

MONOSPLIT HYPER

Parete



OPZIONALE



Per il modello da 7,1 kW

- **339 mm**
Altezza
- **100 m**
Lunghezza di splittaggio
- **28 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-W

Modello unità interna			SRK 71 ZR-W	SRK 100 ZR-W
Modello unità esterna			FDC 71 VNX-W	FDC 100 VSX-W
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter	
Controllo			Telecomando	
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,10 (3,20~8,00)	10,00 (3,50~11,20)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,93	2,74
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER3	3,68	3,65
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20111	A++	A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,80	6,54
Consumo energetico annuo		kWh/a	366	535
Carico teorico (Pdesignc)		kW	7,10	10,00
Capacità nominale (T=+7°C)		Riscaldamento	kW	8,00 (3,60~9,00)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW		1,78	3,04
Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP3		4,49	3,69
Classe di efficienza energetica (stagione media)	626/20111		A+	A
Indice di efficienza energetica (stagione media)	SCOP2		4,56	4,01
Consumo energetico annuo	kWh/a		1782	3671
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW		5,80	10,50
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento		°C	-15~-+50
	Riscaldamento	°C	-20~-+20	
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	3-380~415V-50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm²	5 x 4 mm²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	8,60	4,70
	Riscaldamento	A	7,90	5,10
Corrente massima		A	19,10	14,00
Potenza assorbita massima		kW	4,11	8,90
Circuito frigorifero				
Refrigerante (GWP)4			R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,75	4
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,856	2,700
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø9,52 (3/8") - ø15,88(5/8")	ø9,52 (3/8") - ø15,88(5/8")
Min/Max lunghezza di splittaggio		m	3/50	3/100
Max dislivello U.I./U.E.	U.E. sopra/U.E. sotto	m	30/15	50/15
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	30	30
Carica aggiuntiva		g/m	54	54
Specifiche unità interna				
Dimensioni	LxPxH	mm	1197x262x339	1197x262x339
Peso Netto		Kg	15,5	16,5
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	60	63
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	46/39/35/28	48/43/38/30
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo/ULo	m³/h	1500 / 1188 / 1038 / 798	1650 / 1392 / 1146 / 816
Potenza motore	Output	W	56	56
Tubo di scarico condensa	ø interno	mm	16	16
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	880(+88)x340x750	970x370x1300
Peso Netto		Kg	60	99
Livello potenza sonora		dB(A)	66	67
Livello pressione sonora		dB(A)	51	53
Volume aria trattata (Max)		m³/h	3600	6000
Potenza motore	Output	W x n°	86 x 1	86 x 2
Accessori				
Filocomando			RC-E5 (LCD) / RC-EX3A (touch) / RCH-E3 (semplificato)	
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi5			AM-MHI-01	
Interfaccia per connessione domotica e comando a filo6			SC-BIKN2-F	

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. ⁶ Protocolli domotici e opzionali con interfacce dedicate: KNX, Modbus, BACnet.