

UN'EFFICIENZA ENERGETICA DA PRIMO DELLA CLASSE



Risparmio energetico in tutte le stagioni.

A+++

Classe energetica
in raffreddamento

SEER 10,30
(mod. 2,50 kW)

A+++

Classe energetica
in riscaldamento

SCOP 5,20
(modd. 2,00 e 2,50 kW)

UN'EFFICIENZA ENERGETICA DA PRIMO DELLA CLASSE



Risparmio energetico in tutte le stagioni.

A+++

Classe energetica
in raffreddamento

SEER 9,60
(mod. 2,50 kW)

A+++

Classe energetica
in riscaldamento

SCOP 5,20
(modd. 2,00 e 2,50 kW)

RANGE DI FUNZIONAMENTO

Ampio ambito di operatività per tutte le
taglie di potenza.

-15°C / +46°C

in raffreddamento

-20°C / +24°C

in riscaldamento

REGOLAZIONE DELLA LUMINOSITÀ

La luminosità del display a LED può essere
regolata in base alle proprie preferenze.



UN DESIGN TUTTO ITALIANO

Linee morbide, grande cura dei dettagli
e autentica esclusività. Due colorazioni
disponibili, bianco e titanio, che si
fondono con l'arredo di casa. Il design
italiano che vince anche all'estero, con il
premio Silver A'Design Award'.



SILENZIOSITÀ ASSOLUTA

Il più silenzioso tra i modelli presenti sul mercato alla
massima velocità e appena 19 dB(A) alla minima velocità.

19 dB(A)

[per i modelli da 2,00 a 3,50 kW]

PANNELLO MOBILE

Design avanzato e tecnologia:
il pannello mobile per la ripresa
dell'aria è stato progettato per
ridurne ulteriormente la resistenza.



KIREIA Plus

Parete R32



Per tutti i modelli



SRK 20~60 ZSX-W



SRK 20~60 ZSX-W-T



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



telecomando
incluso



WiFi
opzionale



Modello unità interna			SRK 20 ZSX-W(T)	SRK 25 ZSX-W(T)	SRK 35 ZSX-W(T)	SRK 50 ZSX-W(T)	SRK 60 ZSX-W(T)
Modello unità esterna			SRC 20 ZSX-W	SRC 25 ZSX-W	SRC 35 ZSX-W	SRC 50 ZSX-W	SRC 60 ZSX-W1
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter				
Controllo (in dotazione)			Telecomando				
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		EER ₃	6,45	5,68	4,73	4,03	3,57
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	10,0	10,3	9,5	8,3	7,8
Consumo energetico annuo	Riscaldamento	kWh/a	70	85	129	211	274
Carico teorico (Pdesign _h)		kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,1
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)		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 ₃	5,74	5,42	4,78	4,41	4,12
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Raffrescamento	626/2011 ¹	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	5,2	5,2	5,1	4,7	4,7
Consumo energetico annuo		kWh/a	754	808	934	1341	1551
Carico teorico (Pdesign _h) @ -10°C		kW	2,8	3	3,4	4,5	5,2
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46				
	Riscaldamento	°C	-20~24				
Dati elettrici			1Ph - 220/240V - 50Hz				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	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	1,8	2,4	3,5	5,4	7,5
	Riscaldamento	A	2,5	3,0	4,3	6,0	7,2
Corrente massima		A	9,0	9,0	9,0	15,0	15,0
Potenza assorbita massima		kW	1,92	1,92	1,92	2,9	2,9
Circuito frigorifero			R32 (675)				
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Tonnellate di CO ₂ 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 interne							
Dimensioni	LxPxH	mm	920x220x305	920x220x305	920x220x305	920x220x305	920x220x305
Peso Netto	Kg		13	13	13	13	13
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Me/Lo/ULo	dB(A)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22	48/41/33/22
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	53	55	58	59	62
Volume aria trattata	Hi/Me/Lo/ULo	m ³ /h	678/546/360/300	732/600/402/300	786/648/438/300	858/744/468/324	978/804/534/324
Potenza motore (Output)	W		42	42	42	42	42
Tubo di scarico condensa	Øinterno	mm	16	16	16	16	16
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 pressione sonora (U.E.)		dB(A)	43	44	48	51	52
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	56	57	61	63	65
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1860	1860	2160	2340	2490
Potenza motore (Output)	W		34	34	34	34	34
Parti opzionali							
Modulo Wi-Fi			INWFIUN001I000				
Filocomando			RC-E5/RC-EX3A				
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore		accessori da abbinare al	SC-ADN-AE				
Interfacce BMS	KNX	modulo interfaccia	INKNXMH001R000				
	Modbus	SC-BIKN2-E	INMBSMH001R000				

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.