

CASSETTA COMPATTA 60x60



CASSETTA MONOSPLIT COMPATTA

Le unità di climatizzazione a cassetta sono progettate per applicazioni commerciali e residenziali. Ideali per grandi open space o ambienti di forma irregolare, si inseriscono in modo comodo e discreto in qualsiasi ambiente dotato di controsoffitto.

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
3,52 kW	6,20	4,00	✓	✓	✓
5,28 kW	6,20	4,10	✓	✓	✓

HTFDM 350-530 ZAL



Telecomando
incluso



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

Pannello 8 vie
Pompa scarico condensa inclusa

Predisposizione per ingresso
aria esterna di rinnovo

Modello unità interna			HTFDM 350 ZAL	HTFDM 530 ZAL
Modello unità esterna			HCKDS 350 ZA	HCKDS 530 ZA
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter	
Controllo (in dotazione)			Telecomando	
Dati Nominali				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,52 (1,35~4,40)	5,28 (1,53~5,60)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,03 (0,26~1,60)	1,55 (0,47~2,30)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,41	3,41
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,81 (1,24~5,30)	5,60 (1,40~6,20)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,02 (0,19~1,51)	1,51 (0,46~2,25)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,73	3,71
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,40
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	198	305
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,70	4,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	926	1525
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 (1,10~7,00)	6,70 (2,00~10,00)
	Riscaldamento	A	4,40 (0,80~6,60)	6,60 (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	570x570x260	570x570x260
Peso Netto		Kg	15,5	15,5
Livello potenza sonora	Erp test	dB(A)	52	56
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/38/35	44/41/38
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	700/620/530	760/650/580
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	709x280x536	785x300x555
Peso netto		Kg	23	29
Livello potenza sonora	Erp test	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
Accessori				
Pannello decorativo			HTFPD 260 ZAL	
Dimensioni	LxPxH	mm	650x650x55	
Peso Netto		Kg	2,2	
Parti opzionali			WCD-05	
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.