



I VANTAGGI DI CLIMA ZONE

Clima Zone consente di proporre un impianto con importanti vantaggi tecnici ed estetici in alternativa ad installazioni split:

- Plug &Play: Clima Zone non necessita di dimensionamento e di ricorrere a terzi per il completamento dell'impianto. La sua gestione ed installazione è estremamente semplificata.
- Controllo a distanza: Il termostato Vision+ è Wi-Fi e rende facile e veloce comandare gli ambienti da remoto tramite App Smartlife, Alexa e Google Home. Integra Touch Screen completa la gamma ed offre la possibilità di controllare a distanza tutti i sistemi collegati mediante l'app gratuita Ideal Clima Link.
- Ottimizzazione dei consumi energetici: l'impianto canalizzato con regolazione a zone consente di ridurre la taglia dell'unità interna installata ed è l'ideale per applicazioni in edifici a basse dispersioni
- Estetica e design: l'impianto regolazione a zone offre vantaggi sul lato estetico eliminando le unità interne split, consentendo comunque il controllo puntuale in ogni zona con interfacce per l'utente studiate per adattarsi a qualsiasi tipo di finitura estetica, anche con le bocchette invisibili FiloZero.



IL BENESSERE DELLA TUA CASA SEMPRE CON TE

Clima Zone si inserisce nativamente nella suite termodomotica Integra Benessere, con funzioni avanzate di controllo anche nelle installazioni più articolate (sistemi VMC abbinati a impianti radianti, idronici etc.).

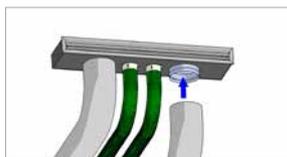
Si rilevano le impostazioni preferite dall'utilizzatore le condizioni di lavoro e specifici algoritmi gestiscono:

- Attuazione macchina in funzione delle "zone in domanda".
- Impostazione della velocità di ventilazione in funzione del numero delle "zone in domanda".
- Impostazione della temperatura di set point in funzione delle condizioni di ogni zona.
- Integrazione con i sistemi VMC, radianti, di deumidificazione.
- Lettura e visualizzazione dei parametri comfort.

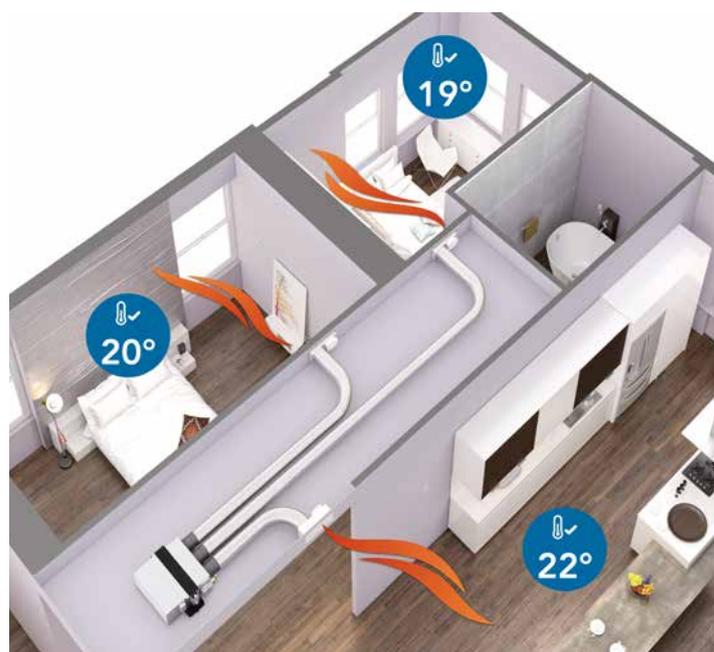


INTEGRAZIONE COMPLETA CON LA VMC

Clima Zone può integrarsi in modo semplice e veloce in un sistema VMC, anche utilizzando lo stesso controllo elettronico Integra Touch Screen e gli specifici componenti di integrazione della rete aria Idronica con quella VMC.



ES. BOCCHETTA LINEA CON
RETE ARIA VMC (VERDE)
RETE IDRONICA (GRIGIA)

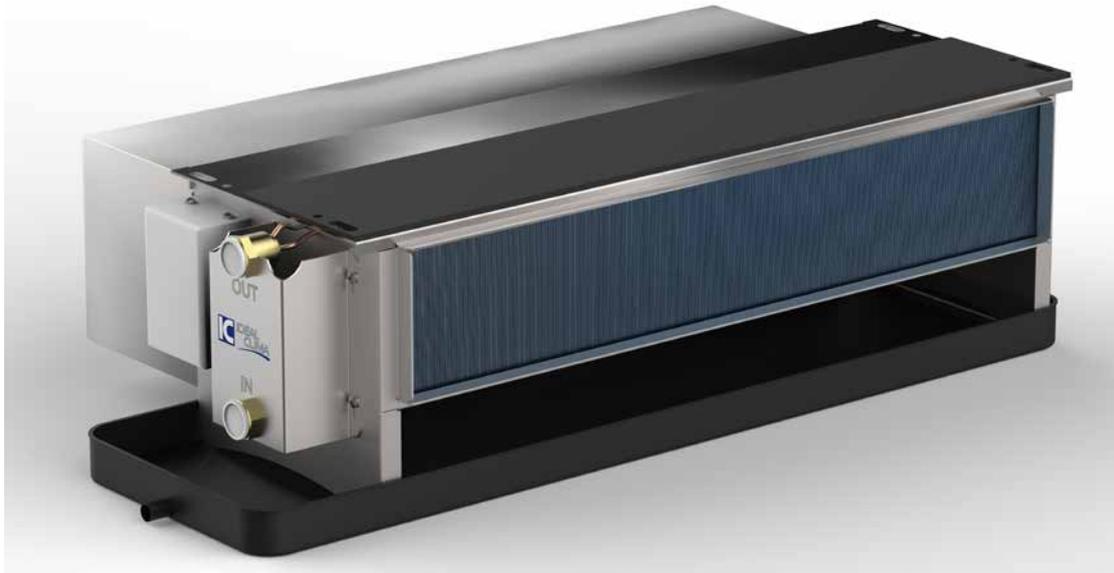
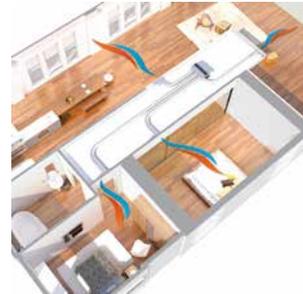


Falko OC & FastFan

IL BINOMIO PRATICO ED EFFICACE PER LA CLIMATIZZAZIONE IDRONICA MULTIAMBIENTE

Falko OC è il risultato di un grande impegno di energie, avente l'obiettivo di offrire un prodotto all'avanguardia in termini di prestazioni, silenziosità, consumo e funzionalità. Offerto con ventilatore centrifugo ad alta prevalenza, viene proposto con una gamma diversificata per ogni applicazione residenziale.

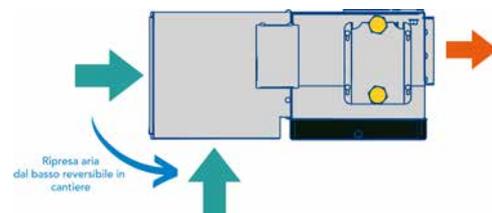
Tutti i modelli hanno gruppi ventilanti con consumi elettrici particolarmente ridotti, con una ampia gamma di accessori, ed in particolare con gli agili e comodi kit FastFan di distribuzione aria.



FALCO OC E' VERSATILE

Può essere convertito in cantiere, con un semplice cacciavite, dalla versione con ripresa "da dietro" alla versione con ripresa "dal basso".

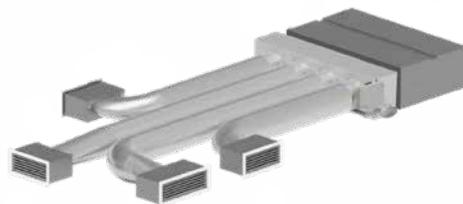
In questo modo la canalizzazione è estremamente agevole anche grazie alla gamma di accessori disponibile. In particolare si distinguono i plenum di mandata e ripresa modulari con codoli ad innesto.



FALCO OC E' SILENZIOSO

Tale da renderlo un prodotto perfetto in ambiente residenziale.

In più, l'installazione a controsoffitto lo nasconde completamente alla vista





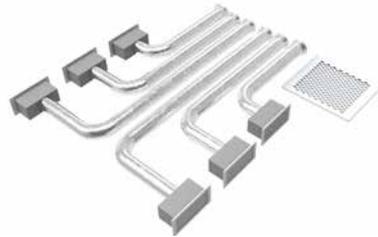
FALKO OC RISCALDA RAFFRESCA E DEUMIDIFICA CON DISCREZIONE

Con 3 potenze disponibili in raffrescamento da 2,7 a 7,2 KW termici, è la soluzione completa per la climatizzazione idronica, ben vantaggiosa in impianti con moderne pompe di calore reversibili. L'effetto deumidificante aggiunge benessere agli ambienti.

FASTFAN: I KIT DI CANALIZZAZIONE PRONTI ALL'USO

I kit FastFan sono un gruppo predefinito di componenti utili alla realizzazione facile e rapida della canalizzazione di Falko OC.

Hanno l'esplicita finalità di realizzare una distribuzione dell'aria semplice, perchè ogni Kit include tutti i componenti necessari, l'unica preoccupazione sarà scegliere la finitura della bocchetta in ambiente, senza possibilità di errori d'ordine.



FASTFAN: LA BOCCHETTA GIUSTA PER OGNI AMBIENTE



I kit FastFan si abbinano a tutte le tre taglie di potenza di Falko OC e offrono cinque diverse canalizzazioni, da 2 a 6 uscite, ciascuna con quattro finiture estetiche delle bocchette d'immissione in ambiente.

Questo binomio rende rapida e senza possibilità d'errore la realizzazione di un sistema idronico efficace e minimamente invasivo negli ambienti residenziali, assicurando la massima resa ed il miglior comfort.

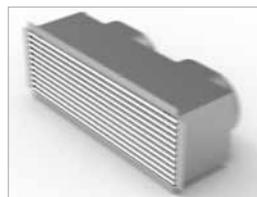
FINITURA TONDA



FINITURA LINEA



FINITURA ESTA



FINITURA FILOZERO



Falko OC

IL TERMINALE IDRONICO PER INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO

Falko OC è un terminale versatile e potente che consente numerose soluzioni installative grazie alla ripresa reversibile in cantiere e alla ricca gamma di accessori, bocchette e kit FastFan disponibili.



DESCRIZIONE

Falko OC è il Fancoil per installazione in controsoffitto. Grazie all'altezza di soli 24 cm e alla batteria di scambio ad alta efficienza è installabile nei controsoffitti in ambito residenziale. Ripresa aria posteriore modificabile in cantiere in ripresa dal basso. Uscita vaschetta raccolta condensa DN 20. Il motore ha tre ingressi in fase per la selezione della velocità controllabile con termostato Wi-Fi Vision+. Il telaio è in lamiera zincata. Il filtro aria sulla ripresa è estraibile. Attacchi acqua 3/4" F posti sul lato sinistro.

codice	prodotto	eur/pz
TCM05A	FANCOIL FALCO A SOFFITTO 510 OC STANDARD	437,28
TCM08A	FANCOIL FALCO A SOFFITTO 850 OC STANDARD	479,74
TCM14A	FANCOIL FALCO A SOFFITTO 1360 OC STANDARD	664,94

DATI TECNICI

descrizione		FALCO OC 510	FALCO OC 850	FALCO OC 1360
codice		TCM05A	TCM08A	TCM14A
Potenza totale frigorifera 7°C (1)	W	2'790	4'460	7'250
Potenza frigorifera sensibile (1)	W	2'019	3'229	5'250
Portata acqua (1)	l/min	8	12	20
Perdita di carico solo Falko OC (1)	kPa	36	32	49
Perdita di carico valv. 2 e 3 vie KVs=4 (1)	kPa	1,4	3,2	9,1
Potenza riscaldamento 45 °C (2)	W	3'360	5'380	8'730
Portata acqua (2)	l/min	10	15	25
Perdita di carico Falko OC (2)	kPa	58	51	72
Perdita di carico valvola 3 vie KVs=4 (2)	kPa	2,2	5,0	14
Portata aria vel. max. a 30 Pa	mc/h	510	850	1360
Pressione sonora vel. Max. (*)	dB (A)	42	46	48
Alimentazione elettrica-grado protez.	V/ph/Hz	220-240/1+N/50----IP23		
Consumo elettrico max. vel.	W	59	87	156
Attacchi Idraulici	pollici	Rc 3/4" (DN20)		
Tubo drenaggio condensa	mm	DN 20		
Pressione massima di esercizio	MPa	1,6		
Peso a vuoto	Kg	16,4	18,9	26

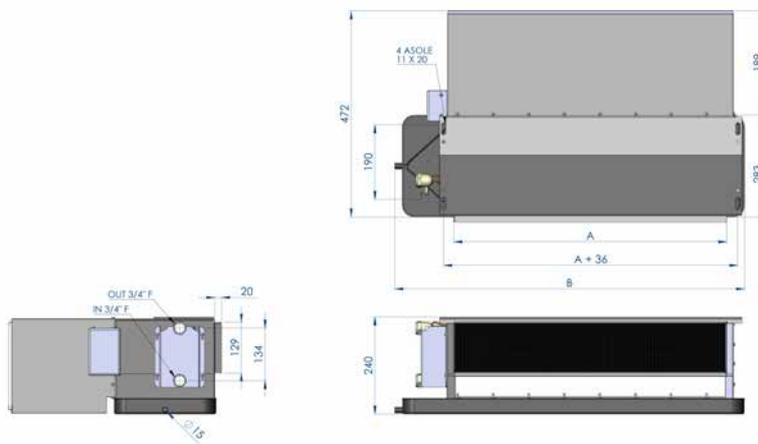
CONDIZIONI DI PROVA

(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)

DIMENSIONI



codice	modello	A	B
		[mm]	[mm]
TCM05A	FALKO A SOFFITTO 510 OC	687	894
TCM08A	FALKO A SOFFITTO 850 OC	832	1'039
TCM14A	FALKO A SOFFITTO 1360 OC	1'112	1'319

VERSATILITÀ DI GESTIONE

Fancoil controsoffitto Falko OC

Possibilità di controllo (alternative tra loro)

