

PRIMARY HEATING

Console



Per tutti i modelli

R32

NEW



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)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,90~3,10)	3,50 (0,90~4,10)	5,00 (1,10~5,60)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,59 (0,19~0,89)	0,82 (0,18~1,33)	1,32 (0,19~1,90)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	4,24	4,27	3,79		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	A++		
Indice di efficienza energetica stagionale	Riscaldamento	SEER ²	7,40	8,10	7,50		
Consumo energetico annuo		kWh/a	119	152	234		
Carico teorico (Pdesignc)		kW	2,50	3,50	5,00		
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,90 (0,80~3,70)	4,50 (0,80~5,20)	6,00 (0,80~7,40)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	0,66 (0,20~1,14)	1,12 (0,19~1,53)	1,58 (0,19~2,34)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	4,39	4,02	3,80		
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A++	A++		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,0	4,7	4,6		
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	840	864	1247		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		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			
				INKNXMHIO01R000			
Interfacce BMS	Modbus	interfaccia		INBMSMHIO01R000			
				BACnet	SC-BIKN2-E	INBACMHIO01R000/INBACMHIO01R000	

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.