



VERSIE



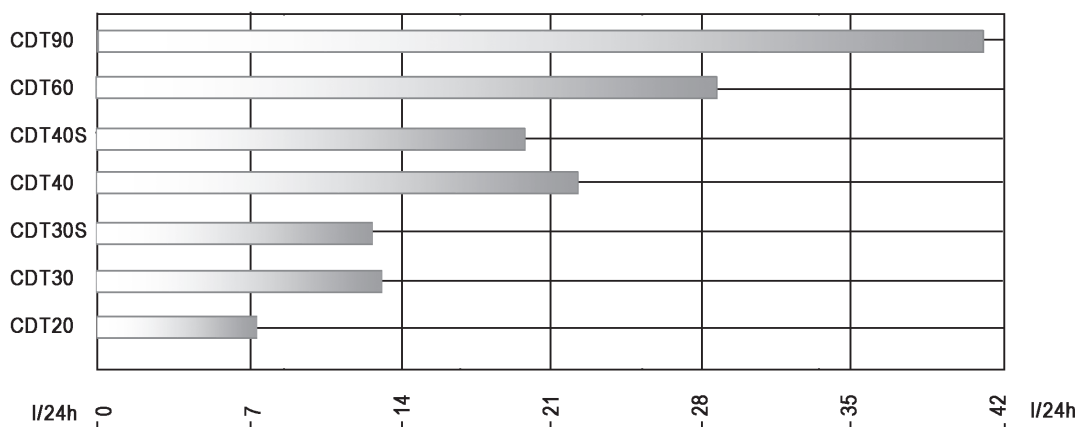
Condensatieprincipe

- CDT20/30/40/60/90 (voor opstelling in de te ontvochtigen ruimte)
- CDT30S/40S (met aansluitingen voor flexibele luchtslangen)

De Dantherm CDT-serie verrijdbare luchtontvochtigers heeft capaciteiten oplopend van 20 liter tot 94 liter per etmaal (30°C / 80% RV). De apparaten koppelen een zeer hoog werkingsrendement aan een laag energiegebruik en worden stekkerklaar geleverd. Deze robuuste, duurzaam gebouwde apparaten zijn bijzonder geschikt voor toepassing in de bouw, industrie, kelders, ruimten met vochtschade, opslagruimten, enz. Het ergonomische ontwerp garandeert een eenvoudige verplaatsing en bediening. De CDT luchtontvochtigers zijn uitgerust met een elektronische regeling en "heetgas ontdooisysteem", voor een optimale werking, ook bij lagere temperaturen, zoals in kelders, e.d.

De diverse functies worden getoond op een overzichtelijk display, waarop ook een bedrijfsurenteller is aangebracht. De omkasting is voorzien van een corrosiewerende poederlakcoating. In de luchtaanzuigopening is een reinigbaar luchtfilter gemonteerd. Behalve de CDT90, zijn alle apparaten voorzien van een watercontainer voor opvang van het condensaat. Aansluiting op een vaste afvoer is bij alle apparaten mogelijk. Als toebehoren zijn hygrostaten met kabel en plug leverbaar voor automatische regeling, alsmede wandbeugels voor wandmontage voor alle modellen behalve de CDT90. De typen 30 en 40 zijn leverbaar met een krachtiger ventilator, 1 kW elektrisch verwarmingselement en uitblaasplenum met twee aansluitingen voor flexibele slangen (ø100 mm; max. 5 m), voor het gericht aanblazen van vochtige objecten met droge warme lucht (typen CDT30S en CDT40S).

SNELSELECTIEGRAFIEK



LEGENDA Ontvochtigingscapaciteit bij 20°C/60% RV

l/24h

NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.





TECHNISCHE GEGEVENS

Type		CDT20	CDT30	CDT30S	CDT40	CDT40S	CDT60	CDT90
Ontvochtigingscapaciteit bij: 30°C/80% RV bij: 20°C/60% RV	l/24h	20 7,2	30 13	30 12,7	39 22,3	39 19,2	62 28,8	94 41
Werkingsgebied vochtigheid	% RV	40-100	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	3-30
Luchtverplaatsing	m³/h	250	250	350	350	560	725	1000
Elektrische aansluiting	V	1x230V - 50Hz						
Max. opgenomen vermogen	W	325	590	560*	810	840*	1120	1650
Ontvochtigingsrendement (20°C/60% RV)	kWh/l	0,93	0,85	0,86	0,66	0,83	0,67	0,71
Inhoud watercontainer	l/24h	7	7	7	14	14	14	-
Koudemiddel		R134A	R134A	R134A	R407C	R407C	R407C	R407C
Geluidsdruk niveau (1 m)	dB(A)	55	56	60	59	62	62	62
Gewicht	kg	28	32	34	43	46	47	62
Hoogte (incl. handgreep)	mm	1023	1023	1023	1190	1190	1270	984
Hoogte (excl. Handgreep)	mm	740	740	740	825	825	905	984
Breedte	mm	412	412	412	535	535	535	650
Diepte	mm	505	505	505	535	535	535	610

* Excl. 1 kW verwarmingselement

OPTIES / ACCESSOIRES

- hygrostaat met kabel, plug en beugel voor montage aan de unit
- hygrostaat met 3m kabel en plug
- beugels voor wandmontage (uitgezonderd CDT 90)
- flexibele luchtslangen (ø100mm)
- condensaatpompkit
- ½" slangaansluiting (vaste afvoer)

TECHNISCHE INFORMATIE

- 5-grootten; 20-94 l/24h (30°C / 80% RV)
- met elektronisch geregeld "heetgas ontdooisysteem"
- werkingsgebied 3-30 °C.
- robuuste, degelijke units, met corrosiewerende poederlakcoating
- grote wielen, voor eenvoudig transport
- met display en bedrijfsurenteller
- reinigbaar luchtfilter
- met watercontainer (uitgezonderd CDT 90)
- stekkerklaar

