

DEUMIDO EVO, DH

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

- jednoduché ovládání
- nastavení požadované vlhkosti 40-70% RH nebo nepřetržité odvlhčování
- indikace plné nádrže na kondenzát, automatické vypnutí při naplnění nádrže
- tichý a účinný radiální ventilátor
- průsvitná nádrž na kondenzát (EVO)
- nastavitelný časovač pro opožděné vypnutí
- digitální panel se zobrazením teploty a vlhkosti (EVO 20)
- umývatelný předfiltr a aktivní uhlíkový filtr pro eliminaci pachů (EVO)



DEUMIDO EVO 10



DEUMIDO EVO 20

Dantherm
CONTROL YOUR CLIMATE



DANTHERM DH 720

Aplikace

- domácnosti
- sklepy
- chaty
- šatny

Technické údaje VORTICE DEUMIDO EVO, DANTHERM DH

	Odvlhčovací výkon při 30°C/80%RH [l/24h]	Objem nádrže [l]	Provozní rozsah teplota [°C]	Rozměry (š x v x h) [mm]	Hmotnost [kg]	
DEUMIDO EVO 10	10	2,5	5 - 32	300 x 452 x 204	10,5	
DEUMIDO EVO 14	14	2,5	5 - 32	300 x 452 x 204	10,9	
DEUMIDO EVO 20	20	3,0	5 - 32	310 x 547 x 236	13,5	
DH 720	20	5,0	5 - 32	410 x 550 x 210	11,0	

RH - relativní vlhkost