



UNIVERZÁLNÍ ODVLHČOVAČE PRO INTENZIVNÍ NAsAZENÍ

KONDENZAČNÍ ODVLHČOVAČE





IDEÁLNÍ KLIMA V ARCHIVECH, GALERIÍCH A NÁROČNÝCH PROVOZECH

Hniloba, plísně, bakterie a koroze se velmi rychle šíří v místech s opakujícím se teplotním kolísáním nebo s otevřenou vodní plochou. Pokud již dojde k poškození vlhkostí, je dost pozdě. V případě vzniku plísní je nutná rekonstrukce budovy. Proto je vhodné v ohrožených místech provádět pravidelné měření a včasné opatření. Předějděte nákladných opravám - my v Perfektum víme jak.

Umistěte na ohrožených místech hygrometr. Přesáhne-li vlhkost 50 až 60 procent i pokud topíte a pravidelně větráte, je jediným řešením odvlhčování - způsob jak zabránit rzi, plísní a zatuchlým pachům. Přístroje navíc spotřebují výrazně méně energie, než při konvenčním odvlhčování založeném na topení a ventilaci. Díky odvlhčovačům udržíte vybavení a materiály nedotčené. Efektivní odvlhčování rovněž prodlužuje životnost budov a poskytuje zdravější klima uvnitř.

Naše odvlhčovače Dantherm CDF, Krüger Airsec a Brune se snadno instalují a používají. Stačí jen připojit přívod elektrického proudu a případně instalovat odtokovou hadici pro odvod kondenzátu - a jsou připraveny k použití. Je-li přístroj připojen přímo na odpad, odpadá potřeba vyprazdňovat kontejner a můžete jej nechat bez dozoru ve svém archivu či galerii. Díky vestavěnému hygrostatu budete mít v místě odvlhčovače vždy požadovaou vlhkost. Jednotky řady Airsec jsou standardně vybaveny nejen kolečky pro snadné přemísťování, ale i sběrnou nádobou a nevyžadují tedy přímé napojení na odpad. Sběrná nádoba je volitelnou alternativou také pro CDF 10.

V základním provedení odvlhčovačů je také vestavěný hygrostat pro regulaci požadované vlhkosti. S jeho pomocí není vzduch v místnosti ani přesušený ani příliš vlhký. Speciální rozmrazovací mechanismus navíc umožňuje modely Airsec TH použít také v prostorách, kde často klesá teplota až k 0°C.



	Airsec 2900	Airsec 125 / 225 (TH)	Airsec 165 / 265 (TH)	CDF 10	CDF 40	CDF 50	CDF 70	Dehumid BT
Odvlhčovací kapacita při 20°C/60%RH - max.	7,6 l/24h	8,6 l/24h	10,8 l/24h	4,3 l/24h	16,3 l/24h	34,8 l/24h	42,5 l/24h	-
Odvlhčovací kapacita při 28°C/60%RH - max.	-	11,8 l/24h	15,5 l/24h	7,3 l/24h	-	-	-	-
Odvlhčovací kapacita při 25°C/80%RH - max.	-	-	-	-	-	-	-	-
Odvlhčovací kapacita při 30°C/80%RH - max.	-	-	-	-	-	-	-	80 l/24h
Odvlhčovací kapacita při 32°C/80%RH - max.	-	-	-	-	-	-	-	-
Pracovní rozsah - teplota	6-36 °C	10-30°C (5-30=TH)	10-30°C (5-30=TH)	3-30°C	3-32°C	3-32°C	3-32°C	0-35°C
Množství vzduchu	300 m3/h	425 m3/h	510 m3/h	220 m3/h	400 m3/h	680 m3/h	900 m3/h	1000 m3/h
Napájení	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz	1x230 V/50Hz
Maximální příkon	0,395 kW	0,37 kW (0,51=TH)	0,40 kW (0,52=TH)	0,31 kW	0,78 kW	1,08 kW	1,5 kW	0,9/1,35 kW
Hlučnost	-	57 dB(A) (49=Airsec 225)	59 dB(A) (53=Airsec 265)	46 dB(A)	46 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)	52 dB(A)
Rozměry (š/h/v)	39/32/50 cm	38/37/61 cm (38/37/58=Airsec 225)	38/37/61 cm (38/37/58=Airsec 265)	53,5/24/60 cm	101/32,8/77 cm	116/32,8/77 cm	149,5/32,8/77 cm	55/42/91 cm
Hmotnost	23 kg	23 kg (30=Airsec 225)	24 kg (32=Airsec 265)	27 kg	56,5 kg	65 kg	75,5 kg	58 kg
Výrobce / značka	Krüger (CH)	Krüger (CH)	Krüger (CH)	Dantherm (DK)	Dantherm (DK)	Dantherm (DK)	Dantherm (DK)	Brune (D)



Nejčastější příklady použití

Ocelová robustní konstrukce jednotek zvyšuje jejich odolnost a předurčuje je tak k náročnému, nepřetržitému provozu zejména v:

- Archivech, depozitářích, muzeích, galeriích, kostelech, zámcích,
- Vodárnách, šatnách, skladech, laboratořích, ústřednách
- ... a tam, kde je třeba udržovat konstantní úroveň vlhkosti efektivním a šetrným způsobem.





OFICIÁLNÍ ZASTOUPENÍ ZNAČKY V ČR

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 /
ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY /
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL**

Internet: www.perfektum.cz

