

KIREIA EVO

PARETE



SRK 15~50 ZTL-W



<INTEGRATO>



<FILTRO ALLERGEN CLEAR>



<TELECOMANDO INCLUSO>

SRC 15 ZTL-W
SRC 20 ZTL-W
SRC 25 ZTL-W
SRC 35 ZTL-W

SRC 50 ZTL-W

*La funzione "timer settimanale" può essere utilizzata solo dall'applicazione WF-RAC



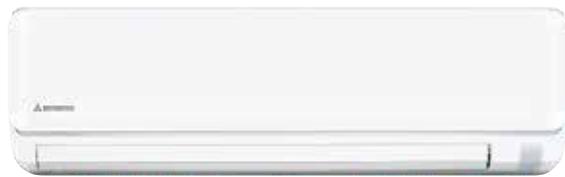
Per i modelli fino a 3,5 kW

Modello unità interna	SRK 15 ZTL-W	SRK 20 ZTL-W	SRK 25 ZTL-W	SRK 35 ZTL-W	SRK 50 ZTL-W		
Modello unità esterna	SRC 15 ZTL-W	SRC 20 ZTL-W	SRC 25 ZTL-W	SRC 35 ZTL-W	SRC 50 ZTL-W		
Tipo	Pompa di calore DC-Inverter						
Controllo (in dotazione)	Telecomando						
Dati Nominali							
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	1,50 (0,80~2,50)	2,00 (0,70~2,80)	2,50 (0,80~3,20)	3,50 (0,80~3,70)	5,00 (1,30~5,30)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	0,35 (0,20~0,85)	0,51 (0,20~0,92)	0,58 (0,19~0,95)	1,05 (0,19~1,30)	1,59 (0,29~1,77)
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffrescamento	EER ¹	4,29	3,92	4,31	3,33	3,14
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,00 (0,90~4,10)	2,70 (0,90~4,20)	3,00 (1,00~4,80)	3,80 (1,00~4,90)	5,80 (1,30~6,30)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	0,42 (0,21~1,39)	0,64 (0,21~1,40)	0,66 (0,21~1,48)	0,90 (0,21~1,50)	1,62 (0,27~2,04)
Coefficiente di prestazione energetica nominale	Riscaldamento	COP ¹	4,76	4,22	4,55	4,22	3,58
Dati Stagionali							
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	1,50	2,00	2,50	3,50	5,00
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER ²	6,40	6,70	6,90	6,50	6,50
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	626/2011 ³	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	83	105	127	189	270
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento	kW	2,30	2,40	2,70	2,80	4,00
Indice di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	SCOP ²	4,40	4,40	4,70	4,70	4,30
Classe di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	626/2011 ³	A+	A+	A++	A++	A+
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	732	764	804	835	1302
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	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	2,00	2,90	3,20	4,90	7,00
	Riscaldamento	A	2,40	3,50	3,60	4,30	7,10
Corrente massima		A	9,00	9,00	9,00	9,00	14,50
Potenza assorbita massima		kW	1,53	1,53	1,63	1,65	2,24
Dati circuito frigorifero							
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,43	0,43	0,59	0,59	0,90
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,290	0,290	0,398	0,398	0,606
Diámetro 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") - 9,52(3/8")	6,35(1/4") - 9,52(3/8")	6,35(1/4") - 12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio		m	20	20	20	20	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	15	15	15	15	20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	10	10	10	10	15
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	20	20	20
Specifiche unità interna							
Dimensioni	LxPxH	mm	798x210x294	798x210x294	798x210x294	798x210x294	798x210x294
Peso Netto		Kg	8,5	8,5	9	9	9,5
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	53	54	55	57	60
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	36/30/23/19	37/31/23/19	41/36/26/22	42/37/27/22	47/40/32/25
	Riscaldamento	dB(A)	38/32/24/19	39/34/25/19	41/36/29/22	43/37/31/22	47/40/33/25
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m ³ /h	570/450/294/228	594/468/294/228	600/480/318/264	624/510/330/264	750/624/432/324
	Riscaldamento	m ³ /h	600/522/348/264	624/546/372/264	660/564/390/300	708/588/408/300	756/690/534/384
Specifiche unità esterna							
Dimensioni	LxPxH	mm	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540	780(+62)x290x595
Peso netto		Kg	19,5	19,5	21,5	21,5	31,5
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	57	58	59	62	65
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	44	46	47	50	53
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1776	1776	1302	1446	2028
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C					-15~46
	Riscaldamento	°C					-15~24
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.

KIREIA EVO

PARETE



SRK 63~71 ZTL-W

<INTEGRATO>

<FILTRO ALLERGEN CLEAR>

<TELECOMANDO INCLUSO>

SRC 63~71 ZTL-W



*la funzione "timer settimanale" può essere utilizzata solo dall'applicazione WF-RAC

Modello unità interna		SRK 63 ZTL-W		SRK 71 ZTL-W	
Modello unità esterna		SRC 63 ZTL-W		SRC 71 ZTL-W	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	6,30 (1,20~7,10)	7,10 (1,20~7,30)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,84 (0,27~2,43)	2,45 (0,28~2,67)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,42	2,90	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,10 (1,00~8,50)	8,00 (1,10~9,10)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	2,01 (0,25~2,89)	2,37 (0,26~3,30)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,53	3,38	
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	6,30	7,10	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,50	7,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	295	351	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	5,30	6,20	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,60	4,40	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1615	1972	
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	8,10	10,80	
	Riscaldamento	A	8,80	10,40	
Corrente massima		A	17,00	17,00	
Potenza assorbita massima		kW	3,18	3,63	
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,20	1,20	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,810	0,810	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 12,74(1/2")	6,35(1/4") - 12,74(1/2")	
Max lunghezza splittaggio		m	30	30	
Max dislivello U.I./U.E.		m	20	20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	998x230x294	998x230x294	
Peso Netto		Kg	12	12	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	60	61	
	Raffrescamento		46/43/38/30	48/44/39/31	
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/ULo)	Riscaldamento	dB(A)	47/43/39/32	47/44/40/33	
	Raffrescamento		1020/882/726/564	1050/912/756/564	
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/ULo)	Riscaldamento	m ³ /h	1104/1032/846/696	1134/1062/876/696	
	Raffrescamento				
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	
Peso netto		Kg	42,5	42,5	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	66	66	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	54	54	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2580	2580	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~46	
	Riscaldamento	°C		-15~24	
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 inibisce alcune funzioni dell'unità. Rivolgersi al proprio referente per ulteriori approfondimenti.