

Ventilconvettori idronici



DELTA



DELTA



Ventilconvettori idronici Delta

Silenzio, c'è aria di design in casa

Estetiche raffinate, uno spessore di soli 12 centimetri e una silenziosità sotto la soglia dell'udibile - 20dB(A) - fanno della linea Delta la serie di fancoil ideale per climatizzare casa all'insegna del design esclusivo e della massima efficienza.

Cappellotto presenta Delta, la nuova linea di ventilconvettori pensati nell'ambito del progetto Living, che si distingue per l'elevata integrazione architettonica e il design sofisticato.

Con uno spessore di soli 12 centimetri, i ventilconvettori Delta si inseriscono armoniosamente negli ambienti, offrendo un'estetica raffinata grazie alla cura dei dettagli e l'impiego di materiali pregiati come vetro e acciaio.

La silenziosità di funzionamento, garantita dai motori DC Inverter Brushless, contribuisce ulteriormente alla loro integrazione.

Disponibili nelle varianti Wall, Floor e Bath, i ventilconvettori Delta rappresentano il top di gamma nella ventilazione e climatizzazione per ambienti residenziali, civili e commerciali, offrendo prestazioni elevate e un'estetica di classe per soddisfare le esigenze più particolari.



DeltaWall

Il ventilconvettore DeltaWall, progettato per l'installazione a parete, offre un'estetica armoniosa e discreta, grazie allo spessore di soli 12 cm e al frontale in vetro temprato.

La sua concezione mira a integrarsi con eleganza negli ambienti, senza risultare invasivo, mantenendo un design che valorizza gli spazi e assicura un'efficienza termica ottimale.





DELTA

La qualità sta nei dettagli

L'elevata qualità estetica e funzionale dei ventilconvettori Delta si manifesta attraverso la cura meticolosa dei dettagli sia nelle lavorazioni che nei materiali, garantendo un risultato impeccabile e soddisfacente per gli utenti.

A

Doppie alette motorizzate

Nel modello Wall le doppie alette motorizzate sono dotate di perni cromati e sono rivestite in velluto antistatico.

B

Filtri in micro-onda d'acciaio

Filtri in acciaio inossidabile con ridotte perdite di carico e basso fattore di sporco. Presentano una superficie di filtrazione doppia rispetto ai filtri tradizionali.

C

Griglie di distribuzione

Le griglie di distribuzione dell'aria, realizzate in alluminio estruso, possono essere orientate sia verso la parete che in direzione dell'ambiente.

D

Frontali in vetro temprato

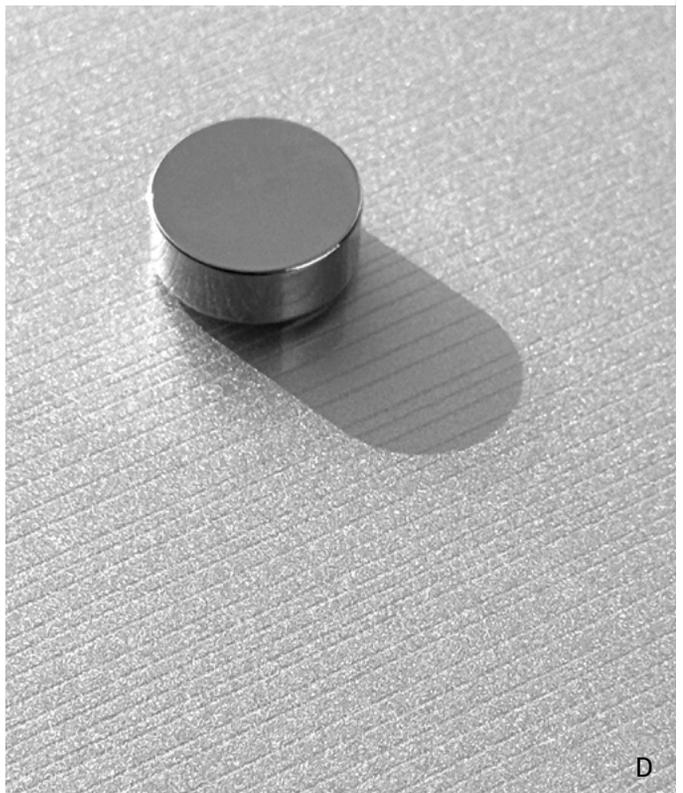
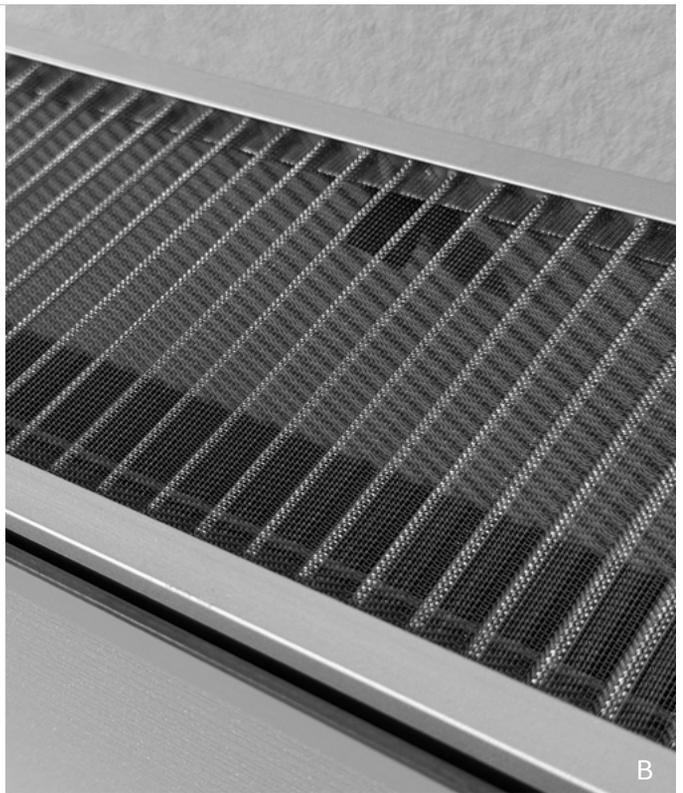
Frontale estetico con pannello in vetro temprato resistente agli urti. Disponibile in 2 finiture: alluminio satinato o bianco ghiaccio.



Alluminio satinato
RAL 9006



Bianco ghiaccio
RAL 9003



DELTA

DeltaFloor

DeltaFloor è il modello a pavimento installabile sospeso a parete.

Floor è equipaggiato con attacchi reversibili (destri/sinistri) che garantiscono praticità e flessibilità nelle fasi di installazione.



Gli optional

Su richiesta DeltaFloor può essere fornito con il pannello di controllo touch screen integrato nella struttura. Optional anche la dotazione dei piedini estetici per il mascheramento delle tubazioni dal pavimento.



Attacchi reversibili

Attacchi idraulici destri e sinistri nella stessa macchina



Le funzionalità

Attivabili da tutti i comandi dedicati, le funzioni dei ventilconvettori Delta permettono di ottenere il massimo comfort in ambiente, in relazione alle specifiche esigenze del momento e in qualsiasi periodo dell'anno.



Automatico

Con questa funzione attivata, il fancoil modula il proprio funzionamento in raffreddamento o riscaldamento, a seconda della temperatura desiderata in ambiente.



Raffrescamento

Attiva il condizionamento dell'aria in funzione della temperatura richiesta in ambiente.



Deumidificazione

Attiva la funzione di deumidificazione dell'aria.



Ventilazione

Viene attivata la sola ventilazione dell'aria. È possibile scegliere fra tre diverse velocità del ventilatore.



Riscaldamento

Attiva il riscaldamento dell'aria in funzione della temperatura richiesta in ambiente.



Temperatura

Con questa funzione viene impostata la temperatura desiderata in ambiente, il ventilconvettore agisce di conseguenza.



Timer

È possibile programmare le fasce orarie di funzionamento dei ventilconvettori, compreso lo spegnimento notturno.



Swing

Nel modello DeltaWall viene attivato il movimento basculante delle alette di ventilazione motorizzate, per una più omogenea distribuzione dell'aria in ambiente.

B



C



Il controllo

Per il controllo e la gestione dei ventilconvettori Delta, diverse sono le soluzioni applicabili, tutte all'insegna della massima praticità e usabilità.

A

Regolazione AlterEgo

Attraverso il sistema di controllo integrato AlterEgo, i fancoil Delta vengono gestiti in sinergia e in simbiosi con tutti gli altri componenti dell'impiantistica dell'edificio, garantendo il massimo comfort con il minor impiego di energia.

B/C

Pannello touch screen

Il pannello touch screen, dedicato per il controllo di tutti i ventilconvettori Delta (con funzione WiFi), può essere applicato a muro (B) o - solo nel caso di Delta Floor - montato sul ventilconvettore stesso (C).

D

Telecomando

I modelli DeltaWall e DeltaBath sono dotati di un comodo telecomando di serie, con il quale è possibile impostare e attivare tutte le funzioni del ventilconvettore.

E

App web

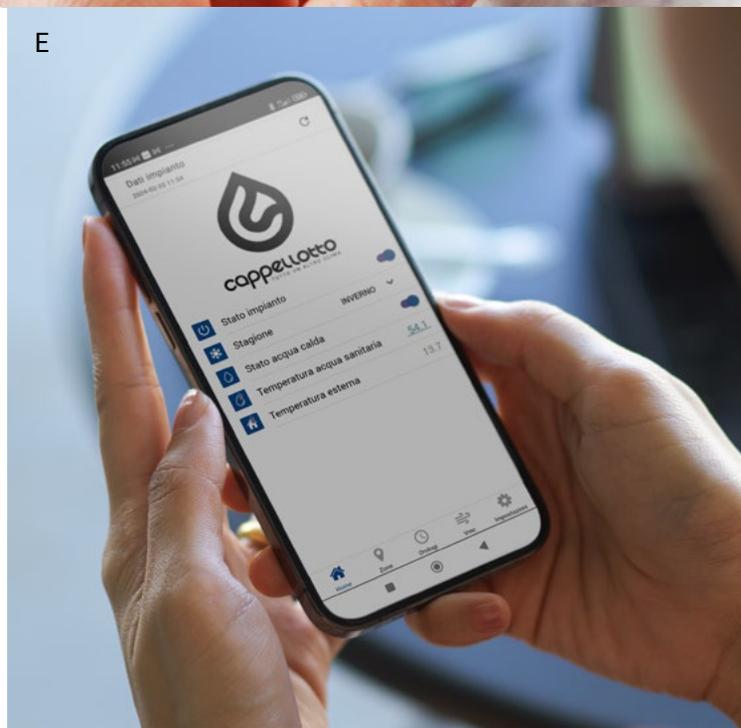
I Delta sono gestibili a distanza mediante WiFi da smartphone o tablet, grazie all'app dedicata o all'applicazione web AlterEgo.



D



E





DeltaBath

DeltaBath è un ventilconvettore compatto progettato specificatamente per bagni. Grazie alle sue dimensioni ridotte può essere collocato in spazi angusti, anche dietro le porte standard.



La comodità dello scaldasalviette

DeltaBath è dotato di un pannello radiante elettrico posto sul retro del pannello estetico. Questo, insieme alle barre in alluminio cromato, permette di riscaldare asciugamani e salviette, offrendo un comfort aggiuntivo in bagno.



Caratteristiche costruttive e prestazionali

Struttura

- Struttura in acciaio zincato verniciato in tutte le sue parti con spessore della lamiera di 0.8 mm.
- Pannello frontale in vetro temprato ad elevata resistenza agli urti.
- Griglie e accessori in alluminio verniciato o cromato.

Motore

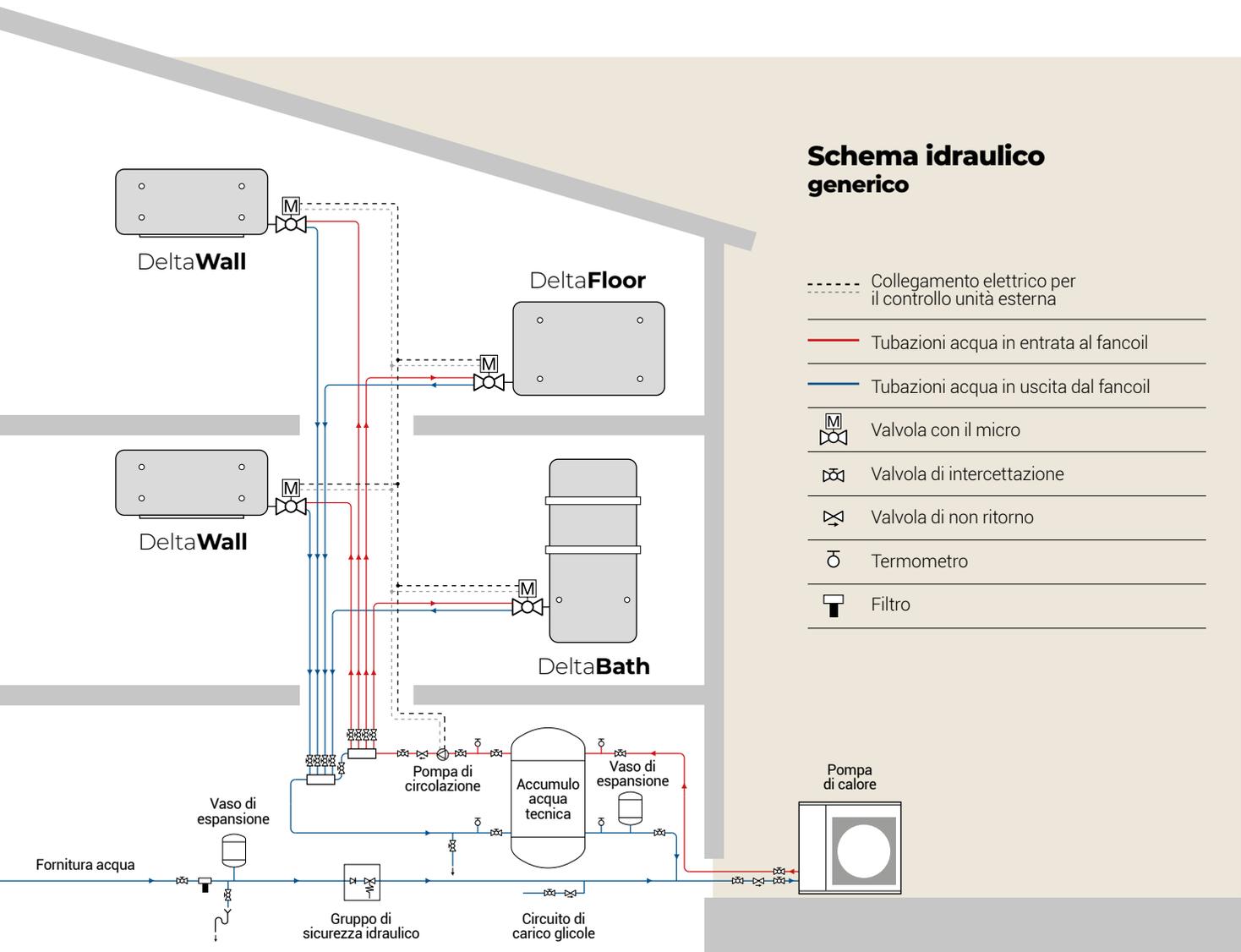
Motore brush-less (senza spazzole) con tecnologia DC inverter e ventola tangenziale in alluminio a basso consumo ed elevata silenziosità.

Installazione

- Possibilità di installazione in impianti a 2 o 4 tubi.
- Possibilità di dotare il ventilconvettore di kit valvole 2 vie o kit valvole 3 vie con bypass.
- Installazione universale con attacchi DX e SX per il modello DeltaFloor.
- Installazione con attacchi SX per il modello DeltaWall e attacco centrale posteriore per il modello DeltaBath

Silenziosità

Silenziosità minima sotto la soglia dell'udibile, 20 dB(A).



Dati tecnici



DeltaWall

Descrizione	UM	Delta Wall 170	Delta Wall 250	Delta Wall 330
Potenza frigorifera totale ¹	kW	1,20	1,70	2,45
Potenza frigorifera sensibile ¹	kW	0,89	1,48	2,25
Portata acqua in raffreddamento	l/h	206	292	420
Perdita di carico acqua in raffreddamento	kPa	7,0	2,5	10,0
Potenza termica ²	kW	1,68	2,45	3,30
Portata acqua in riscaldamento	l/h	206	292	420
Perdita di carico in riscaldamento	kPa	6,1	2,1	9,1
Portata aria*	m ³ /h	155 - 315	240 - 450	310 - 540
Pressione sonora (min-max)	dB(A)1m	23,0 - 37,1	23,4 - 38,3	25,0 - 39,1
Contenuto acqua batteria	l	0,30	0,43	0,56
Attacchi idraulici		1/2" Gas F/F	1/2" Gas F/F	1/2" Gas F/F
Alimentazione elettrica	V - Hz	220V 50 Hz - 1Ph	220V 50 Hz - 1Ph	220V 50 Hz - 1Ph
Potenza elettrica assorbita	W	4 - 11	5 - 14	8 - 17
Dimensioni (LxHxP)	mm	873x383x120	1065x383x120	1257x383x120
Peso netto	Kg	14,2	17	20



DeltaFloor

Descrizione	UM	Delta Floor 240	Delta Floor 320	Delta Floor 430
Potenza frigorifera totale ¹	kW	1,81	2,70	3,38
Potenza frigorifera sensibile ¹	kW	1,35	2,00	2,70
Portata acqua in raffreddamento	l/h	311	463	580
Perdita di carico acqua in raffreddamento	kPa	8,2	19,0	18,7
Potenza termica ²	kW	2,40	3,20	4,23
Portata acqua in riscaldamento	l/h	311	463	580
Perdita di carico in riscaldamento	kPa	6,8	15,8	15,5
Portata aria*	m ³ /h	155 - 315	240 - 450	310 - 540
Pressione sonora (min-max)	dB(A)1m	21,6 - 35,2	23,5 - 35,2	21,7 - 36,3
Contenuto acqua batteria	l	0,59	0,85	1,11
Attacchi idraulici		1/2"	1/2"	1/2"
Alimentazione elettrica	V - Hz	230 V - 50 Hz - 1Ph	230 V - 50 Hz - 1Ph	230 V - 50 Hz - 1Ph
Potenza elettrica assorbita	W	4 - 13	5 - 14	8 - 17
Dimensioni (LxHxP)	mm	873x553x120	1065x553x120	1257x553x120
Peso netto	Kg	21	24	27



DeltaBath

Descrizione	UM	Delta Bath 068	Delta Bath 145
Potenza frigorifera totale ¹	kW	0,43	1,20
Potenza frigorifera sensibile ¹	kW	0,38	0,89
Portata acqua in raffreddamento	l/h	60	206
Perdita di carico acqua in raffreddamento	kPa	1,1	12,2
Potenza termica ²	kW	0,68	1,45
Portata acqua in riscaldamento	l/h	60	206
Perdita di carico in riscaldamento	kPa	0,9	11,0
Portata aria*	m ³ /h	72 - 135	120 - 225
Pressione sonora	dB(A)1m	19,1 - 34,0	19,1 - 34,0
Contenuto acqua batteria	l	0,17	0,52
Attacchi idraulici		1/2" Gas F/F	1/2" Gas F/F
Alimentazione elettrica	V - Hz	220V 50 Hz - 1Ph	220V 50 Hz - 1Ph
Potenza elettrica assorbita pannello radiante	W	90	150
Dimensioni (LxHxP)	mm	457x798x120	565x1100x120
Peso netto	Kg	20,0	25,8

(1) Temperatura ambiente: 27 °C b.s e 19°C b.u., temperatura acqua 7/12 °C

(2) Temperatura ambiente: 20 °C; temperatura acqua 50/45 °C

* I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard della velocità dei ventilatori

Distributore esclusivo dei sistemi



Fotografia
per visitare
il nostro sito



Cappellotto S.r.l.

Pordenone

Uscita A28

via Interporto Centro Ingresso, 37 – sett. A2/19
33170 Pordenone (PN)

Concorezzo

via Magellano, 6
20863 Concorezzo (MB)

Tel. +39 0434 360051

cappellottosrl.com
info@cappellottosrl.com

Seguici su
cappellottosrl



Cappellotto S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel presente catalogo e si riserva di variare, senza preavviso, i dati in esso riportati. È vietata la riproduzione, con qualsiasi mezzo, del presente catalogo. È vietata la modifica, anche parziale, del presente catalogo.