

KIREIA Plus

Parete



Per tutti i modelli



titanium



SRC 20~35 ZSX-W
SRC 50 ZSX-W2
SRC 60 ZSX-W1

SRK 20~60 ZSX-WF
SRK 20~60 ZSX-WFT



<INTEGRATO> <FILTRO ALLERGEN CLEAR> <TELECOMANDO INCLUSO>



Modello unità interna		SRK 20 ZSX-WF(T)	SRK 25 ZSX-WF(T)	SRK 35 ZSX-WF(T)	SRK 50 ZSX-WF(T)	SRK 60 ZSX-WF(T)	
Modello unità esterna		SRC 20 ZSX-W	SRC 25 ZSX-W	SRC 35 ZSX-W	SRC 50 ZSX-W2	SRC 60 ZSX-W1	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,00 (0,90~3,40)	2,50 (0,90~3,80)	3,50 (0,90~4,50)	5,00 (1,00~6,20)	6,10 (1,00~6,90)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,31 (0,16~0,76)	0,44 (0,16~0,91)	0,74 (0,16~1,27)	1,24 (0,19~1,90)	1,71 (0,19~2,50)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	6,45	5,68	4,73	4,03	3,57
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,70 (0,80~5,50)	3,20 (0,80~6,00)	4,30 (0,80~6,80)	6,00 (0,80~8,20)	6,80 (0,80~8,80)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,47 (0,14~1,36)	0,59 (0,14~1,54)	0,90 (0,14~1,87)	1,36 (0,20~2,46)	1,65 (0,20~2,86)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	5,74	5,42	4,78	4,41	4,12
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,10
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	10,00	10,30	9,50	8,30	7,80
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	70	85	129	211	274
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,80	3,00	3,40	4,50	5,20
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	5,20	5,20	5,10	4,70	4,70
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	754	808	934	1341	1551
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	1,80	2,40	3,50	5,40	7,50
	Riscaldamento	A	2,50	3,00	4,30	6,00	7,20
Corrente massima		A	9,00	9,00	9,00	15,00	15,00
Potenza assorbita massima		kW	1,92	1,92	1,92	2,90	2,90
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,810	0,810	0,810	0,878	0,878
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	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	25	25	25	30	30
Max dislivello U.I./U.E.		m	15	15	15	20	20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	15	15	15
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20	20	20
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	920x220x305	920x220x305	920x220x305	920x220x305	920x220x305
Peso Netto		Kg	13	13	13	13	13
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	55	56	58	62	63
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22	48/41/33/22
	Riscaldamento	dB(A)	38/33/25/19	40/34/27/19	42/35/28/19	47/41/33/23	47/42/34/23
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m ³ /h	678/546/360/300	732/600/402/300	786/648/438/300	858/744/468/324	978/804/534/324
	Riscaldamento	m ³ /h	732/618/432/324	768/660/468/324	834/708/516/324	1038/858/588/372	1068/822/654/372
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640
Peso netto		Kg	43	43	43	45	45
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	58	58	62	63	65
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	45	45	48	51	53
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1860	1860	2160	2340	2490
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C					-15~46
	Riscaldamento	°C					-20~24
Parti opzionali							
Modulo Wi-Fi							Integrato
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo ⁵							SC-BIKN2-E

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. Protocolli domotici disponibili: KNX, Modbus, BACnet. L'utilizzo della scheda di interfaccia SC-BIKN2-E imbisce alcune funzioni dell'unità. Rivolgersi al proprio referente per ulteriori approfondimenti.