25~35 ZSP-W1



Modello unità interna		SRK 25 ZSP-W1		SRK 35 ZSP-W1	
Modello unità esterna		SRC 25 ZSP-W1		SRC 35 ZSP-W1	
<b>Tipo</b>		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
<b>Dati Nominali</b>					
Capacità nominale (T=+35°C)		kW	2,50 (0,80~3,20)	3,20 (0,90~3,70)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	0,71 (0,18~1,03)	0,91 (0,18~1,30)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sup>1</sup>	3,52	3,52	
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,80 (0,80~4,10)	3,60 (0,90~4,60)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	0,69 (0,20~1,38)	0,93 (0,19~1,43)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sup>1</sup>	4,05	3,87	
<b>Dati Stagionali</b>					
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,50	3,20	
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER <sup>2</sup>	6,90	7,30	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	127	154	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	2,80	
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento	SCOP <sup>2</sup>	4,10	4,50	
Efficienza energetica stagionale [ηs]	(condizioni climatiche medie)	%	161,00	177,00	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	923	872	
<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	3,40	4,50	
	Riscaldamento	A	3,40	4,60	
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	0,48	0,65	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,324	0,439	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 9,52(3/8")		6,35(1/4") - 9,52(3/8")
Max lunghezza splittaggio		m	15	15	
Max dislivello U.I./U.E.		m	15	15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	10	15	
Carica aggiuntiva		g/m	20	-	
<b>Specifiche unità interna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	783x210x267		783x210x267
Peso Netto		Kg	7		7
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	57		57
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	Raffrescamento	dB(A)	44/33/21		44/35/22
	Riscaldamento	dB(A)	42/33/25		44/35/27
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo)	Raffrescamento	m <sup>3</sup> /h	600/456/258		624/432/258
	Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	576/456/318		594/432/330
<b>Specifiche unità esterna</b>					
Dimensioni	LxPxH	mm	645(+57)x275x540		645(+57)x275x540
Peso netto		Kg	22		24
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	57		60
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	47		47
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	1314		1368
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46		
	Riscaldamento	°C	-15~24		
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi			INWFIUNIO01000		
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo			Non disponibile per questo prodotto		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UEN.206/2012 - N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UEN.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.