

CASSETTA COMPATTA 60x60

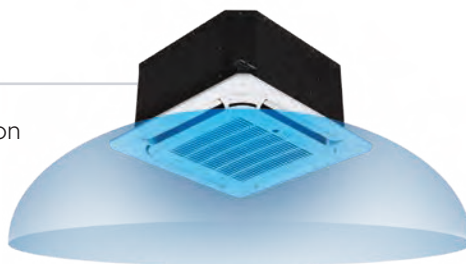


CASSETTA MONOSPLIT COMPATTA

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	SUPER BONUS 110%	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	 CONTO 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 raffreddamento
-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	m³/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	m³/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 thermal-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.