

RESIDENZIALE E COMMERCIALE R410A

.....

CASSETTA COMPATTA 60x60

HTFU 350-530 ZAL



Telecomando di serie con sensore di temperatura incorporato (funzione Follow me)

Caratteristiche

3,52-5,28 kW | 2 taglie di potenza disponibili

A++/A+ | Classi di efficienza energetica stagionale in raffreddamento/riscaldamento

6,1/4,0 | Valori di SEER/SCOP

-15-50° C | **-15-24° C** | Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento

260 mm in altezza | Dimensioni compatte

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

Predisposizione per ingresso aria esterna

Box elettrico nel corpo macchina

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

Detrazioni fiscali e Conto termico | Vantaggi fiscali



Modello unità interna		HTFU 350 ZAL		HTFU 530 ZAL	
Modello unità esterna		HCKI 351 XA-1		HCKI 531 XA-1	
Tipo		Pompa di calore FULL DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Capacità nominale (T=+35° C)		kW	3,52 (0,62~4,40)		5,28 (0,79~6,15)
Potenza assorbita nominale (T=+35° C)		kW	1,08 (0,21~1,69)		1,82 (0,27~2,27)
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffreddamento	EER ³	3,26		2,90
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++		A++
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,1		6,1
Consumo energetico annuo		kWh/a	201		298
Carico teorico (Pdesignc)		kW	3,5		5,2
Capacità nominale (T=+7° C)	Riscaldamento	kW	4,10 (0,62~5,13)		5,42 (0,88~6,29)
Potenza assorbita nominale (T=+7° C)		kW	1,06 (0,50~1,83)		1,42 (0,30~2,31)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	3,87		3,82
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+		A+
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,0		4,0
Consumo energetico annuo		kWh/a	1190		1610
Carico teorico (Pdesignh) @ -10° C		kW	3,4		4,6
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffreddamento	°C	-15~50		-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24		-15~24
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		1-220~240V-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 (min~max)	Raffreddamento	A	4,80 (1,00~7,70)		8,10 (1,20~10,90)
	Riscaldamento	A	4,70 (2,30~8,40)		6,30 (1,40~10,50)
Corrente massima		A	9		13,5
Potenza assorbita massima		kW	1,90		2,95
Circuito frigorifero					
Refrigerante (GWP) ⁴	R410A (2088)				
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,05		1,35	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	2,192		2,819	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	
Max, lunghezza di 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	15		15	
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	570x570x260		570x570x260
Peso netto		Kg	16,5		16,2
Livello pressione sonora (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	43/39/35		43/39/36
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	58		57
Volume aria trattata	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	617/504/416		720/625/540
Potenza motore (Output)		W	45		45
Diametro esterno dello scarico condensa		mm	ø25		ø25
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	800x333x554		800x333x554
Peso netto		Kg	29,9		34,5
Livello pressione sonora (U.E.)		dB(A)	56		55,5
Livello potenza sonora (U.E.)		dB(A)	62		64
Aria trattata (Max)		m ³ /h	2000		2000
Potenza motore (Output)		n° x W	1 x 63		1 x 34
Accessori					
Pannello decorativo			TFP 200 ZA		
Dimensioni	LxPxH	mm	647x647x50		
Peso netto		Kg	2,5		
Parti opzionali					
Filocomando	SI				
Controllo centralizzato manuale	SI				
Controllo centralizzato Wi-Fi	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. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 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 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.