

PRIMARY HEATING

Console R410A



Per tutti i modelli



WiFi
opzionale

SRF 25~50 ZMX-S

SRC 25~35 ZMX-S

SRC 50 ZSX-S

telecomando
incluso



Modello unità interna	SRF 25 ZMX-S		SRF 35 ZMX-S		SRF 50 ZMX-S	
Modello unità esterna	SRC 35 ZMX-S		SRC 35 ZMX-S		SRC 50 ZSX-S	
Pompa di calore DC-Inverter						
Controllo (in dotazione) Telecomando						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,20)	3,50 (0,90~4,10)	5,00 (1,10~5,20)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,521 (0,19~0,82)	0,890 (0,19~1,26)	1,390 (0,20~1,70)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ₃	4,80	3,93	3,60	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento	SEER ²	7,11	6,75	6,12	
Consumo energetico annuo		kWh/a	123	182	286	
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,5	3,5	5,0	
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	3,40 (0,90~4,70)	4,50 (0,90~5,10)	6,00 (0,60~6,90)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	0,723 (0,23~1,20)	1,124 (0,23~1,43)	1,540 (0,20~2,15)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ₃	4,70	4,00	3,90	
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+	A	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,37	4,26	3,87	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	961	1085	1736	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,0	3,0	4,8	
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 4 mm ²	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	2,6		4,1	
	Riscaldamento	A	3,6		5,2	
Corrente massima		A	8,0		15,0	
Potenza assorbita massima		kW	1,70		1,84	
Circuito frigorifero						
Refrigerante (GWP) ⁴			R410A (2088)		R410A (2088)	
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		1,2		1,5	
Tonnellate di CO ₂ equivalenti	t		2,51		3,13	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,7(1/2")	
Max lunghezza splittaggio	m		15		30	
Max dislivello U.I. /U.E.	m		10		10	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		15		15	
Carica aggiuntiva	g/m		-		20	
Specifiche unità interne						
Dimensioni	LxPxH	mm	860x238x600		860x238x600	
Peso Netto		Kg	18		19	
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	40/32/29/26		41/34/33/28	
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	51		52	
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo/Ulo	m ³ /h	540/456/402/348		552/468/438/384	
Potenza motore (Output)		W	40		40	
Tube di scarico condensa	ø interno	mm	16		16	
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+62)x290x590		800(+71)x290x640	
Peso netto		Kg	35		45	
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	47		50	
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	60		63	
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1770		1950	
Potenza motore (Output)		W	24		24	
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			INWFIUNI0011000			
Filocomando			RC-E5/RC-EX3A			
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore		accessori da abbinare al modulo interfaccia	SC-ADN-AE			
Interfacce BMS	KNX		INKNXMHIO01R000			
	Modbus		INBMSMHIO01R000			

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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.