

MONOSPLIT SMART

PARETE R32



- **339 mm**
Altezza
- **30 m**
Lunghezza di splittaggio
- **25 dB(A)**
Livello di potenza sonora (7,10 kW), massima silenziosità.
- **Trattamento antibatterico del ventilatore**
- **Il flusso d'aria potente è realizzato con la tecnologia Jet**
- **Ideale per grandi saloni e negozi**
- **Filtro antipolvere e fotocatalitico in dotazione**

SRK 71-100 ZR-WF

Modello unità interna		SRK 71 ZR-WF		SRK 100 ZR-WF	
Modello unità esterna		FDC 71 VNP-W		FDC 100 VNP-W	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,10 (1,50~7,30)	9,60 (2,10~9,60)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,36	3,10	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,01	3,10	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,10 (1,10~7,30)	10,00 (1,70~10,40)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,88	2,80	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	3,78	3,57	
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,10	9,60	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,75	6,11	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	369	551	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	5,70	6,00	
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP2	4,55	4,14	
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	179,00	162,60	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/20113	A+	A+		
Consumo energetico annuo		kWh/a	1756	2028	
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm2	3 x 4 mm2	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	10,50	13,20	
	Riscaldamento	A	8,40	11,90	
Corrente massima		A	15,80	19,00	
Potenza assorbita massima		kW	3,58	4,46	
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,3	1,7	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,878	1,148	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø12,7(1/2")	ø6,35 (1/4") - ø15,88 (5/8")	
Max lunghezza splittaggio		m	30	30	
Max dislivello U.I./U.E.		m	20	20	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15	15	
Carica aggiuntiva		g/m	20	20	
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	1197x262x339	1197x262x339	
Peso Netto		Kg	15,5	16,5	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	60	63	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Raffrescamento	dB(A)	44/41/37/25	48/45/40/27	
	Riscaldamento		46/39/35/28	48/43/38/30	
Volume aria trattata (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Raffrescamento	m ³ /h	1230/1116/972/624	1470/1278/1056/624	
	Riscaldamento		1500/1188/1038/798	1650/1392/1146/816	
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	800(+71)x290x640	880(+88)x340x750	
Peso netto		Kg	45	57	
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	67	68	
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	54	56	
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2520	3780	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~+46		
	Riscaldamento	°C	-15~+20		
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi			Integrato		
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo ⁵			SC-BIKN2-E		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - N.2281/2016 - 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 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. Protocolli domotici disponibili: KNX, Modbus, BACnet.