

Pavimento soffitto DC Inverter



Modello		Unità di Misura	CFT-A53IUINV	CFT-A71IUINV	CFT-A110IUINV	CFT-A125IUINV
			OU-A531INV	OU-A711INV	OU-A1103INV	OU-A1253INV
Pdesignc		kW	5,0	7,0	10,0	11,5
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	4,5	7,0	10,4	10,5
Capacità Raffreddamento		Btu/h	17060 (5456-19778)	23884 (8184-27962)	34120 (10912-39217)	39238 (12276-42625)
		kW	5,0 (1,60-5,80)	7,0 (2,40-8,20)	10,0 (3,20-11,50)	11,5 (3,60-12,50)
Capacità Riscaldamento		Btu/h	19107 (4774-23188)	27296 (8186-30690)	40944 (9889-49445)	46062 (13299-52855)
		kW	5,60 (1,40-6,80)	8,0 (2,40-9,0)	12,0 (2,90-14,50)	13,50 (3,90-15,50)
Raffreddamento	SEER		6,1	5,6	6,1	5,6
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A+	A++	A+
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+	A+
Alimentazione		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50		400 / 3 / 50	
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuo (Q _{CE})	kWh/a	287	438	574	719
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,55 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	3,12 (0,75-4,70)	3,90 (0,60-4,75)
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuo Zona Media (Q _{HE})	kWh/a	1575	2450	3640	3675
	Consumo alle condizioni nominali*	kW	1,55 (0,50-1,90)	2,21 (0,80-2,75)	3,32 (0,60-4,80)	3,74 (0,69-4,80)
Deumidificazione		L/h	1,6	2,1	3,2	3,4
Portata d'aria (min/med/max)		m³/h	1000	1200	1900	1900
Potenza Sonora Unità Interna (max)		dB(A)	58	62	65	65
Pressione Sonora Unità Interna** (min/med/max)		dB(A)	32/38/42	40/46/48	46/51/53	47/52/54
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	64	65	70	70
Pressione Sonora Unità Esterna**		dB(A)	56	57	63	61
Unità Interna	Dimensioni unità (LxHxP)	mm	1220 x 700 x 225	1220 x 700 x 225	1420 x 700 x 245	1420 x 700 x 245
	Dimensioni imballo (LxHxP)	mm	1343 x 823 x 315	1343 x 823 x 315	1548 x 828 x 345	1548 x 828 x 345
	Peso Netto/Lordo	kg	39/48	40/50	48/56	50/58
Unità Esterna	Dimensioni unità (LxHxP)	mm	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	1107 x 1100 x 440	958 x 1349 x 412
	Dimensioni imballo (LxHxP)	mm	1029 x 750 x 458	1083 x 855 x 488	1158 x 1235 x 493	1043 x 1500 x 453
	Peso Netto/Lordo	kg	47/50	67/72	98/106	108/118
Tubazioni	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Massima Lunghezza	m	20***	30****	30****	50****
	Massimo Dislivello	m	15	15	15	30
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Riscaldamento	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Precarica Refrigerante R410A		g	1400	2200	3500	3700

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP)

* Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ** Misurata in campo libero *** Oltre i 5 metri aggiungere 30 g/m **** Oltre i 5 metri aggiungere 60 g/m



CARATTERISTICHE

Swing differente per raffreddamento e riscaldamento	Funzione AUTORESTART	Basso consumo di corrente all'avvio
Controllo di condensazione	Doppio sensore di temperatura	



Modello		Unità di Misura	CFT-A140IUINV	CFT-A170IUINV
			OU-A1403INV	OU-A1703INV
Raffreddamento	Capacità Raffreddamento	Btu/h	47768 (20460-50468)	54592 (21653-56265)
		kW	14,0 (6,0-14,80)	16,0 (6,35-16,50)
	Assorbimento	kW	5,0 (1,40-5,60)	5,75 (1,40-6,60)
	Rendimento (EER)		2,80	2,78
Riscaldamento	Capacità Riscaldamento	Btu/h	54592 (17732-61380)	58004 (18755-68200)
		kW	16,0 (5,20-18,0)	17,0 (5,50-20,0)
	Assorbimento	kW	4,50 (1,30-5,50)	4,70 (1,30-6,50)
	Rendimento (COP)		3,56	3,62
Alimentazione		V / Ph/Hz	400 / 3 / 50	
Deumidificazione		L/h	4,2	4,8
Portata d'Aria (min/med/max)		m³/h	2300	2500
Pressione Sonora (min/med/max)*		dB (A)	46 / 50 / 55	46 / 52 / 56
Pressione Sonora*		dB (A)	59	63
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	1700 x 700 x 245	1700 x 700 x 245
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1828 x 828 x 345	1828 x 828 x 345
	Peso Netto/Lordo	kg	59/68	59/68
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	958 x 1349 x 412	1085 x 1365 x 427
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	1043 x 1500 x 453	1143 x 1505 x 478
	Peso Netto/Lordo	kg	114/124	126/138
Tubazioni	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
	Massima Lunghezza**	m	50	50
	Massimo dislivello	m	30	30
Temperature limite operative	Raffreddamento (min/max)	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Riscaldamento (min/max)	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Precarica Refrigerante R410A		g	4000	5000

* Misurata in campo libero

** Oltre i 5 metri aggiungere 60 g/m

I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004



CARATTERISTICHE

Swing differente per raffreddamento e riscaldamento	Funzione AUTORESTART	Basso consumo di corrente all'avvio
Controllo di condensazione	Doppio sensore di temperatura	