

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 2.0
5,30 kW	6,20	4,20	✓	✓	✓
7,03 kW	6,20	4,00	✓	✓	✓

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	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	303		404	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	4,50		5,50	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,20		4,00	
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	m³/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	m³/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 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.