



# Ikaro

## COMFOSPLIT IDRONICO CON TECNOLOGIA HYDROSILENCE

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.



## IL VALORE DEL SILENZIO

Ikaro può erogare la potenza termica ideale con una silenziosità insuperabile grazie alla tecnologia HydroSilence. (es. Ikaro 350, da ben 2kW termici, ha un valore di rumorosità medio di soli 18dB). In prossimità della temperatura desiderata, il controllo elettronico riduce a livelli impercettibili l'emissione sonora e i flussi d'aria, mantenendo l'efficienza ideale sia in riscaldamento che in raffreddamento. (nota: si ricorda che il respiro umano corrisponde ad una rumorosità di circa 20dB).





## IKARO RISCALDA RAFFRESCA E DEUMIDIFICA

Con 5 potenze disponibili da 1,1 a 3,3 KW in raffrescamento e da 1,3 a 4,2 KW in riscaldamento, Ikaro è la soluzione completa per la climatizzazione idronica, vantaggiosa in impianti con moderne pompe di calore reversibili. L'effetto deumidificante aggiunge, in estate, benessere agli ambienti.

## IKARO HA 5 TAGLIE DI SILENZIO

Con 5 modelli disponibili, la scelta di Ikaro può avvenire con estrema flessibilità. Anche carichi termici importanti possono essere soddisfatti con silenziosità. Ad esempio Ikaro HW 350 da 2 KW di potenza ha una silenziosità di 18 dB alla velocità media, Ikaro HW 180 da 1,3 KW di potenza si distingue per una silenziosità di soli 11 dB.

## IKARO E' COMPATTO, ELEGANTE E UNIVERSALE

Il design di Ikaro è sviluppato per trovare collocazione nei più eleganti ambienti residenziali: con una particolare attenzione anche alla compattezza (larghezza inferiore a soli 90cm). Inoltre Ikaro è universalmente installabile con scatole di predisposizioni comuni per split a gas (h.int>10cm). La comoda piastra di fissaggio, che ne agevola installazione e manutenzione grazie all'incastro "a cerniera basculante", resta completamente invisibile.



Il moderno concetto di comfort negli ambienti domestici si estende oltre agli aspetti climatici (temperatura, umidità e purezza dell'aria) per includere anche l'acustica.



## TECNOLOGIA HYDRO SILENCE

E' il risultato di un percorso d'innovazione finalizzato a rendere la consolidata efficienza della climatizzazione idronica integrata con il moderno concetto di comfort non solo climatico, ma in particolar modo acustico, indispensabile negli ambienti domestici.

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



## VERSATILITA' DI CONTROLLO

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.

