



# KIREIA Plus

## PROFONDITÀ DI GAMMA ED EFFICIENZA

 2,0-6,0 kW

Kireia Plus ha un'ampia profondità di gamma

 A+++

Massima efficienza del mercato per le taglie da 2,0 a 3,5 kW in raffrescamento e riscaldamento

 2,0 kW

Tra i pochi ad avere anche la taglia da 2,0 kW, essenziale per edifici nuovi con bassi consumi

## SILENZIOSITÀ ASSOLUTA IN RAPPORTO AL VOLUME DI ARIA TRATTATO

 19 dB

Massima portata di 300 mc/h al valore minimo di silenziosità di 19 dB, il migliore del mercato (2,5 kW)

 508 mc/h

Massima portata del mercato per il valore di silenziosità medio (2,5 kW)

KIREIA Plus è in media il climatizzatore più silenzioso del segmento di mercato, a ciò abbina le prestazioni termiche migliori.

## MASSIMA EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

 9,9 SEER

SEER più alto del segmento di mercato (media 2,5-3,5 kW)

 5,15 SCOP

SCOP tra i più alti del segmento di mercato (media 2,5-3,5 kW)

KIREIA Plus è in media il climatizzatore più efficiente del segmento di mercato.

## SPLITTAGGIO E POSSIBILITÀ INSTALLATIVE

 25 m

Valore di splittaggio massimo migliore della fascia di mercato (2,0-3,5 kW)

 15 m

Splittaggio massimo senza bisogno di carica aggiuntiva migliore del mercato (2,0-3,5 kW)


KIREIA Plus è il climatizzatore che offre la maggior flessibilità installativa del mercato.

*I valori indicati sono il risultato di un'analisi comparativa interna con i principali competitor nel relativo segmento di mercato. Valori aggiornati a settembre 2025 sulla base dei dati presenti nei cataloghi pubblici 2025.*

*Richiedi maggiori informazioni al tuo funzionario.*

### LEGENDA

 Caratteristica Top, il dato migliore del mercato

 Caratteristica Silver, uno dei dati migliori del mercato

# KIREIA Plus

PARETE



RESIDENZIALE R32



Telecomando  
incluso



SRC 20~35 ZSX-W  
SRC 50~60 ZSX-W3

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



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-W3	SRC 60 ZSX-W3	
<b>Tipo</b>		Pompa di calore DC-Inverter					
Controllo (in dotazione)		Telecomando					
<b>Dati Nominali</b>							
Capacità nominale (T=+35°C)		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)	Raffrescamento	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		EER <sup>1</sup>	6,45	5,68	4,73	4,03	3,57
Capacità nominale (T=+7°C)		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)	Riscaldamento	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		COP <sup>1</sup>	5,74	5,42	4,78	4,41	4,12
<b>Dati Stagionali</b>							
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,10
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffrescamento	SEER <sup>2</sup>	10,00	10,30	9,50	8,30	7,80
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	70	85	129	211	274
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,80	3,00	3,40	4,50	5,20
Coefficiente di prestazione stagionale	Riscaldamento	SCOP <sup>2</sup>	5,20	5,20	5,10	4,70	4,70
Efficienza energetica stagionale [ns]	(condizioni climatiche medie)	%	205,00	205,00	201,00	185,00	185,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 <sup>3</sup>	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	754	808	934	1341	1551
<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 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	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
<b>Dati circuito frigorifero</b>							
Refrigerante <sup>4</sup>		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)	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")	6,35(1/4") - 12,74(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
<b>Specifiche unità interna</b>							
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
	Raffrescamento	dB(A)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22	48/41/33/22
Livello pressione sonora (Hi/Me/Lo/Ulo)	Riscaldamento	dB(A)	38/33/25/19	40/34/27/19	42/35/28/19	47/41/33/23	47/42/34/23
	Raffrescamento	m <sup>3</sup> /h	678/546/360/300	732/600/402/300	786/648/438/300	858/744/468/324	978/804/534/324
Volume aria trattata (Hi/Me/Lo/Ulo)	Riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	732/618/432/324	768/660/468/324	834/708/516/324	1038/858/588/372	1068/822/654/372
	Raffrescamento						
<b>Specifiche unità esterna</b>							
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
	Max	dB(A)	45	45	48	51	53
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	45	45	48	51	53
	Max	dB(A)	45	45	48	51	53
Volume aria trattata	Max	m <sup>3</sup> /h	1860	1860	2160	2340	2490
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C				-15~46	
	Riscaldamento	°C				-20~24	
<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 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. 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.