

## CASSETTA SLIM 84X84



HTBI 530-710-1080-1400-1600 ZA



TBP-LF 716 X  
pannello opzionale



Telecomando di serie

### Caratteristiche principali:

- 5 taglie di potenza: 5,36~16,00 kW.
- Predisposizione ingresso aria esterna.
- Pompa scarico condensa inclusa.
- Box elettrico integrato nel corpo macchina.
- Pannello con diffusione dell'aria a 360°; ampio raggio di oscillazione alette fino a 40°.
- Dimensioni compatte: solo 205 mm di altezza (modello da 5,36 kW), perfettamente integrabile nei controsoffitti più stretti.
- Facile installazione.
- Manutenzione facilitata grazie alla motorizzazione salita/discisa del pannello (opzionale).
- Unità interne ibride, compatibili con gas R410A e R32.

Modello unità interna			HTBI 530 ZA	HTBI 710 ZA	HTBI 1080 ZA	HTBI 1400 ZA	HTBI 1600 ZA
Modello unità esterna			HCKI 531 XA	HCKI 711 XA	HCSI 1081 XA	HCSI 1401 XA	HCSI 1601 XA
Tipo			FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter	FULL DC-Inverter
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffr.	W	5360 (790-6150)	7360 (1200-8210)	10570 (2930-12020)	14000 (3990-16120)	16000 (4980-18460)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffr.	W	1660 (260-2365)	2280 (400-3155)	4050 (975-4620)	5690 (1330-6200)	6280 (1660-7100)
Consumo energetico annuo	Raffr.	kWh/a	283	402	602	875	950
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffr.	626/20111	A++	A++	A++	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffr.	SEER2	6,3	6,1	6,1	5,6	5,6
Carico teorico (Pdesignc)	Raffr.	kW	5,10	7,00	10,50	14,00	15,20
Capacità nominale (T=+7°C)	Risc.	W	5800 (880-7030)	7400 (1200-8650)	12000 (2640-13190)	15600 (4190-17590)	18000 (5280-20510)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Risc.	W	1560 (290-2510)	1940 (400-3090)	3240 (880-4690)	5100 (1400-6765)	5700 (1760-7320)
Consumo energetico annuo	Risc.	kWh/a	1680	1820	3535	4025	4025
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Risc.	626/20111	A+	A+	A+	A+	A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Risc.	SCOP2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Carico teorico (Pdesignh)	Risc.	kW	4,80	5,20	10,10	11,50	11,50
Alimentazione	Ph-V-Hz		1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ	3-380~400V-50HZ
	U.I. ~ U.E.		U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.
Corrente assorbita (MAX)		A	11,5	14,4	10	13	14
Fili di collegamento U.I./U.E. (escluso terra)		n°	4 (di cui 2 schermati)	4 (di cui 2 schermati)	4 (di cui 2 schermati)	4 (di cui 2 schermati)	4 (di cui 2 schermati)
<b>Circuito frigorifero</b>							
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø 6,35(1/4") - ø 12,74(1/2")	ø 9,52(3/8") - ø 15,88(5/8")	ø 9,52(3/8") - ø 15,88(5/8")	ø 9,52(3/8") - ø 15,88(5/8")	ø 9,52(3/8") - ø 15,88(5/8")
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	30	50	65	65	65
Max. dislivello di splittaggio U.I./U.E.		m	20	25	30	30	30
Refrigerante (GWP) <sup>4</sup>			R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)	R410A(2088)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,48	1,95	3,20	4,00	4,30
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	15	30	30	30	30
Temperatura esterna limite di funzionamento in raff.		°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C
Temperatura esterna limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
<b>Specifiche unità interne</b>							
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	840x205x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840
	Peso netto	Kg	21,4	23	27,5	29	29,7
Livello pressione sonora - U. interna	Hi/Mi/Lo	dB(A)	46/41/37	47/43/40	52/49/46	52/50/49	53/50,5/48
Livello potenza sonora - U. interna	Hi	dB(A)	56	61	62	64	68
Aria trattata (Hi/Me/Lo)		m <sup>3</sup> /h	1036/867/763	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1970/1737/1537
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	ø32	ø32	ø32	ø32	ø32
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.	Telecomando R.I.	Telecomando R.I.	Telecomando R.I.	Telecomando R.I.
<b>Specifiche unità esterne</b>							
Unità esterna	Dimensioni (LxHxP)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	Peso netto	Kg	35,5	49	78,9	108,1	112,8
Livello pressione sonora - U. esterna		dB(A)	56,5	60,5	62	65	62,5
Livello potenza sonora - U. esterna		dB(A)	65	65	69	73	75
Max aria trattata		m <sup>3</sup> /h	2100	2700	4300	6800	7200
<b>Accessori</b>							
<b>Pannello</b>							
Dati del pannello	Dimensioni (LxHxP)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Peso netto	Kg	5	5	5	5	5
<b>Parti opzionali</b>							
Pannello LIFT			TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X	TBP-LF 716 X
Filocomando			SI				
Filocomando (in presenza di Pannello Lift)			DTW IHXR Touch				
Controllo centralizzato			SI				
Controllo Wi-Fi			Possibile tramite XRV Mobile BMS				

1 Regolamento Delegato UE N. 626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N. 206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, 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.