

CDF 10 - 40 - 50 - 70
DEUMIDIFICATORI FISSI

LA DEUMIDIFICAZIONE CHE PRESERVA
E PROTEGGE GLI ARTICOLI DI VALORE



Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE

PRESERVARE E PROTEGGERE IN MODO SEMPLICE ED ECONOMICO

La gamma di potenti deumidificatori Dantherm CDF offre soluzioni perfette per preservare e proteggere gli articoli di valore dai danni legati all'umidità, indicate per il controllo dell'umidità in magazzini, musei, chiese, archivi e opere idriche.

Marciume, funghi, batteri e corrosione si diffondono rapidamente in ambienti soggetti a fluttuazioni di

temperatura. I deumidificatori CDF mantengono intatti il mobilio, le attrezzature, i materiali e le strutture, consentendo una più salubre climatizzazione degli interni.

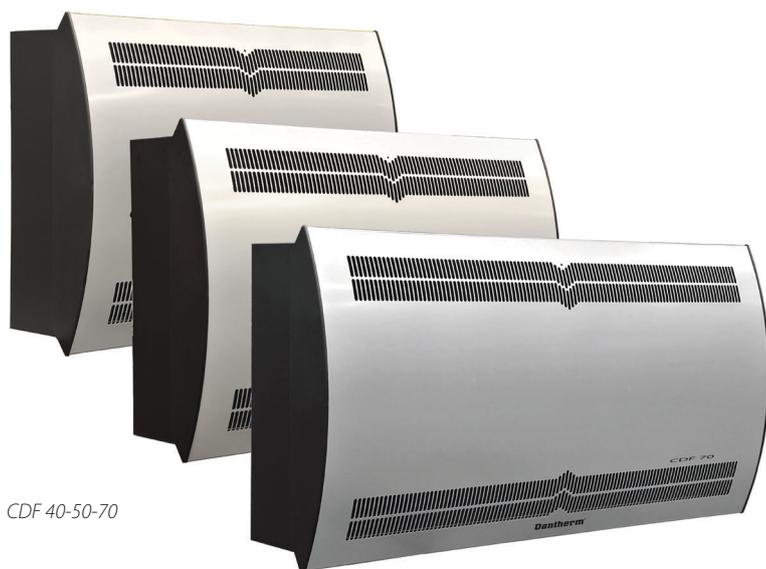
Deumidificazione conveniente

La gamma CDF offre soluzioni convenienti, grazie al basso consumo energetico e alla conversione del calore latente del processo di

deumidificazione in fonte di calore per il locale.

Design moderno

Design moderno, funzionalità e facilità d'uso fanno della gamma CDF la scelta ideale per archivi, biblioteche e altri luoghi di conservazione nei quali l'estetica della struttura conta quasi quanto la preservazione e la protezione dei beni conservati.

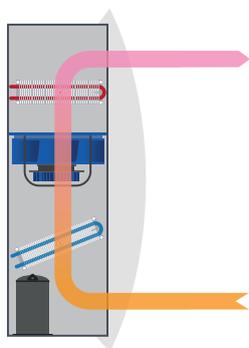


NUOVI MODELLI CDF 40-50-70 CON DIVERSE OPZIONI DI COMUNICAZIONE

Dantherm ha sviluppato la nuova gamma di deumidificatori CDF 40-50-70, da installare a parete e facili da usare, con tante nuove caratteristiche, quali il telecomando di tecnologia avanzata e le nuove opzioni di comunicazione. Abbinata ai ventilatori ad alta efficienza con bassa potenza specifica (SFP, Specific Fan Power), ai compressori ad alta efficienza e alle opzioni di monitoraggio, la nuova gamma CDF consente un funzionamento straordinariamente conveniente.

Principi di funzionamento

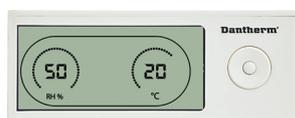
Il deumidificatore CDF ricicla l'aria attraverso un evaporatore, rimuovendo l'umidità e reimmettendo aria asciutta e calda in ambiente.



In questo modo il deumidificatore CDF mantiene l'umidità a un livello confortevole e riduce al minimo la condensazione. È possibile conferire ulteriore riscaldamento all'ambiente tramite batterie riscaldanti ad acqua o elettriche opzionali.

Opzioni di comunicazione

La nuova gamma CDF offre possibilità di controllo avanzate (ideali, ad esempio, per i musei) grazie alla porta RS 485, che consente la comunicazione con i sistemi di gestione degli edifici, o BMS (tramite Modbus RTU). Una porta USB permette di registrare i dati della cronologia per una facile individuazione dei guasti.



Telecomando DRC1

Nuovo telecomando DRC1

Il telecomando di recentissimo sviluppo permette di visualizzare e impostare umidità relativa,

temperatura, allarmi e informazioni di servizio. È possibile attivare il blocco del telecomando per evitare di cambiare inavvertitamente le impostazioni.

CARATTERISTICHE

- Bassa rumorosità
- Basso consumo energetico
- Design moderno
- Telecomando opzionale, DRC1
- Controllo integrato del riscaldamento e dell'umidità
- Comunicazione con i BMS, sistemi di gestione degli edifici (tramite Modbus RTU)

ACCESSORI DEI CDF 40-50-70

- Telecomando wireless DRC1
- Kit di montaggio a pavimento
- Batterie riscaldanti ad acqua
- Valvola di controllo per batteria riscaldante ad acqua
- Batterie riscaldanti elettriche
- Ventole aria esausta

ACCESSORI DEL CDF 10

- Serbatoio per l'acqua

Modello	CDF 10	CDF 40	CDF 50	CDF 70
Flusso d'aria (m ³ /h)	220	400	680	900
Capacità di deumidificazione a 20 °C/60% UR (l/24 h)	4,3	16,3	34,8	42,5
Alimentazione (V)	1 x 230/50 Hz			
Rumorosità (dB(A))	46	46	47	50
Range di funzionamento (% UR)	40-100	40-100	40-100	40-100
Range di funzionamento (°C)	3-30	3-32	3-32	3-32
Altezza (mm)	600*	770	770	770
Larghezza (mm)	535	1.010	1.160	1.495
Profondità (mm)	240	328	328	328
Peso (kg)	28*	56,5	65	75,5

* Senza serbatoio per l'acqua

DANTHERM GROUP

Controlla il tuo clima

Dantherm Group è il produttore leader di soluzioni per la regolazione del microclima, per: riscaldare, raffrescare, asciugare e ventilare ambienti.

Le società del Gruppo hanno più di 60 anni di esperienza nella progettazione e produzione di macchine di elevata efficienza ed affidabilità, portatili e fisse, destinate ad un'ampia gamma di applicazioni.

Ogni anno Dantherm Group investe notevoli risorse in Ricerca e Sviluppo per anticipare le richieste del mercato ed essere sempre all'avanguardia.

Dantherm Group possiede diversi marchi affermati nei mercati: wellness, commerciale, industriale, emergenza e militare.

L'esperienza Dantherm Group è consolidata da più di tre milioni di macchine vendute in tutto il mondo e confermata da altrettanti clienti soddisfatti.

Presenza globale

La sede centrale di Dantherm Group si trova a Skive, in Danimarca, il gruppo dispone inoltre di altre sedi in Norvegia, Svezia, Regno Unito, Germania, Svizzera, Italia, Polonia, Russia, Cina ed Emirati Arabi Uniti.

Nel 2016 Dantherm Group è stato acquisito dal fondo svedese Procuritas Capital Investors V LP, una solida proprietà che ha come obiettivo lo sviluppo e la crescita dell'azienda.

AERIAL[®]

 **calorex**

Dantherm[®]

 **MASTER**[®]
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm A/S

Marienlystvej 65 | DK-7800 Skive

Tel. +45 96 14 37 00 | Fax +45 96 14 38 20

info@dantherm.com | www.dantherm.com

