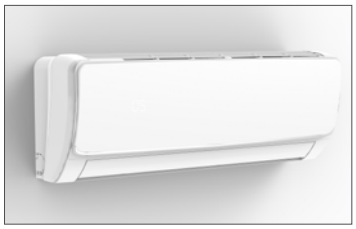
Ikaro

BREVETTO

IL COMFOSPLIT SILENZIOSO, MODULANTE E BREVETTATO

Progettato per il massimo comfort, Ikaro incorpora la tecnologia brevettata Hydrosilence: silenziosità e modulazione della potenza termica. Ikaro è comandabile da telecomando, termostato o via Modbus.



DESCRIZIONE

Terminale idronico Comfosplit IKARO HW Inverter, per installazione a parete, è concepito per garantire elevate doti di silenziosità, anche in "zona notte". Estetica elegante, spessore di soli 20 cm (batteria ad alta efficienza), ideale nel residenziale. Il ventilatore tangenziale cross-flow ad alta silenziosità comandato in modulazione continua Inverter in algoritmo PID. Con LCD in trasparenza, vaschetta condensa e i filtri aria estraibili a trama sottile. Attacchi 1/2" M. Controllo in ingresso Modbus, o a 3 contatti puliti. Telecomando infrarossi di serie.

codice	prodotto	eur/pz
THE01D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 180 HW INVERTER	487,36
THE02D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 250 HW INVERTER	491,80
THE03D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 350 HW INVERTER	497,04
THE05D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 500 HW INVERTER	502,79
THE07D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 750 HW INVERTER	508,24

CON TELECOMANDO INFRAROSSI DI SERIE
PER KIT VALVOLE A 2 E A 3 VIE VEDERE "ACCESSORI IKARO E FALKO"

CAMPO DI IMPIEGO

Ogni Ikaro puo' essere gestito in completa autonomia grazie al pratico telecomando ad infrarossi fornito di serie, ed all'accattivante display LCD in trasparenza che mostra in ogni istante la temperatura. Per un controllo ancora piu' articolato, per esempio all'interno di sistemi domotici, Ikaro è dotato, di serie, di connettività Modbus.

Ikaro trova ideale inserimento in Integra Benessere, la TermoDomotica semplice ed evoluta di Ideal Clima che permette il controllo di tutti i dispositivi d'impianto per governare il comfort domestico per ottimizzare l'efficienza e per ridurre i consumi. Dal pannello touch screen Integra Touch è possibile controllare, da un unico punto, tutte le funzioni della casa: impianto di climatizzazione, idronico o radiante, ventilazione controllata, deumidificazione e qualità dell'aria.

Basta la pressione di un dito per azionare contemporaneamente più dispositivi o per impostare la temperatura in ogni ambiente della casa. Con un'interfaccia semplice ed intuitiva, integrata nell'ambiente e grazie al display capacitivo con interazione a sfioro con"gesture" abituali con la diffusione di tablet e smartphone.

DIMENSIONI

codice	modello	[mm]		
		L	H	P
THE01D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 180 HW INVERTER	850	300	198
THE02D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 250 HW INVERTER			
THE03D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 350 HW INVERTER.			
THE05D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 500 HW INVERTER			
THE07D	COMFOSPLIT IKARO HI-WALL 750 HW INVERTER			

DATI TECNICI

descrizione		IKARO HW 180	IKARO HW 250	IKARO HW 350	IKARO HW 500	IKARO HW 750
codice		THE01D	THE02D	THE03D	THE05D	THE07D
Potenza totale frigorifera 7°C (1)	W	1'112	1'303	1'689	2'570	3'330
Potenza frigorifera sensibile (1)	W	890	1'072	1'351	2'107	2'720
Portata acqua (1)	l/min	3,17	3,75	4,83	7,92	9,67
Perdita di carico solo Ikaro HW (1)	kPa	5,25	6,9	11	27	39
Perdita di carico valvole 2 o 3 vie KVs=1,7 (1)	kPa	1,4	2	3,2	8,7	13
Potenza riscaldamento 45 °C (2)	W	1'308	1'629	2'069	3'260	4'229
Portata acqua (2)	l/min	3,7	4,7	5,9	9,3	12,1
Perdita di carico Ikaro HW (2)	kPa	6,1	9,1	14,4	37,6	57,4
Perdita di carico valvole 2 o 3 vie KVs=1,7 (2)	kPa	1,9	3,1	4,8	12	20,3
Portata aria velocità max.	mc/h	180	250	340	520	730
Pressione sonora vel. Max. (*)	dB (A)	13	16	21	27	42
Pressione sonora vel. Med. (*)	dB (A)	11	13	18	25	39
Pressione sonora vel. Min. (*)	dB (A)	11	12	16	23	37
Alimentazione elettrica-grado protez.	V/ph/Hz	230/1+N/50----IP23				
Consumo elettrico max. vel.	W	12,6	15	18.3	28	42
Massima corrente	A	0,14	0,15	0,16	0,2	0,22
Attacchi Idraulici	pollici	Rc ½"				
Contenuto di acqua	Litri	1,2				
Tubo drenaggio condensa	mm	DN 15				
Pressione massima di esercizio	MPa	1,6				
Peso a vuoto	Kg	13				

CONDIZIONI DI PROVA
(1): RAFFRESCAMENTO: Temp.H20.in=7°C, Temp.diff=5°C; Temp.air.in=27°C; UR=47% (UNI EN 1397: 2015)
(2): RISCALDAMENTO: Temp.H20.in=45°C, Temp.diff=5°C; Temp.air.in=20°C-BS (UNI EN 1397:2015)
(*): PRESSIONE SONORA (dBA):r=1,5m, Q= 1 (UNI EN ISO 3741:2010)

ACCESSORI

	prodotto	cod. art	eur/pz
	Kit idraulico Falko Ikaro a 2 vie motorizzabile	TGCL14	65,95
	Kit idraulico Falko Ikaro a 3 vie motorizzabile	TGCL15	93,10
	Cassetta predisposizione maggiorata Falko e Ikaro	TGCL30	35,77
	Testina HD elettroterm. 230V per kit collegamento idraulico motorizzabile	SLTS04	24,94
	Cronotermostato 3 velocità incasso	TGCL29	158,52