

DANTHERM VERPLAATSBARE LUCHTONTVOCHTIGERS CDT



TYPE: CDT

- CDT30/40/60/90 Luchtontvochtiger voor opstelling in de te ontvochtigen ruimte.
- CDT30S/40S Luchtontvochtiger met aansluitingen voor flexibele luchtslangen.

OMSCHRIJVING: DANTHERM LUCHTONTVOCHTIGERS CDT

De Dantherm CDT-serie verwijdbare luchtontvochtigers heeft capaciteiten oplopend van 30 liter t/m 94 liter per etmaal (30°C / 80% RV).

De ontvochtigers koppelen een hoog werkingsrendement aan een laag energieverbruik en worden stekkerklaar geleverd.

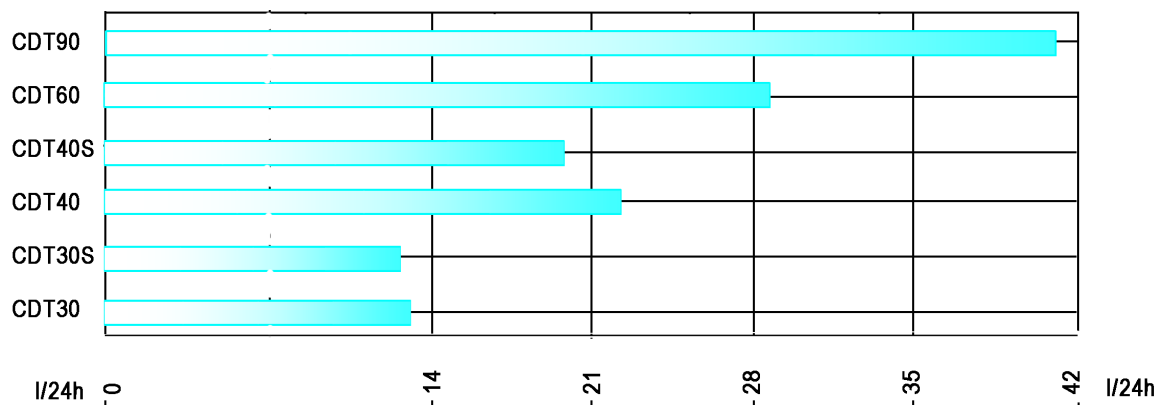
Deze robuuste, duurzaam gebouwde ontvochtigers zijn geschikt voor toepassing in de bouw, industrie, kelders, ruimten met vochtschade, opslagruimten, enz. Het ergonomische ontwerp garandeert een eenvoudige verplaatsing en bediening.

De CDT serie MKIII luchtontvochtigers worden vanaf 1 januari 2020 geleverd met het eco-vriendelijke koudemiddel R454C en voldoet daarmee aan de jongste F-gassenverordening.

De luchtontvochtigers zijn uitgerust met een elektronische regeling en "heetgas ontdooisysteem", voor een optimale werking, ook bij lagere temperaturen. De diverse functies worden getoond op een digitaal display, waarop ook een bedrijfsurenteller, uitlezing van ruimtetemperatuur, relatieve vochtigheid, KWh-meter en een elektronische hygrostaat is aangebracht. De omkasting is voorzien van een corrosiewerende poederlakcoating. In de lucht aanzuigopening is een reinigbaar luchtfilter gemonteerd. Behalve de CDT90, zijn alle ontvochtigers voorzien van een watercontainer voor opvang van het condenswater. Aansluiting op een vaste afvoer is standaard bij de CDT90 en bij alle andere ontvochtigers mogelijk als accessoire.

De typen 30 en 40 zijn leverbaar met een krachtigere ventilator, 1 kW elektrisch verwarmingselement en een uitblaasplenum met twee aansluitingen voor flexibele slangen (Ø100 mm; max. 5m) voor het gericht aanblazen van vochtige objecten met droge warme lucht (typen CDT30S en CDT40S).

SELECTIEGRAFIEK



LEGENDA Ontvochtigingscapaciteit bij 20°C/60% RV l/24h

DANTHERM LUCHTONTVOCHTIGERS CDT

TECHNISCHE GEGEVENS

Type		CDT30	CDT30S	CDT40	CDT40S	CDT60	CDT90
Ontvochtigingscapaciteit bij: 30°C/80% RV;	l/24h	30	30	39	39	62	94
Ontvochtigingscapaciteit bij: 20°C/60% RV;	l/24h	13	12,7	22,3	19,2	28,8	41
Werkingsgebied vochtigheid	% RV	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100	40-100
Werkingsgebied temperatuur	°C	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Luchtverplaatsing	m³/h	250	350	350	560	725	1000
Elektrische aansluiting		1x230V - 50Hz					
Max. opgenomen vermogen	W	590	560*	810	840*	1120	1650
Ontvochtigingsrendement (20°C/60% RV)	KWh/l	0,85	0,86	0,66	0,83	0,67	0,71
Koudemiddel type		R454C	R454C	R454C	R454C	R454C	R454C
Gewicht	kg	32	34	43	46	47	62
Hoogte (incl. handgreep)	mm	1023	1023	1190	1190	1270	984
Hoogte (excl. handgreep)	mm	740	740	825	825	905	984
Breedte	mm	412	412	535	535	535	650
Diepte	mm	505	505	535	535	535	610
Geluidsdruk niveau (1m)	dB(A)	56	60	59	62	62	62

* Exclusief het 1 kW verwarmingselement

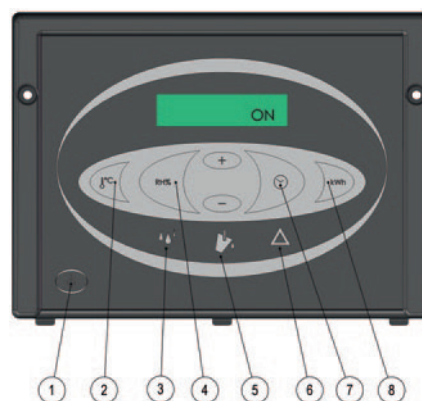
ACCESSOIRES

- Externe hygrostaat met kabel, plug en beugel voor montage aan de unit.
- Externe hygrostaat met 3m kabel en plug.
- Beugels voor wandmontage (uitgezonderd CDT 90).
- ½" slangaansluiting ten behoeve van een vaste afvoer (standaard bij CDT 90).
- Watercontainer met afvoerpomp (uitgezonderd CDT 90).

KENMERKEN

- 4-grootten
- Met elektronisch geregeld "heetgas ontdooisysteem".
- Robuuste, degelijke units, met corrosiewerende poederlak coating.
- Grote wielen, voor eenvoudig transport.
- Uitlezing van de ruimtetemperatuur.
- Uitlezing van de relatieve vochtigheid.
- Instelling van de gewenste relatieve vochtigheid (elektronische hygrostaat).
- Bedrijfsurenteller, incl. instelmogelijkheid van de service-intervallen.
- KWh-meter
- Reinigbaar luchtfilter.
- Met watercontainer (uitgezonderd CDT 90).
- CDT 90 voorzien van vaste ½" afvoeraansluiting
- Stekkerklaar.

CDT BEDIENINGSPANEEL



Bedieningspaneel met digitaal display:

- 1) Aan/uit schakelaar
- 2) Weergave ruimtetemperatuur
- 3) Indicatie unit in bedrijf (groen)
- 4) Weergave en instelling relatieve vochtigheid
- 5) Indicatie watercontainer vol (geel)
- 6) Indicatie storing (rood)
- 7) Bedrijfsurenteller/instelling interval perioden
- 8) kWh-teller