



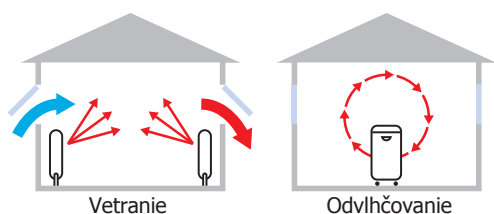
CD 400-18
Mobilné odvlhčovače

Ako vyriešiť problémy s vlhkosťou

Priemerná domácnosť vyprodukuje za jeden deň približne 15 litrov vlhkosti dýchaním, varením, kúpaním, sušením šiat atď. Tým, že sa moderné stavby čoraz viac izolujú, je veľmi ťažké zbaviť sa tejto vlhkosti prirodzeným spôsobom. Výsledkom je nadmerná vlhkosť, plesne a hniloba, čo má škodlivý vplyv na vnútornú klímu a spôsobuje astmu a alergie.

Existujú dva spôsoby, ako dosiahnuť príjemnú, suchú vnútornú klímu: drahý a ekonomický. Drahým spôsobom je otvoriť okná a urobiť výmenu vzduchu. Avšak to znamená, "stratiť" draho ohriaty vlhký vzduch (čerstvý chladný vzduch je nutné opäť zohriať).

Ekonomickým spôsobom je použiť odvlhčovač. Zabezpečí kondenzáciu vody zo vzduchu, pričom vzduch sa recirkuluje, čiže nedochádza k tepelným stratám (ako pri vyvetraní). Navyše odvlhčovač zabezpečuje filtráciu a vytvára vnútornú klímu, ktorá chráni celú Vašu domácnosť pred vlhkosťou.



Ako CD pracuje

Odvlhčovač CD 400-18 pomocou zabudovaného ventilátora nasáva vzduch cez filter a prefukuje cez výparník. Na výparníku sa zníži jeho teplota pod rosný bod a voda v ňom obsiahnutá skondenzuje do nádrže na kondenzát. Následne vzduch prechádza cez kondenzátor (kde sa ešte ohreje o cca 4°C) do obsluhovaného priestoru. Nádrž na kondenzát je možné jednoducho vybrať a vyprázdniť, pričom vďaka internej ochrane sa pri jej naplnení zariadenie automaticky vypne.

Výhody

- Štýlový dizajn
- Jednoduchá prevádzka
- Automatické vypnutie pri naplnení nádrže na kondenzát
- Ergonomická rukoväť
- Nastaviteľný smer výfuku vzduchu
- Voľba časovača: 2, 4 alebo 8 hodín prevádzky

Technické údaje

Odvlhčovací výkon (30°C, 80%RH)	l / 24hod	18
Pracovný rozsah - vlhkosť / teplota	%RH / °C	50-100 / 16-35
Vzduchový výkon	m³/h	180
Elektrické napájanie	V/Hz	1x230/50
Maximálny prúd	A	1,8
Maximálny elektrický príkon	kW	0,340
Hlučnosť (akustický tlak Lp v 1m)	db(A)	48
Hmotnosť	kg	13
Objem nádrže na kondenzát	l	4,5
Výška	mm	575
Šírka	mm	380
Hĺbka	mm	225

Komfortné podmienky v akomkoľvek prostredí

Spoločnosť Dantherm Air Handling od roku 1958 vyvynula 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.