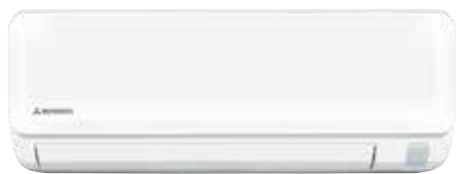


# KIREIA EVO

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



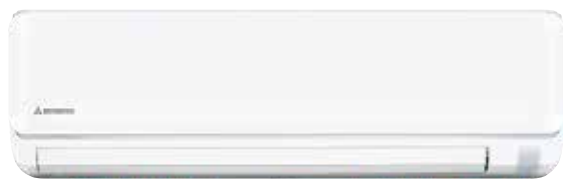
Per i modelli fino a 3,5 kW

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						
<b>Dati Nominali</b>							
Capacità nominale (T=+35°C)	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)	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	EER <sup>1</sup>		4,29	3,92	4,31	3,33	3,14
Capacità nominale (T=+7°C)	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)	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	COP <sup>1</sup>		4,76	4,22	4,55	4,22	3,58
<b>Dati Stagionali</b>							
Carico teorico (Pdesignc)	kW		1,50	2,00	2,50	3,50	5,00
Indice di efficienza energetica stagionale	SEER <sup>2</sup>		6,40	6,70	6,90	6,50	6,50
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>		A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	kWh/a		83	105	127	189	270
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW		2,30	2,40	2,70	2,80	4,00
Indice di efficienza energetica stagionale	SCOP <sup>2</sup>		4,40	4,40	4,70	4,70	4,30
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 <sup>3</sup>		A+	A+	A++	A++	A+
Consumo energetico annuo	kWh/a		732	764	804	835	1302
<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 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>
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	
<b>Dati circuito frigorifero</b>							
Refrigerante <sup>4</sup>	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	
<b>Specifiche unità interna</b>							
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 <sup>3</sup> /h	570/450/294/228	594/468/294/228	600/480/318/264	624/510/330/264	750/624/432/324
	Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	600/522/348/264	624/546/372/264	660/564/390/300	708/588/408/300	756/690/534/384
<b>Specifiche unità esterna</b>							
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 <sup>3</sup> /h	1776	1776	1302	1446	2028
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46				
	Riscaldamento	°C	-15~24				
<b>Parti opzionali</b>							
Modulo Wi-Fi					Integrato		
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo <sup>5</sup>					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			
<b>Dati Nominali</b>					
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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	3,53	3,38	
<b>Dati Stagionali</b>					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	6,30	7,10	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER <sup>2</sup>	7,50	7,10	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	4,60	4,40	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1615	1972	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	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
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
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Refrigerante <sup>4</sup>		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
<b>Specifiche unità interna</b>					
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 <sup>3</sup> /h	1104/1032/846/696		1134/1062/876/696
	Raffrescamento				
<b>Specifiche unità esterna</b>					
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 <sup>3</sup> /h	2580		2580
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46		
	Riscaldamento	°C	-15~24		
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi			Integrato		
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo <sup>5</sup>			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 CO<sub>2</sub> 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.