

DANTHERM LUCHTONTVOCHTIGERS CDF



OMSCHRIJVING: DANATHERM LUCHTONTVOCHTIGERS CDF

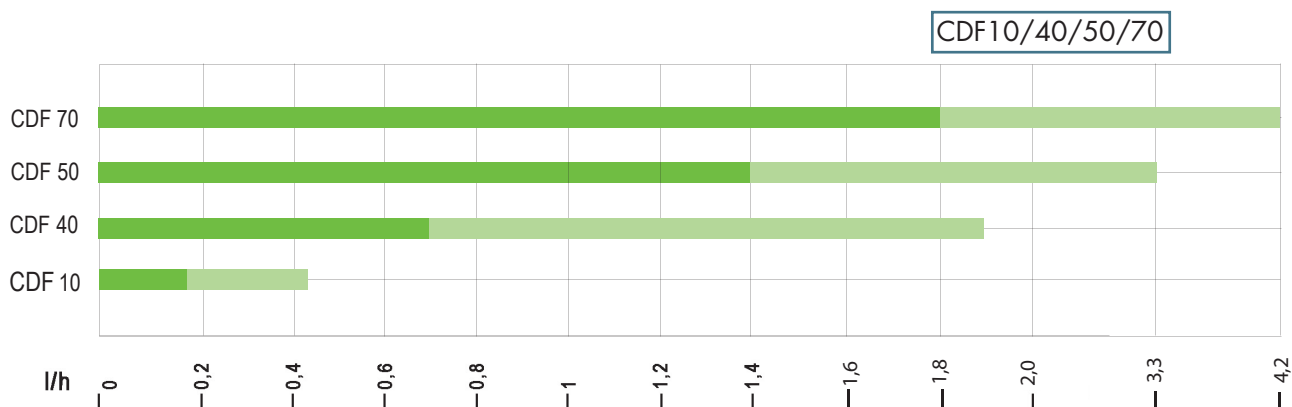
De luchtontvochtigers CDF, zijn ontworpen voor diverse toepassingen, waar een efficiënte en geruisarme verlagings van de luchtvochtigheid gewenst is. In het kader van de hoge kwaliteitsstandaard van Dantherm zijn de units ontwikkeld met de focus op kwaliteit, functionaliteit en energiebesparing.

De Dantherm luchtontvochtigers werken volgens het condensatieprincipe en zijn voorzien van een elektronisch geregeld "heetgas" ontdooisysteem en daardoor ook inzetbaar in ruimten met lagere temperaturen (vanaf 3°C). Contacten voor alarm- en bedrijfsmelding zijn standaard (m.u.v. CDF10).

De CDF ontvochtigers zijn ontworpen voor wandmontage in de te ontvochtigen ruimte en hebben standaard een ingebouwde hygrostaat. Alle modellen zijn voorzien van een slangaansluiting voor afvoer van het condenswater. Voor het type CDF10 is ook een ingebouwde condenswatertank leverbaar.

De units (m.u.v. CDF10) zijn voorzien van een ingebouwd digitaal display voor instelling van de gewenste luchtvochtigheid en ingeval van een optionele verwarmingsbatterij, ook van de temperatuur.

SNELSELECTIE



Ontvochtigingscapaciteit (bij 20°C/60% RV en 30°C / 80 RV) l/h

DANTHERM LUCHTONTVOCHTIGERS CDF

TECHNISCHE GEGEVENS

Type		CDF10	CDF40	CDF50	CDF70
Ontvochtigingscapaciteit bij: 28°C/60% RV; zonder ventilatie	l/24h	4,5	17	34	43
Werkingsgebied vochtigheid	% RV	40-100	40-100	40-100	40-100
Werkingsgebied temperatuur	°C	3-30	3-32	3-32	3-32
Luchtverplaatsing	m³/h	220	400	680	900
Elektrische aansluiting		1x230V / 50Hz			
Opgenomen vermogen (20°C/60%RV)	kW	0,30	0,56	0,88	1,1
Max. opgenomen vermogen	kW	0,30	0,78	1,08	1,5
Max. opgenomen stroom	A	2,1	3,4	4,7	6,5
Koudemiddel type		R134A	R407C	R407C	R407C
Koudemiddel inhoud	kg	0,19	0,7	0,9	1,2
Gewicht	kg	28	57	65	76
Hoogte	mm	600*	769	769	769
Breedte	mm	485	1010	1160	1495
Diepte	mm	240	326	326	326
Geluidsrukniveau (1 m)	dB(A)	46	46	47	50

* Hoogte incl. watercontainer (optie) bedraagt 833 mm

OPTIES/ACCESSOIRES

- Verwarmingsbatterij CV (uitgezonderd CDF10).
- Verwarmingsbatterij elektrisch (uitgezonderd CDF10).
- Draadloze afstandsbediening (uitgezonderd CDF10).
- Montagevoeten voor vloeropstelling zwart (uitgezonderd CDF10).
- Watercontainer voor CDF10 (inhoud 5,5l), grijs of wit.

KENMERKEN

- CDF modellen geschikt, voor temperaturen 3-30°C.
- Condensatieprincipe (warmtepomp)
- Met ingebouwde hygrostaat
- Alle modellen met koudemiddel R407C; CDF10 met R134A
- Grote capaciteit; laag opgenomen vermogen
- Fraaie omkasting met corrosiewerende poederlakcoating (front; RAL 9006 (grijs); CDF10 ook in RAL 9026 (wit))
- Aansluiting voor vaste waterafvoer
- Functie-informatie via LED indicatie(s)
- Met elektronisch geregeld "heetgas" ontdooisysteem
- Reinigbaar luchtfilter
- Incl. beugel voor wandmontage.

TABEL

Verwarmingsbatterijen voor inbouw in CDF units.
Los meegeleverd * (medium 80/60°C bij lucht 20°C/50% RV)

Capaciteiten	CV*	Elektrisch (230V)
CDF40	3,2 kW	2,0 kW
CDF50	5,1 kW	3,5 kW
CDF70	7,4kW	5,0 kW