



SRK 20~50 ZS-W

SRK 20~50 ZS-W-T

SRC 20 ZS-W  
SRC 25~35 ZS-W2

SRC 50 ZS-W

telecomando  
incluso



Modello unità interna		SRK 20 ZS-W(T)	SRK 25 ZS-W(T)	SRK 35 ZS-W(T)	SRK 50 ZS-W(T)	
Modello unità esterna		SRC 20 ZS-W	SRC 25 ZS-W2	SRC 35 ZS-W2	SRC 50 ZS-W	
<b>Tipo</b>		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	2,00 (0,90~2,90)	2,50 (0,90~3,10)	3,50 (0,90~4,00)	5,00 (1,30~5,50)
		kW	0,44 (0,19~0,80)	0,62 (0,19~0,90)	0,89 (0,17~1,24)	1,35 (0,29~1,80)
		EER <sub>3</sub>	4,55	4,03	3,93	3,70
		626/2011 <sup>1</sup>	A+++	A+++	A++	A++
		SEER <sup>2</sup>	8,5	8,5	8,4	7
		kWh/a	83	103	146	250
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	2,70 (0,90~4,30)	3,20 (0,90~4,50)	4,00 (0,90~5,00)	5,80 (1,30~6,60)
		kW	0,59 (0,20~1,40)	0,74 (0,20~1,42)	0,94 (0,19~1,45)	1,56 (0,25~1,98)
		COP <sub>3</sub>	4,58	4,32	4,26	3,72
		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++
		SCOP <sup>2</sup>	4,6	4,7	4,7	4,6
		kWh/a	793	804	895	1158
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C				-15~46
	Riscaldamento	°C				-15~24
<b>Dati elettrici</b>						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz				1Ph - 220/240V - 50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	2,5	3,1	4,2	5,9
	Riscaldamento	A	3,0	3,6	4,4	6,9
Corrente massima		A	9,0	9,0	9,0	14,5
Potenza assorbita massima		kW	1,65	1,65	1,65	2,68
<b>Circuito frigorifero</b>						
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>		R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,62	0,62	0,78	1,05	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,419	0,419	0,527	0,709	
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")	
Max lunghezza splittaggio	m	20	20	20	25	
Max dislivello U.I. /U.E.	m	10	10	10	15	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15	
Carica aggiuntiva	g/m	20	20	20	20	
<b>Specifiche unità interne</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	870x230x290	870x230x290	870x230x290	870x230x290
Peso Netto		Kg	9,5	9,5	9,5	10
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	34/25/22/19	36/28/23/19	40/30/26/19	46/36/29/22
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	48	50	54	59
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo/Ulo	m <sup>3</sup> /h	558/420/354/300	594/480/354/300	678/522/420/300	726/594/444/354
Potenza motore (Output)		W	42	42	42	42
Tube di scarico condensa	ø interno	mm	16	16	16	16
<b>Specifiche unità esterna</b>						
Dimensioni	LxPxH	mm	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	780(+62)x290x540	780(+62)x290x595
Peso netto		Kg	31,5	31	34,5	36
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	45	46	50	51
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	56	56	61	61
Aria trattata (Max)		m <sup>3</sup> /h	1482	1644	1890	1968
Potenza motore (Output)		W	24	24	24	24
<b>Parti opzionali</b>						
Modulo Wi-Fi <sup>5</sup>				AM-MHI-01		
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		
	BACnet			INBACMHIO01R000/INBACMHIO01R100		

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.