

PRIMARY HEATING

Console



Per tutti i modelli



WiFi
opzionale

SRF 25~35 ZS-W/ SRF 50 ZSX-W

SRC 25~35 ZS-W2

SRC 50 ZSX-W2

telecomando
incluso



Modello unità interna			SRF 25 ZS-W	SRF 35 ZS-W	SRF 50 ZSX-W
Modello unità esterna			SRC 25 ZS-W2	SRC 35 ZS-W2	SRC 50 ZSX-W2
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter		
Controllo (in dotazione)			Telecomando		
Capacità nominale (T=+35°C) Potenza assorbita nominale (T=+35°C) Coefficiente di efficienza energetica nominale Classe di efficienza energetica stagionale Indice di efficienza energetica stagionale Consumo energetico annuo Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,10)	3,50 (0,90~4,10)	5,00 (1,10~5,60)
		kW	0,59 (0,19~0,89)	0,82 (0,18~1,33)	1,32 (0,19~1,90)
		EER ³	4,24	4,27	3,79
		626/2011 ¹	A++	A++	A++
		SEER ²	7,40	8,10	7,50
		kWh/a	119	152	234
		kW	2,50	3,50	5,00
Capacità nominale (T=+7°C) Potenza assorbita nominale (T=+7°C) Coefficiente di prestazione energetica nominale Classe di efficienza energetica (stagione media) Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media) Consumo energetico annuo Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento	kW	2,90 (0,80~3,70)	4,50 (0,80~5,20)	6,00 (0,80~7,40)
		kW	0,66 (0,20~1,14)	1,12 (0,19~1,53)	1,58 (0,19~2,34)
		COP ³	4,39	4,02	3,80
		626/2011 ¹	A+	A++	A++
		SCOP ²	4,0	4,7	4,6
		kWh/a	840	864	1247
		kW	2,40	2,90	4,10
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	3 x 4 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	3,0	3,9	5,8
	Riscaldamento	A	3,3	5,1	6,9
Corrente massima		A	9	9	15
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65	2,90
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ³			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,62	0,78	1,3
Tonnellate di CO2 equivalenti	t		0,419	0,527	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") - ø12,7(1/2")
Max lunghezza splittaggio	m		20	20	30
Max dislivello U.I. /U.E.	m		10	10	20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		10	15	15
Carica aggiuntiva	g/m		20	20	20
Specifiche unità interne					
Dimensioni	LxPxH	mm	860x238x600	860x238x600	860x238x600
Peso Netto		Kg	18	19	19
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Me/Lo/Ulo	dB(A)	38/32/29/25	40/35/33/29	46/38/33/28
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	50	51	58
Volume aria trattata	Hi/Me/Lo/Ulo	m ³ /h	540/456/402/348	552/468/438/384	690/576/444/396
Potenza motore (Output)		W	40	40	40
Tubo di scarico condensa	øinterno	mm	16	16	16
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	800(+71)x290x640
Peso netto		Kg	31	34,5	45
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	45	50	51
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	59	63	63
Aria trattata (Max)		m ³ /h	1644	1890	2340
Potenza motore (Output)		W	24	24	34
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi ⁵				AM-MHI-01	
Filocomando				RC-E5/RC-EX3A	
Interfaccia SUPERLINK II per controllo da centralizzatore	KNX	accessori da abbinare al modulo interfaccia		SC-ADN-AE	
				INKNXMHI001R000	
Interfacce BMS	Modbus	interfaccia		INBMSMHI001R000	
				BACnet	SC-BIKN2-E

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. 5 L'utilizzo del modulo Wi-Fi esclude la possibilità di connettere qualsiasi altro accessorio opzionale.