

CASSETTA SLIM 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

-15~50°C
in raffreddamento

-15~24°C
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	CONTO TERMICO 2.0
6,16 kW	6,20/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
10,01 kW	6,40/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
12,93 kW	6,10/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓
13,57 kW	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓	✓

CASSETTA SLIM 84x84

HTBI 711-1081-1401-1601 ZA



-15-50° C in raffrescamento
-15-24° C in riscaldamento
Pannello TBP 711 ZA a 8 vie

Pompa di drenaggio condensa inclusa, con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello inferiore

Predisposizione per ingresso aria esterna
Telecomando di serie incluso



Modello unità interna		HTBI 711 ZA		HTBI 1081 ZA		HTBI 1401 ZA		HTBI 1601 ZA	
Modello unità esterna		HCKI 711 ZA-1		HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1		HCSI 1601 ZA-1	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter							
Controllo (in dotazione)		Telecomando							
Dati Nominali									
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	6,16 (3,30~7,91)	10,01 (2,70~11,43)	12,93 (3,52~15,83)	13,57 (4,10~16,71)			
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,88 (0,78~2,75)	3,04 (0,89~4,15)	3,97 (0,80~5,90)	4,16 (0,98~6,20)			
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,28	3,29	3,26	3,26			
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	15,44 (4,10~17,29)	15,30 (4,40~19,93)			
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,61~2,70)	3,00 (0,78~4,00)	4,14 (0,90~5,50)	4,07 (1,02~6,70)			
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,01	3,71	3,73	3,76			
Dati Stagionali									
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	7,00	10,50	14,00	15,30			
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,20	6,40	6,10	6,30			
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++			
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	395	574	803	850			
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	6,00	8,20	11,00	11,90			
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00			
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ³	A+	A+	A+	A+				
Consumo energetico annuo	kWh/a	2100	2870	3850	4165				
Dati elettrici									
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz					
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²			
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4			
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	10,20 (4,20~12,00)	6,50 (1,40~6,50)	8,10 (1,80~10,20)	8,60 (2,10~10,70)			
	Riscaldamento	A	8,50 (3,60~12,10)	5,00 (1,30~6,40)	8,00 (1,90~9,50)	9,60 (2,10~10,70)			
Corrente massima		A	19,00	10,00	13,00	14,00			
Potenza assorbita massima		kW	3,70	5,00	6,90	7,50			
Dati circuito frigorifero									
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)						
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,5	2,4	2,9	3			
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	1,013	1,620	1,958	2,025			
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")						
Max lunghezza splittaggio		m	50	75	75	75			
Max dislivello U.I./U.E.		m	25	30	30	30			
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5			
Carica aggiuntiva		g/m	24	24	24	24			
Specifiche unità interna									
Dimensioni	LxPxH	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287			
Peso Netto		Kg	21,6	27,2	29,3	29,3			
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	57	63	65	65			
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	50/47,5/42	51/49/46	52,5/50,5/48	54,5/52/49,5			
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650			
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25	ø25	ø25			
Specifiche unità esterna									
Dimensioni	LxPxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333			
Peso netto		Kg	43,9	80,5	103,7	107			
Livello potenza sonora		dB(A)	67	70	73	74			
Livello pressione sonora		dB(A)	60	63	63,5	64			
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	3500	4000	7500	7500			
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-50						
	Riscaldamento	°C	-15~-24						
Accessori									
Pannello decorativo					TBP 711 ZA				
Dimensioni	LxPxH	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55			
Peso Netto		Kg	6	6	6	6			
Parti opzionali									
Modulo Wi-Fi					HKM-WIFI-TB				
Filocomando					DHW-WT-ZA				
Controllo centralizzato					DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR				
Controllo centralizzato Wi-Fi					XRV Mobile BMS				

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.