



Bazénové odvlhčovače vzduchu pro domácí a komerční plovárny

Kondenzační odvlhčovače vzduchu pro bazény do 100 m² vodní plochy

Odvlhčování agresivního prostředí bazénů a lázní

V krytých bazénech, lázních, sprchách a tělocvičnách, kde vysoká relativní vlhkost a kondenzace snižují pohodlí návštěvníků a poškozují konstrukce budov, je rozhodujícím prvkem odvlhčování. Bez zásahu se v takových prostorách začnou snadno tvořit plísně a vybavení i budova čelí poškození. Právě pro takové agresivní prostředí jsou určeny jednotky Dantherm CDP. Ucelený systém odvlhčování krytých plováren zahrnuje kompletní řadu jednotek rozmanité velikosti.

Vlhký vzduch je nasáván z haly do odvlhčovače integrovaným ventilátorem. Při průchodu výparníkem se ze zchlazeného vzduchu zkondenzuje voda, která je odváděna do odpadu. Suchý vzduch se vrací přes kondenzátor zpět do prostoru plovárny. Cirkulaci vzduchu z plovárny odvlhčovačem se jeho teplota zvýší přibližně o 5°C. Přístroje mají nehučný provoz a jsou plně automatizované.



Displej jasně ukazuje aktuální pracovní režim. Vyšší modely pro instalaci v oddělené technické místnosti svou kapacitou zvládnou odvlhčit i komerční plovárny a lázně.

Systém připojení vstupu a výstupu vzduchu lze přizpůsobit tak, aby vyhověl jakýmkoliv místním požadavkům. Místo jedné z postranních poloh, kde bývá prostor omezený, může být proud vzduchu veden horní stěnou jednotky.

Odvlhčený, teplejší vzduch může být rozváděn potrubím pod podlahou a vyfukován u oken, aby bylo dosaženo optimálního odvlhčení.

Celý systém je možné doplnit řadou volitelných doplňků pro maximální uživatelský komfort.



	CDP 75	CDP 125	CDP 165
Odvlhčovací kapacita při 28°C/60%RH	74 l/24h	124 l/24h	162 l/24h
Pracovní rozsah – teplota	20–38°C	20–38°C	20–38°C
Pracovní rozsah – vlhkost	40–100 %RH	40–100 %RH	40–100 %RH
Množství vzduchu	1500 m3/h	2500 m3/h	3600 m3/h
Maximální tlaková ztráta	170 Pa	230 Pa	240 Pa
Napájení	1x230 V/50Hz	3x400 V/50Hz*	3x400 V/50Hz*
Příkon při 28°C/60%RH	1,63 kW	2,51 kW	3,67 kW
Maximální příkon	2,0 kW	3,2 kW	4,3 kW
Maximální odběr	9,5 A	7,6 A	11,5 A
Hlučnost	58 dB(A)	60 dB(A)	63 dB(A)
Průměr potrubí pro vstup/výstup	400 mm	400 mm	500 mm
Průměr potrubí pro čerstvý vzduch	160 mm	160 mm	160 mm
Rozměry (š/h/v)	115,5/72,5/65 cm	130/90/85 cm	140/101/97,5 cm
Hmotnost	130 kg	160 kg	190 kg
Výrobce / značka	Dantherm (DK)	Dantherm (DK)	Dantherm (DK)

*alt. 1x230 V/50Hz (14 A) *alt. 3x230 V/50Hz (20,2A)



Flexibilní instalace

K flexibilitě řady CDP přispívá i široká škála dostupných alternativ, možnost přihřívání výstupního vzduchu topným článkem, instalace potrubí pro čerstvý vzduch, vodou chlazený kondenzátor pro přenos dpadního tepla do vody v bazénu, a další.

Přístroje jsou zcela automatické, řízené mikroprocesorem a vyžadují jen minimální údržbu, jejíž součástí je pravidelné čištění filtru. Bazénové odvlhčovače Dantherm CDP jsou vhodné pro bazény jak s chlorovou technologií, tak i pro technologii úpravy vody v bazénu pomocí soli.



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.okvzduch.cz



Perfektum
Ultimate Lion's Power

Změny v sortimentu nebo v technických údajích vyhrazeny. Chyby v tisku vyhrazeny / PG ver. 2021

