

CD, DEUMIDO ELECTRONIC

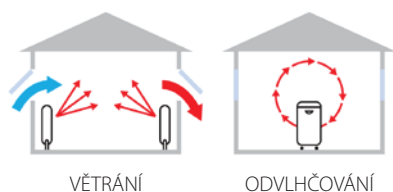
DOMÁCÍ MOBILNÍ ODVLHČOVAČE

Řešení problémů s vlhkostí v bytech či sklepech

Průměrná domácnost vyprodukuje za jeden den přibližně 15 litrů vlhkosti – dýcháním, vařením, koupáním, sušením šatů atd. Tím, že se moderní stavby stále více izolují, je velmi těžké zbavit se této vlhkosti přirozeným způsobem. Výsledkem je nadměrná vlhkost, plísně a hniloba, což má škodlivý vliv na vnitřní klima a způsobuje astma a alergie.

Existují dva způsoby, jak dosáhnout příjemné, suché vnitřní klima: dražší a ekonomický. Dražším způsobem je otevřenými okny zajistit výměnu vzduchu, což znamená "ztratit" draze ohřátý vlhký vzduch a čerstvý studený vzduch opět ohřát.

Ekonomickým způsobem je použití odvlhčovače. Zabezpečí kondenzaci vody ze vzduchu, přičemž vzduch se recykluje, čili nedochází k tepelným ztrátám (narozdíl od větrání okny). Navíc odvlhčovač zabezpečuje filtraci a vytváří vnitřní klima, které chrání celou domácnost před vlhkostí.



Princip činnosti

Vlhký vzduch je přes filtr nasávaný pomocí zabudovaného ventilátoru a profukovaný přes výparník. Na výparníku se sníží jeho teplota pod rosný bod a voda v něm obsažená zkondenzuje do nádrže na kondenzát. Následně vzduch prochází přes kondenzátor (kde se ještě ohřeje o cca 4-5°C) do obsluhovaného prostoru. Nádrž na kondenzát je možné jednoduše vyjmout a vyprázdnit, přičemž díky zabudované ochraně se při jejím naplnění odvlhčovač automaticky vypne.

Výhody řady DANTHERM CD

- jednoduché ovládání
- automatické vypnutí při naplnění nádrže na kondenzát
- ergonomické madlo
- nastavitelný směr výfuku vzduchu
- nastavitelný časovač: 2, 4 a 8h provozu

Výhody řady VORTICE DEUMIDO ELECTRONIC E

- stylový italský design
- digitální displej
- automatické vypnutí a zvuková signalizace při naplnění nádrže na kondenzát
- ergonomické madlo a kolečka
- nastavitelný směr výfuku vzduchu (E20)
- aktivní uhlíkový filtr (E20)
- nastavitelný časovač: 1-24h provozu



Dantherm CD



Vortice Deumido Electronic E



Přehledné ovládání modelů Deumido

Aplikace

- domácnosti
- sklepy
- chaty
- šatny

Technické údaje CD, DEUMIDO

	Odvlhčovací výkon při 30°C/80%RH (l/24h)	Objem nádrže (l)	Provozní rozsah - vlhkost / teplota (%RH / °C)	Rozměry (Š x V x H) (mm)	Hmotnost (kg)	Cena bez DPH	Cena s DPH
CD 400-18	18	4,5	50 - 100 / 16 - 35	380 x 575 x 225	13	9 640 Kč	11 664 Kč
DEUMIDO ELECTRONIC E10	10	3,6	50 - 100 / 5 - 35	330 x 522 x 247	11	8 240 Kč	9 970 Kč
DEUMIDO ELECTRONIC E20	20	5,5	50 - 100 / 5 - 35	410 x 545 x 210	12,5	10 310 Kč	12 475 Kč

RH - relativní vlhkost