ADSORPČNÍ ODVLHČOVAČE PRO EXTRÉMNÍ ÚKOLY

Dantherm®

EFEKTIVNÍ ODVLHČOVÁNÍ PŘI NÍZKÝCH TEPLOTÁCH S ADSORPČNÍ TECHNOLOGIÍ

Výrazný rozdíl podmínek v prostoru, jako je příliš nízká teplota a vysoká vlhkost jsou příčinou problému: vodní páry. V chladném prostředí omezuje viditelnost mlha. Kapající voda a krápníky jsou dalším nebezpečím, ať již se jedná o chladírenský průmysl či šatny ledních hal. Ve vlhkém a studeném prostředí budou v potravinářském průmyslu také špatně držet nalepované etikety. Na stavbách či při povodních je zvláště v zimním období voda velkým nebezpečím pro stavební konstrukce.

Závěr: Nutnost trvalé regulace profesionálním strojem, který odstraňuje kondenzace a vodu z konstrukcí - na stavbě nebo ve vodárně, stejně jako v průmyslu či při vodních haváriích.

Hygrostatem řízené adsorpční sušení od Perfektum pracuje velmi efektivně. Robustní konstrukce jednotek umožňuje zcela bezproblémový provoz.

Díky pokročilé chytré technologii jsou naše odvlhčovače účinné také v agresivním prostředí s vysokou a nízkou teplotou a zároveň chrání životní prostředí.

Přenosné adsorpční odvlhčovače jsou zvláště výhodné při vysoušení nových budov nebo při vysoušení vodovodních havárií vzimní sezóně a pro udržování nízké úrovně relativní vlhkosti v prostorách s nízkou teplotou. Protože nehody se stávají bez ohledu na roční dobu a stavební práce probíhají celoročně.

Přístroje jsou navrženy s ohledem na snadnou manipulaci a transport. Robustní, ocelová konstrukce je překvapivě kompaktní a ve srovnání s výkonem má nízkou hmotnost.

Nejčastější příklady použití:

- Komory
- Šachty měřících stanic
- Garáže
- Stavby
- Chladírenské prostory, mrazírny
- Půjčovny
- Skladové haly
- Šatny zimních stadionů
- Výrobní, skladovací provozy a všude, kde je nezbytná výměna vzduchu spojená s vysokým odvlhčovacím výkonem

	AD 120 B	AD 240 B	AD 290 B	AD 400 B
Odvlhčovací kapacita při 20°C/60%RH - max.	0,45 kg/h	0,80 kg/h	1,10 kg/h	1,40 kg/h
Pracovní rozsah - teplota	-15 až +35°C	-15 až +35°C	-15 až +35°C	-15 až +35°C
Pracovní rozsah - vlhkost	0-100 %RH	0-100 %RH	0-100 %RH	0-100 %RH
Množství vzduchu - suchý vzduch	120 m3/h	240 m3/h	290 m3/h	400 m3/h
Množství vzduchu - regenerační vzduch	35 m3/h	45 m3/h	65 m3/h	85 m3/h
Napájení	230 V/1N+PE	230 V/1N+PE	230 V/1N+PE	230 V/1N+PE
Příkon	0,78 kW	1,05 kW	1,64 kW	2,1 kW
Příkon, el. topný článek - nominální	0,69 kW	0,92 kW	0,69 kW	1,84 kW
Externí tlak - suchý vzduch	50 Pa	60 Pa	50 Pa	50 Pa
Odběr	10 A	10 A	10 A	10 A
Potrubní výstup - suchý vzduch	100 mm	100 mm	100 mm	125 mm
Potrubní výstup - regenerační vzduch	50 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Rozměry (š/h/v)	31,5/32,5/31,6 cm	33/47,5/35,7 cm	33/47,5/35,7 cm	40,5/55/42,7 cm
Hmotnost	12 kg	15 kg	17 kg	27 kg
Výrobce / značka	Dantherm (DK)	Dantherm (DK)	Dantherm (DK)	Dantherm (DK)

OFICIÁLNÍ ZASTOUPENÍ ZNAČKY V ČR

Pezfektum

PERFEKTUM Group, s.r.o.
se sídlem: CZ 18200 Praha 8, Na Slovance 11

Telefon: 286 88 40 22

E-mail: info@perfektum.cz
Internet: www.perfektum.cz

K DOSTÁNÍ ONLINE

Internet: www.okvzduch.cz

ODBORNÝ SERVIS

Internet: www.perfektum.cz

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Internet: www.perfektum.cz

Změny v sortimentu nebo v technických údajích vyhrazeny. Aktuální informace získáte u svého prodejce nebo distributora. Chyby v tisku vyhrazeny. /PG ver. 2018A