

# CDP

## ODVLHČOVAČE PRE BAZÉNY A VÝRIVKY

Estetický dizajn, úspora energie, výkonná a tichá prevádzka.

Pre zabezpečenie komfortného prostredia v domácich bazénoch alebo menších wellness centrách sú ideálne odvlhčovače rady CDP.

Tieto modely prešli kompletným vymožením, čím sa dosiahla nižšia hlučnosť, vyšší odvlhčovací výkon a súčasne menšie rozmery. V kombinácii s novým bezdrôtovým riadením tak ponúkajú naozaj exkluzívne riešenie s vysokou pridanou hodnotou.

Modely CDP 40/50/70 sú určené pre inštaláciu priamo do odvlhčovaného priestoru. Naopak modely 40T/50T/70T sa montujú do miestnosti priamo susediacej s bazénom s použitím potrubnej prepojovacej súpravy s leštenými hliníkovými mriežkami.

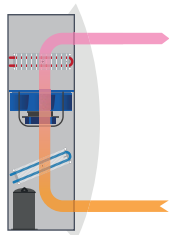
Modely CDP sú navrhnuté tak, aby odolali agresívnym podmienkam v bazénových priestoroch. Všetky kovové časti a vnútorné komponenty sú ošetrené práškovou farbou pred zostavením a výmenníky tvorené z hliníka chránené epoxidom. Vysoká trieda odolnosti voči korózii C4 (podľa EN 12944-2) zabezpečuje dlhú životnosť.

### Bezdrôtové ovládanie

Okrem zabudovaného hygrostatu nastaveného na 60% relatívnej vlhkosti a LED signalizácie zobrazujúcej všetky prevádzkové stavy, ponúkajú tieto odvlhčovače pripojenie na bezdrôtový diaľkový ovládač DRC1, ktorý umožňuje diaľkovo nastaviť teplotu, vlhkosť, či zobrazí poruchy alebo servisné informácie.

### Princíp prevádzky

Zabudovaný ventilátor nasáva vlhký vzduch do odvlhčovača cez filter. Vzduch prechádza cez výparník, kde sa ochladí a vodné pary skondenzujú a stekajú do vaničky kondenzátu, odkiaľ odtekajú do odpadu. Ochladený vzduch ďalej prechádza kondenzátorom (kde sa opätovne zohreje) a následne je vyfukovaný cez hornú časť odvlhčovača, ako suchý teplejší vzduch. Opakovaná cirkulácia vzduchu jednotkou tak redukuje relatívnu vlhkosť a zaisťuje rýchle odvlhčovanie.



CDP 40/50/70  
inštalácia priamo do odvlhčovaného priestoru  
farba opláštenia: RAL 7035 svetlosivá  
farba predného panelu: RAL 9016 dopravná biela



CDP 40T/50T/70T  
inštalácia do strojovne  
farba: RAL 7035 svetlosivá

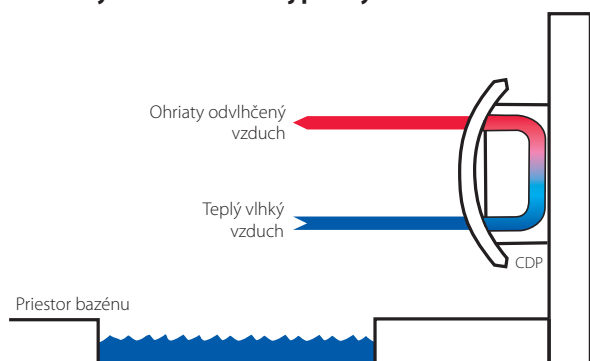


Bezdrôtový diaľkový ovládač DRC1

### Aplikácie

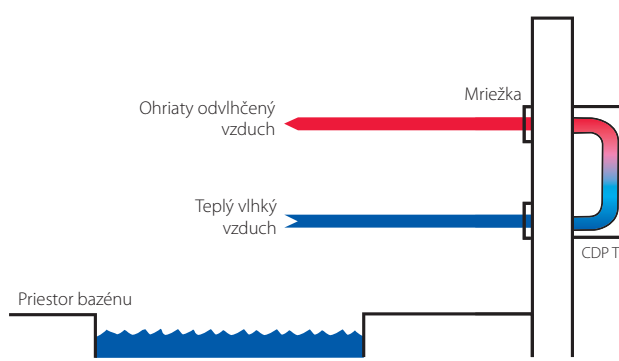
- bazény
- wellness
- sprchy a šatne
- privátne bazény
- hotelové bazény

### Pre bazény o veľkosti vodnej plochy do cca 40 m<sup>2</sup>



CDP 40/50/70

Inštalácia priamo do odvlhčovaného priestoru.



CDP 40T/50T/70T

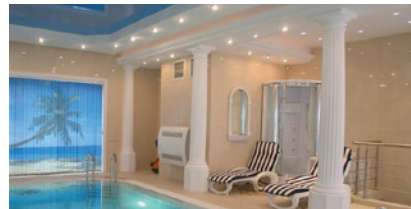
Inštalácia do príľahlej miestnosti s prepojením pomocou potrubnej sady a mriežok (pre steny od 70 do 366mm).

## Výhody

- vysoký štandard spracovania
- nízka hlučnosť
- jednoduché nastavenie a ovládanie
- voliteľné bezdrôtové ovládanie
- výmenníky ošetrené epoxidovým náterom
- trieda odolnosti voči korózii C4
- servisný ventil na chladiacom okruhu
- kompatibilita s BMS (ModBus)
- USB pripojenie pre PC diagnostiku
- výstup pre generálny alarm

## Príslušenstvo

- diaľkový bezdrôtový ovládač DRC1
- sada pre uchytenie na podlahu (CDP)
- potrubná sada s filtrom a hliníkovou mriežkou (2ks v balení) (CDP T)
- vymedzovací adaptér pre pripojenie potrubia (CDP T)
- vykurovací vodný výmenník
- elektrický ohrev
- axiálny odsávací ventilátor
- 2-cestný ventil s pohonom pre vykurovací vodný výmenník



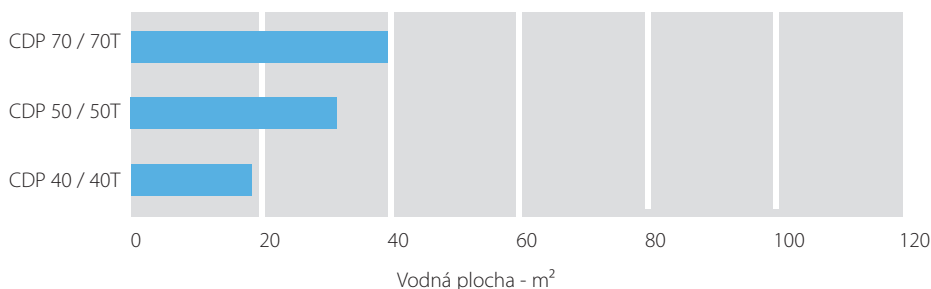
Príklady inštalácie

## Technické údaje CDP

	Odvlhčovací výkon pri 28°C/60%RH (l/24h)	Vzduchový výkon (m <sup>3</sup> /h)	Prevádzkový rozsah - vlhkosť (%RH)	Prevádzkový rozsah - teplota (°C)	Rozmery (Š x V x H) (mm)	Hmotnosť (kg)
CDP 40	34	400	40 - 100	10 - 36	1 010 x 770 x 326	56,5
CDP 40T	34	400	40 - 100	10 - 36	998 x 700 x 304	57,5
CDP 50	52	680	40 - 100	10 - 36	1 160 x 770 x 326	65
CDP 50T	52	680	40 - 100	10 - 36	1 148 x 700 x 304	66
CDP 70	69	900	40 - 100	10 - 36	1 495 x 770 x 326	75,5
CDP 70T	69	900	40 - 100	10 - 36	1 483 x 700 x 304	77,5

RH - relatívna vlhkosť. Jednotky sú dodávané vrátane sady pre uchytenie na stenu.

## Rýchly návrh



Tento graf slúži len pre orientačný návrh. Pre presný návrh je okrem plochy bazény nutné počítať s ďalšími faktormi: teplota vody, teplota vzduchu, frekvencia použitia, rozmery bazénovej miestnosti, používanie zákrytu vodnej plochy atď.

Pre presnejší návrh prosím kontaktujte naše obchodné oddelenie.

