

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~**52**°C
in raffreddamento

-15~24°**C**
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	ECO BONUS	BONUS CASA	CONTO TERMICO 2.0
3,50 kW	7,50	4,10	✓	✓	✓
4,70 kW	6,80	4,10	✓	✓	✓

HFIDM 350-530 ZAL

**Telecomando
incluso**

-15-52° C in raffrescamento
-15-24° C in riscaldamento
Doppia mandata dell'aria, superiore e inferiore
Doppia possibilità installativa, a pavimento o staffata a parete

Modello unità interna			HFIDM 350 ZAL	HFIDM 530 ZAL
Modello unità esterna			HCKDS 350 ZA	HCKDS 530 ZA
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Modulo Wi-Fi			Integrato	
Dati Nominali				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,50 (1,35~4,40)	4,70 (1,53~5,60)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,03 (0,26~1,60)	1,45 (0,47~2,30)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,40	3,24
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,50 (1,24~5,30)	5,00 (1,40~6,20)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,94 (0,19~1,51)	1,34 (0,46~2,25)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,72	3,73
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,00
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ¹	7,50	6,80
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	162	257
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,70	3,70
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,10	4,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	923	1261
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 2,5 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,50 (1,10~7,00)	6,30 (2,00~10,00)
	Riscaldamento	A	4,10 (0,80~6,60)	5,80 (2,00~9,80)
Corrente massima		A	9,00	12,00
Potenza assorbita massima		kW	1,70	2,40
Dati circuito frigorifero				
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,78	1,03
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,527	0,695
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	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	30	30
Specifiche unità interna				
Dimensioni	LxPxH	mm	700x225x600	700x225x600
Peso Netto		Kg	15	15
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	52	56
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/39/36	44/40/37
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/530/430	650/550/450
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	709x280x536	785x300x555
Peso netto		Kg	23	29
Livello potenza sonora		dB(A)	64	65
Livello pressione sonora		dB(A)	54	55
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2000	2600
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-52	
	Riscaldamento	°C	-15~-24	
Parti opzionali				
Filocomando			WCD-05	

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14521. 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.