

# KIREIA Smart

Parete



Per modelli fino a 3,2 kW



SRK 25-50 ZSP-W



SRC 25-35 ZSP-W



SRC 45-50 ZSP-W



telecomando  
incluso



WiFi  
opzionale



**Introduzione  
marzo 2021**

Modello unità interna			SRK 25 ZSP-W	SRK 35 ZSP-W	SRK 45 ZSP-W	SRK 50 ZSP-W
Modello unità esterna			SRC 25 ZSP-W	SRC 35 ZSP-W	SRC 45 ZSP-W	SRC 50 ZSP-W
<b>Tipo</b>			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,10)	3,20 (0,90~3,70)	4,50 (1,30~4,80)	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)	1,35 (0,29~1,71)	1,74 (0,29~1,80)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER <sub>3</sub>	3,52	3,52	3,33	2,87
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	6,8	7,3	6,3	6,2
Consumo energetico annuo		kWh/a	129	154	251	283
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,5	3,2	4,5	5,0
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,80 (1,00~4,10)	3,60 (1,00~4,60)	5,00 (1,20~5,80)	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)	1,36 (0,27~1,84)	1,66 (0,27~1,84)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP <sub>3</sub>	4,05	3,87	3,68	3,37
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP <sup>2</sup>	4,1	4,4	4,2	4,2
Consumo energetico annuo		kWh/a	957	955	1269	1269
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,8	3,0	3,8	3,8
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46			
	Riscaldamento	°C	-15~24			
<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>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,4	4,3	6,1	7,9
	Riscaldamento	A	3,4	4,3	6,1	7,6
Corrente massima		A	9,0	9,0	14,5	14,5
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65	2,68	2,68
<b>Circuito frigorifero</b>						
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,55	0,68	1,10	1,10
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		0,371	0,459	0,743	0,743
Diametro tubazioni frigorifero liquido/gas	mm (pollici)		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio	m		15	15	25	25
Max dislivello U.I. /U.E.	m		10	10	15	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		10	15	15	15
Carica aggiuntiva	g/m		20	20	20	20
<b>Specifiche unità interne</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	783x210x267	783x210x267	783x210x267	783x210x267
Peso Netto		Kg	7	7	7,5	7,5
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	45/34/23	45/36/23	44/39/24	46/39/24
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	57	58	56	59
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	600/438/252	570/408/252	540/432/228	594/432/228
Potenza motore (Output)		W	30	30	30	30
Tube di scarico condensa	ø interno	mm	16	16	16	16
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540	780(+62)x290x595	780(+62)x290x595
Peso netto		Kg	26,5	28,5	36	36
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	47	48	51	52
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	57	59	63	65
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	1422	1368	2136	2262
Potenza motore (Output)		W	24	24	24	24
<b>Parti opzionali</b>						
Modulo Wi-Fi			INWFIUNIO01000			
Modulo interfaccia per connessione comando a filo e altri dispositivi di rete			Non disponibile per questo prodotto			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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.