

HFIDM 350-530 ZAL

Wi-Fi
inclusoTelecomando
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	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	162		257	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		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	m³/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	m³/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 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 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.