

PAVIMENTO/SOFFITTO



DUE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

Nuovo design e semplicità di controllo, elegante e dal profilo sottile.

Ampia griglia di distribuzione dell'aria con alette aerodinamiche per garantire un funzionamento rapido e ridurre il livello di rumorosità.

FUNZIONAMENTO

-15~**52**°C
in raffreddamento

-15~**24**°C
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	ECO BONUS	BONUS CASA	CONTO TERMICO 3.0
5,30 kW	6,20	4,20	✓	✓	✓
7,03 kW	6,20	4,00	✓	✓	✓

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R32

HSFDM 530 ZAL | HSFDS 710 ZA



Telecomando
incluso



-15-52°C in raffrescamento
-15-24°C in riscaldamento

Doppia possibilità installativa,
pavimento o soffitto

Il getto d'aria maggiorato permette di
climatizzare al meglio anche i locali più ampi

Modello unità interna			HSFDM 530 ZAL	HSFDS 710 ZA
Modello unità esterna			HCKDS 530 ZA	HCKDS 710 ZA
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Dati Nominali				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	5,30 (1,60~6,00)	7,03 (2,16~8,20)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,55 (0,48~2,30)	2,15 (0,67~3,30)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,42	3,27
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	5,70 (1,40~7,20)	7,62 (1,98~9,30)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,52 (0,47~2,40)	2,05 (0,65~3,30)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,75	3,72
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	5,40	7,20
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20	6,20
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	303	404
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	4,50	5,50
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,20	4,00
Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	165	157
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ³	A+	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	1500	1897
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 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	6,70 (2,10~10,00)	9,30 (2,90~14,40)
	Riscaldamento	A	6,60 (2,00~10,40)	8,90 (2,80~14,40)
Corrente massima		A	12,00	16,00
Potenza assorbita massima		kW	2,40	3,65
Dati circuito frigorifero				
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,03	1,45
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,695	0,979
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	9,52(3/8") / 15,88(5/8")
Max lunghezza splittaggio		m	30	50
Max dislivello U.I./U.E.		m	20	25
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	30	50
Specifiche unità interna				
Dimensioni	LxPxH	mm	1000x690x235	1280x690x235
Peso Netto		Kg	28	34
Livello potenza sonora	Erp test	dB(A)	52	54
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	40/35/33	42/38/35
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	900/720/600	1230/1020/840
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	785x300x555	900x350x700
Peso netto		Kg	29	43
Livello potenza sonora	Erp test	Erp test	65	70
Livello pressione sonora		dB(A)	55	58
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2600	4200
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 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.