

KIREIA Smart

IL CLIMA INTELLIGENTE

EFFICIENZA ENERGETICA



Risparmio energetico in tutte le stagioni.

A++

Classe energetica
in raffreddamento

SEER 7,30
(mod. 3,20 kW)

A+

Classe energetica
in riscaldamento

SCOP 4,40
(mod. 3,20 kW)

RANGE DI FUNZIONAMENTO

Ampio ambito di operatività per tutte le
taglie di potenza.

-15°C / +46°C

in raffreddamento

-15°C / +24°C

in riscaldamento

SILENZIOSITÀ

Discreto e silenzioso, KIREIA Smart
vanta una pressione sonora di
23 dB(A) alla minima velocità
[per i modelli da 2,50 a 3,20 kW].

MODALITÀ COMFORT START-UP

Tale funzione consente di avviare le
operazioni dell'unità interna dai 5 ai 60
minuti prima dell'orario di accensione,
e garantisce il raggiungimento della
temperatura impostata non appena
l'unità entra in funzione. Si veda la
descrizione a p. 15.

MASSIMA COMPATTEZZA

Performante e compatto, KIREIA
Smart è la soluzione più discreta per
la climatizzazione di casa con i suoi
21 cm di profondità per tutte le taglie
di potenza.

21 cm

 (profondità)

SELF CLEAN OPERATION

La funzione consente di asciugare la
batteria di scambio dell'unità interna in
modo da evitare la formazione di muffe e
batteri. Si veda la descrizione a p. 13.

KIREIA Smart

Parete R32



Per modelli fino a 3,2 kW



SRK 25~45 ZSP-W



SRC 25~35 ZSP-W



SRC 45 ZSP-W



telecomando
incluso



WiFi
opzionale



Modello unità interna		SRK 25 ZSP-W	SRK 35 ZSP-W	SRK 45 ZSP-W
Modello unità esterna		SRC 25 ZSP-W	SRC 35 ZSP-W	SRC 45 ZSP-W
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter		
Controllo (in dotazione)		Telecomando		
Capacità nominale (T=+35°C)	kW	2,50 (0,90~3,10)	3,20 (0,90~3,70)	4,50 (1,30~4,80)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	0,71 (0,20~1,01)	0,91 (0,20~1,32)	1,35 (0,29~1,71)
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ₃	3,52	3,52	3,33
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ₂	6,8	7,3	6,3
Consumo energetico annuo	kWh/a	129	154	251
Carico teorico (Pdesignc)	kW	2,5	3,2	4,5
Capacità nominale (T=+7°C)	kW	2,80 (1,00~4,10)	3,60 (1,00~4,60)	5,00 (1,20~5,80)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	0,69 (0,20~1,43)	0,93 (0,20~1,43)	1,36 (0,27~1,84)
Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ₃	4,05	3,87	3,68
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/2011 ¹	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ₂	4,1	4,4	4,2
Consumo energetico annuo	kWh/a	957	955	1269
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	2,8	3,0	3,8
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~46	
	Riscaldamento	°C	-15~24	
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 2,5 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,4	4,3
	Riscaldamento	A	3,4	4,3
Corrente massima	A	9,0	9,0	14,5
Potenza assorbita massima	kW	1,65	1,65	2,68
Circuito frigorifero				
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,55	0,68	1,10
Tonnellate di CO ₂ equivalenti	t	0,371	0,459	0,743
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") - ø12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio	m	15	15	25
Max dislivello U.I. /U.E.	m	10	10	15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	10	15	15
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	20
Specifiche unità interne				
Dimensioni	LxPxH	mm	783x210x267	783x210x267
Peso Netto		Kg	7	7,5
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	45/34/23	45/36/23
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	57	58
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo/Ulo	m ³ /h	600/438/252	570/408/252
Potenza motore (Output)	W		30	30
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	16	16
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	645(+57)x275x540	645(+57)x275x540
Peso netto		Kg	26,5	28,5
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	47	48
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	57	59
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1422	1368
Potenza motore (Output)	W		24	24
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi			INWFIUNIO011000	
Modulo interfaccia per connessione comando a filo e altri dispositivi di rete			Non disponibile per questo prodotto	

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.