

CONSOLE



CLIMATIZZATORE CONSOLE MONOSPLIT

La nuova unità interna a console Hokkaido è stata progettata per garantire la massima funzionalità combinata con un aspetto gradevole e moderno. Grazie ai flussi d'aria diversificati, queste unità interne permettono di ottenere una piacevole temperatura all'interno della stanza.

FUNZIONAMENTO

-15~**50°C**
in raffreddamento

-15~**24°C**
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	 CONTO TERMICO 2.0
3,52 kW	7,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓
4,98 kW	6,70/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

.....

CONSOLE

HFIU 351-501 ZAL



-15-50° C in raffrescamento
-15-24° C in riscaldamento
Estremamente compatta con solo
200 mm di profondità

Possibilità di **doppia mandata**, da
bocchetta superiore ed inferiore
Doppia opzione installativa, a pavimento
o a parete con staffa

Telecomando
di serie incluso

Wi-Fi
opzionale

Modello unità interna		HFIU 351 ZAL		HFIU 501 ZAL	
Modello unità esterna		HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,00 (0,17~1,35)	1,50 (0,65~1,95)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,52	3,32	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,98 (0,15~1,30)	1,42 (0,60~1,90)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,89	3,72	
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ¹	7,30	6,70	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	168	261	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,60	4,00	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ³	A+	A+		
Consumo energetico annuo	kWh/a	910	1400		
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 4,0 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4		4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,50 (1,40~5,90)		6,70 (3,00~8,70)
	Riscaldamento	A	4,40 (1,30~6,00)		6,40 (2,80~8,50)
Corrente massima		A	9,00		13,50
Potenza assorbita massima		kW	1,85		2,95
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,71		1,15
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,479		0,776
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Max lunghezza splittaggio		m	25		30
Max dislivello U.I./U.E.		m	10		20
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5		5
Carica aggiuntiva		g/m	12		12
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	794x200x621		794x200x621
Peso Netto		Kg	14,9		14,9
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	54		55
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/34/27		41/38/32
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	650/580/490		780/690/600
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø16		ø16
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555		805x330x554
Peso netto		Kg	26,6		32,5
Livello potenza sonora		dB(A)	62		63
Livello pressione sonora		dB(A)	54		55
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2200		2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-50		
	Riscaldamento	°C	-15~-24		
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi			HKM-Wifi-TB		
Filocomando			NO		
Controllo centralizzato			NO		
Controllo centralizzato Wi-Fi			NO		

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 1kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1kg 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.