

KIREIA Plus

Parete



Per tutti i modelli

SRK 20~60 ZSX-WF
SRK 20~60 ZSX-W(T)

<INTEGRATO> <FILTRO ALLERGEN CLEAR> <TELECOMANDO INCLUSO>

SRC 20~35 ZSX-W
SRC 50 ZSX-W2
SRC 60 ZSX-W1SRK 20~60 ZSX-W(T)
Disponibile anche
con WiFi opzionale

Modello unità interna		SRK 20 ZSX-WF(T)/W(T)	SRK 25 ZSX-WF(T)/W(T)	SRK 35 ZSX-WF(T)/W(T)	SRK 50 ZSX-WF(T)/W(T)	SRK 60 ZSX-WF(T)/W(T)
Modello unità esterna		SRC 20 ZSX-W	SRC 25 ZSX-W	SRC 35 ZSX-W	SRC 50 ZSX-W2	SRC 60 ZSX-W1
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter				
Controllo (in dotazione)		Telecomando				
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)	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	10,00	10,30	9,50	8,30	7,80
Consumo energetico annuo	kWh/a	70	85	129	211	274
Carico teorico (Pdesign ³)	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,10
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)	626/2011 ¹	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	SCOP ²	5,20	5,20	5,10	4,70	4,70
Consumo energetico annuo	kWh/a	754	808	934	1341	1551
Carico teorico (Pdesign ³) @ -10°C	kW	2,80	3,00	3,40	4,50	5,20
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C				
	Riscaldamento	°C				
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
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	1,80	2,40	3,50	5,40
	Riscaldamento	A	2,50	3,00	4,30	6,00
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
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 interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	920x220x305	920x220x305	920x220x305	920x220x305
Peso Netto	Kg		13	13	13	13
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	38/31/24/19	39/33/25/19	43/35/26/19	44/39/31/22
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	53	55	58	59
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo/Ulo	m ³ /h	678/546/360/300	732/600/402/300	786/648/438/300	858/744/468/324
Potenza motore (Output)		W	42	42	42	42
Tube di scarico condensa	ø interno	mm	16	16	16	16
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640	800(+71)x290x640
Peso netto	Kg		43	43	43	45
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	43	44	48	51
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	56	57	61	63
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1860	1860	2160	2340
Potenza motore (Output)		W	34	34	34	34
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi ⁵		AM-MHI-01 [opzionale SRK ZSX-W(T)]				
Filocomando		RC-E5/RC-EX3A				
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore		SC-ADN-AE				
Interfacce BMS	KNX	accessori da abbinare al modulo interfaccia SC-BIKN2-E	INKNXMH1001R000			
	Modbus		INBMSMH1001R000			
	BACnet		INBACMH1001R000/INBACMH1001R100			

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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.