



CDT
Priemyselné mobilné odvlhčovače

Moderný dizajn a vysoký výkon

Mobilné jednotky CDT nastavujú nové štandardy pre užívateľský komfort, ponúkajú moderný dizajn a vysoký výkon, čím predstavujú jasnú voľbu pre stavebníctvo a spoločnosti zaoberajúce sa odstraňovaním škôd spôsobených vlhkosťou a vodou.

Minimalizácia škôd

Ak je potrebné odvlhčovanie na zabezpečenie minimalizácie škôd, ktoré vznikli napríklad v dôsledku živelných udalostí (povodne, požiare), prípadne je potrebné vysušenie tehlových alebo betónových stien v dôsledku urýchlenia procesu výstavby, je nutné použiť vysoko výkonné systémy, ktoré jednoznačne predstavuje rada mobilných odvlhčovačov Dantherm CDT.

Ide o jednotky, ktoré sú nielen výkonné, ale aj mobilné. Sú navrhnuté s ohľadom na užívateľa.

Z dôvodu ľahšej manipulácie a prepravy, obsahujú v zadnej hornej časti výškovo nastaviteľnú rukoväť a v prednej spodnej časti fixnú rukoväť.

Komponenty, ktoré potrebujú údržbu sú umiestnené na prednej strane zariadenia (nádrž na kondenzát a odnímateľný predný panel).

Nádrž na kondenzát má tri úchyty pre zjednodušené vyprázdňovanie.

Pre zvýšenie komfortu je ovládací panel jednotky umiestnený zhora.

Vysokovýkonná prevádzka

CDT ponúkajú vzduchový výkon v rozpätí od 250 do 1000 m³/h, čím sa výkonnosťou dokážu vyrovnávať stacionárnym jednotkám. Vysoký výkon zaisťuje rýchle a spoľahlivé výsledky, čím sa dosiahne minimalizácia škôd napr. po záplavách.

Ľahký a bezpečný transport

Jednotky sú vybavené veľkými gumovými kolesami, ktoré zabezpečujú jednoduchý presun z jednej miestnosti do druhej, po schodoch a medzi zdanlivo nepriechodnými oblasťami.





CDT 30 a CDT 40 sú vybavené vykurovacím telesom 1kW. Je možné ich pripojiť na 2ks flexibilné 5 metrového potrubia s priemerom 100 mm (napr. odvlhčovanie z medzipodlahy atď).

Aby boli jednotky čo najužšie a zároveň aj ľahko ovládateľné, kolesá sú umiestnené na ich zadnej strane. Aj napriek tomu chránia panely zariadenia pred možným poškodením počas ich premiestňovania. Jednotka je nenáročná na uskladnenie, dokonca je možné skladovať dve zariadenia na sebe.



Veľké gumové kolesá zabezpečujú rýchlu a jednoduchú manipuláciu.



Výškovo nastaviteľná rukoväť uľahčuje manipuláciu. Ovládací panel na vrchnej časti jednotky zvyšuje komfort obsluhy. Panel obsahuje počítadlo prevádzkových hodín.

Ako CDT pracuje

Vzduch je do odvlhčovača nasávaný ventilátorom a prefukovaný cez výparník. Na výparníku sa vzduch ochladí pod rosný bod a voda v ňom obsiahnutá skondenzuje.

Kondenzát je zachytávaný do nádrže, resp. pri modeloch CDT90 odvádzaný priamo von z jednotky. Studený a vysušený vzduch je následne prefukovaný cez kondenzátor, kde sa zohreje na teplotu približne o 5°C vyššiu, ako bol na vstupe do odvlhčovača.

Vzduch odvádzaný z jednotky je teda suchší a o niekoľko stupňov teplejší.

Aplikácia

- Odstraňovanie škôd
- Vysušovanie stavieb
- Vodárenské prostredie
- Rekonštrukcie budov
- Sklady
- Haly
- Pivnice

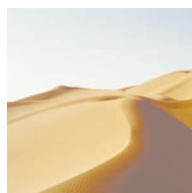
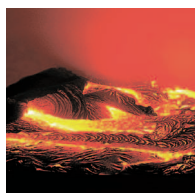
Technické údaje

	Odvlhčovací výkon 30°C/80% RH	Vzduch. výkon	Prevádzkový rozsah - vlhkosť	Prevádzkový rozsah - teplota	Výška so zasunutou rúčkou	Výška s vysunutou rúčkou	Šírka	Hĺbka	Hmotnosť	Objem nádrže na kondenzát
	l/24h	m ³ /h	%RH	°C	mm	mm	mm	mm	kg	l
CDT 20	20	250	40 - 100	3 - 30	736	1023	414	506	28	7
CDT 30	30	250	40 - 100	3 - 30	736	1023	414	506	32	7
CDT 30 S	30	350*	40 - 100	3 - 30	736	1023	414	506	34	7
CDT 40	39	350	40 - 100	3 - 30	822	1190	530	539	43	14
CDT 40 S	39	560*	40 - 100	3 - 30	822	1190	530	539	46	14
CDT 60	62	725	40 - 100	3 - 30	903	1270	530	539	47	14
CDT 90	94	1000	40 - 100	3 - 30	977	977	648	616	62	-

* udané pri nepripojenom potrubí



Komfortné podmienky v akomkoľvek prostredí



Spoločnosť Dantherm Air Handling od roku 1958 vyvinula a vyrobila množstvo zariadení na riadenie klímy a úpravu vzduchu, ktoré zabezpečujú optimálne podmienky pre ľudí aj vysoko citlivé technológie. Žiadne podnebie nie je pre nás príliš extrémne - naše riešenia sa využívajú od najchladnejších miest (Severný a Južný pól), až po tie najhorúcejšie (Sahara).

Naším hlavným zameraním je odvlhčovanie, vykurovanie, klimatizácia, vetranie a chladenie technológií. Inovatívne, odolné, vysokokvalitné a cenovo priaznivé produkty nám zabezpečili pozíciu popredného svetového výrobcu stacionárnych a mobilných zariadení na riadenie klímy. Navyše sa v procese výroby stále snažíme implementovať nové postupy a technológie na zdokonalenie našich produktov.

Naše sídlo sa nachádza v Dánsku. Dcérske spoločnosti sú v Nórsku, Švédsku, Anglicku, Amerike a Číne. V Európe máme vybudovanú rozsiahlu distribučnú sieť.

Dantherm Air Handling je členom skupiny Dantherm A/S.

