

# MONOSPLIT SMART

PARETE

Per il modello  
da 7,1 kW



INTEGRATO

- **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			
<b>Dati Nominali</b>					
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	
<b>Dati Stagionali</b>					
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	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,55	4,14	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1756	2028	
<b>Dati elettrici</b>					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	
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	
<b>Dati circuito frigorifero</b>					
Refrigerante <sup>4</sup>		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	
<b>Specifiche unità interna</b>					
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 <sup>3</sup> /h	1230/1116/972/624	1470/1278/1056/624	
	Riscaldamento		1500/1188/1038/798	1650/1392/1146/816	
<b>Specifiche unità esterna</b>					
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 <sup>3</sup> /h	2520	3780	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~+46	
	Riscaldamento	°C		-15~+20	
<b>Parti opzionali</b>					
Modulo Wi-Fi				Integrato	
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo <sup>5</sup>				SC-BIKN2-E	

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 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.