

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 2.0
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
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00
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 splicing		m	50
Max dislivello U.I./U.E.		m	25
Lunghezza splicing 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 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.