

Ikaro è il terminale idronico a parete dotato dell'esclusiva tecnologia HydroSilence, per un impareggiabile comfort acustico e termico. Specificamente progettato per le applicazioni residenziali, Ikaro racchiude in una forma compatta ed elegante la migliore tecnologia termica ed elettronica PID.



Ideale nei sistemi in pompa di calore, e nei sistemi rinnovabili, anche solari. Rapido ed efficace, scalda, raffredda e deumidifica nel massimo silenzio.



Descrizione			IKARO 180	IKARO 250	IKARO 350	IKARO 500	IKARO 750
Codice			THE01D	THE02D	THE03D	THE05D	THE07D
Potenza totale frigorifera 7°C (1)	W		1'110	1'300	1'690	2'570	3'330
Potenza frigorifera sensibile	W		890	1'070	1'350	2'110	2'720
Portata acqua	l/min		3,2	3,8	4,9	7,9	9,7
Perdita di carico Ikaro HW	kPa		4,2	6,0	10,0	27,0	39,0
Perdita carico valvole 2 o 3 vie KVs=1,7	kPa		1,4	2,0	3,2	8,7	13,0
Potenza riscaldamento 45 °C (2)	W		1'310	1'630	2'070	3'260	4'230
Portata acqua	l/min		3,70	4,7	5,9	9,3	12,1
Perdita di carico Ikaro HW	kPa		6,0	9,2	14,4	37,0	58,0
Perdita carico valvole 2 o 3 vie KVs=1,7	kPa		1,9	3,1	4,8	12,0	20,0
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. Min. (*)	dB (A)		11	12	16	23	37
Consumo elettrico max. vel.	W		12,6	15	18.3	28	42
Attacchi Idraulici	pollici		Rc ½"				

CONDIZIONI DI PROVA

(1): RAFFRESCAMENTO: Temp.H20.in=7°C, Temp.diff=5°C; Temp.air.in=27°C; UR=47%

(2): RISCALDAMENTO: Temp.H20.in=45°C, Temp.diff=5°C; Temp.air.in=20°C-BS

(*): PRESSIONE SONORA (dBA): r=1,5m, Q= 1 (UNI EN ISO 3741:2010)

IDEAL CLIMA SRL
25135 - Brescia ITALIA
tel: +39.030.35.45.319
fax: +39.030.51.09.329
www.idealclima.eu

IKARO

COMFOSPLIT IDRONICO
CON TECNOLOGIA HYDROSILENCE



18 dB
DI SILENZIO

BREVETTATO

MODULANTE

MODBUS CONNETTIVITÀ

INVERTER

TECNOLOGIA TANGENZIALE

TECNOLOGIA HYDRO SILENCE

IDEALE IN ZONA NOTTE

IDEALE PER POMPE DI CALORE



IKARO

IL VALORE DEL SILENZIO

La tecnologia HydroSilence è il risultato dell'innovazione Ideal Clima. permette di raggiungere, nella climatizzazione idronica, il massimo comfort: non solo climatico, ma in soprattutto acustico, indispensabile negli ambienti residenziali.

HydroSilence controlla, modula ed attua all'unisono il gruppo ventilante tangenziale cross-flow, la batteria ad alta efficienza, e la raffinata elettronica con algoritmi PID (proporzionali, integrali, derivativi) per un **connubio di silenziosità e prestazioni unico** (tecnologia brevettata)

TELECOMANDO DI SERIE

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 desiderata.



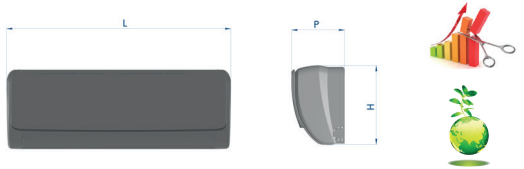
CONTROLLO DA APP

Per un controllo ancora più articolato, con l'App Integra di Ideal Clima, con il Touch Screen dedicato, o in sistemi domotici, Ikaro è dotato, di serie, di connettività Modbus.





Ikaro garantisce con la sua efficienza e rapidità di risposta il comfort abitativo per la vita moderna, caratterizzata dalla presenza discontinua in casa. **Un unico apparecchio soddisfa le esigenze di caldo e freddo**, ottimo in sistemi a pompa di calore reversibile.



CODICE	DESCRIZIONE	L [mm]	H [mm]	P [mm]
THE01D THE02D THE03D THE05D THE07D	COMFOSPLIT IKARO	850	300	198

FACILE DA INSTALLARE

Si installa facilmente in ogni condizione: **anche con le ordinarie scatole di predisposizione per split a gas** (H.int>10cm).

La piastra di fissaggio in lamiera funge anche da dima per una installazione veloce.

Il solido incernieramento che si ottiene, agevola l'allacciamento e permette una facile manutenzione (es. sfiato aria impianto idraulico)

