

CASSETTA

84x84



CLIMATIZZATORE MONOSPLIT A CASSETTA

Le cassette per controsoffitti a 8 vie combinano caratteristiche eccezionali con un design sofisticato. Offrono un'elevata efficienza stagionale e opzioni di controllo avanzate, questa gamma è estremamente flessibile e utilizza il refrigerante R32 a basso GWP.

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
7,03 kW	6,10	4,00	✓	✓	✓

HTBDS 710 ZA



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			HTBDS 710 ZA
Modello unità esterna			HCKDS 710 ZA
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter
Controllo (in dotazione)			Telecomando
Dati Nominali			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	7,03 (2,16~8,20)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	2,10 (0,67~3,30)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,35
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,91 (1,98~9,30)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	2,13 (0,65~3,30)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,71
Dati Stagionali			
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,00
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,10
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	397
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	6,00
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,00
Efficienza energetica stagionale (ηs)		%	157
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ³	A+	
Consumo energetico annuo		kWh/a	2052
Dati elettrici			
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4,10 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	9,10 (2,90~14,40)
	Riscaldamento	A	9,30 (2,80~14,40)
Corrente massima		A	16,00
Potenza assorbita massima		kW	3,65
Dati circuito frigorifero			
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,45
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,979
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")
Max lunghezza splittaggio		m	50
Max dislivello U.I./U.E.		m	25
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5
Carica aggiuntiva		g/m	50
Specifiche unità interna			
Dimensioni	LxPxH	mm	840x840x246
Peso Netto		Kg	26
Livello potenza sonora	Erp test	dB(A)	58,5
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	46,5/45/43
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1500/1350/1200
Specifiche unità esterna			
Dimensioni	LxPxH	mm	900x350x700
Peso netto		Kg	43
Livello potenza sonora	Erp test	dB(A)	70
Livello pressione sonora		dB(A)	58
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	4200
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-52
	Riscaldamento	°C	-15~-24
Accessori			
Pannello decorativo			HTBPD 710 ZA
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x55
Peso Netto		Kg	5,3
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.