

CASSETTA COMPATTA 60x60

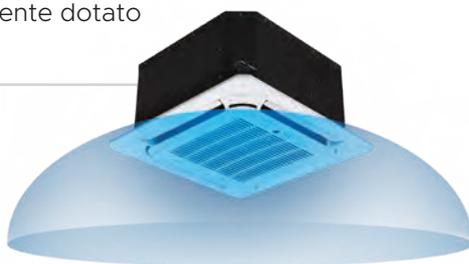


CASSETTA MONOSPLIT COMPATTA

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.



Pannello TFP 200 ZA a 8 vie
con diffusione dell'aria a 360°



FUNZIONAMENTO

-15~50°C
in raffreddamento

-15~24°C
in riscaldamento

PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	CONTTO TERMICO 2.0
3,52 kW	6,60/A++	4,10/A+	✓	✓	✓
5,28 kW	6,30/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

.....

CASSETTA COMPATTA 60x60

HTFU 351-531 ZAL



-15~50°C in raffrescamento
-15~24°C in riscaldamento

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

Wi-Fi
opzionale



Modello unità interna	HTFU 351 ZAL		HTFU 531 ZAL	
Modello unità esterna	HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Tipo	Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)	Telecomando			
Dati Nominali				
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,01 (0,17~1,43)	1,63 (0,72~2,09)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,48	3,23
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,18 (2,37~6,10)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,02 (0,12~1,38)	1,38 (0,70~1,93)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,74	3,75
Dati Stagionali				
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	3,50	5,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,60	6,30
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	186	294
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	4,20
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,10	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ³	A+	A+	
Consumo energetico annuo	kWh/a	922	1470	
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 (1,30~6,30)	7,20 (3,20~9,20)
	Riscaldamento	A	4,70 (1,00~6,10)	6,80 (3,10~8,50)
Corrente massima		A	9,00	13,50
Potenza assorbita massima		kW	1,85	2,95
Dati circuito frigorifero				
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,71	1,15
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,479	0,776
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	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	12	12
Specifiche unità interna				
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x260	570x570x260
Peso Netto		Kg	16,3	16,5
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	56	57
Livello pressione sonora	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	569/485/389	680/584/479
Diametro tubo scarico condensa		mm	ø25	ø25
Specifiche unità esterna				
Dimensioni	LxPxH	mm	765x303x555	805x330x554
Peso netto		Kg	26,6	32,5
Livello potenza sonora		dB(A)	61	65
Livello pressione sonora		dB(A)	53,6	56
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	2200	2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~-50
	Riscaldamento	°C		-15~-24
Accessori				
Pannello decorativo			TFP 200 ZA	
Dimensioni	LxPxH	mm	647x647x50	
Peso Netto		Kg	2,5	
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi	Per l'acquisto fare riferimento al sito e-commerce termal-shop.it			
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.