



TYP CR2400T - CR5000T

**Popis**

Tyto čtyři větší modely řady CR jsou koncipovány pro odvlhčování prostor. Zvolený poměr mezi velikostí rotoru, množstvím vzduchu a příkonem vede k výslednému odvlhčovači s velmi vysokým stupněm využití energie. Tato přednost se projevuje obzvláště při nízkých teplotách a nízkém % relativní vlhkosti.

**Odvlhčovače mají následující vlastnosti:**

- Plášť vyroben z galvanizované oceli, lakovaný (RAL7047)
- Vysoký výkon v kg/h, při běžně se vyskytujících teplotách a % r.v.
- Zvláště hospodárný při nízkých teplotách a nízkém % r.v.
- Filtrační kazety lze vyměnit bez demontáže připojeného potrubí
- Externí tlak pro potrubí suchého a regeneračního vzduchu
- Nízká hlučnost díky zabudovaným ventilátorům
- Odvlhčovače jsou připraveny pro napojení na potrubí a el. přípojku na místě použití
- Plynulá regulace el. topných těles (SSR-relé)
- Vysoce výkonný, omyvatelný rotor ze silikagelu

**Oblast použití**

Tato konstrukční řada adsorpčních odvlhčovačů je mnohostranně použitelná, zejména pro:

- Vysušování skladových prostor všeobecně: pro odvlhčení v nevytápěných skladech
- Vnitřní ochrana před korozí strojních součástí, mostů pomocí suchého vzduchu
- Chladicí a mrazicí místnosti: minimalizují tvorbu ledu u výparníku, na dveřích a na mraženém zboží
- Výrobní a skladové prostory s nízkým % r.v. ve farmaceutickém, potravinářském průmyslu, vodárenských stavbách (filtračních sítích)
- Zimní stadiony, haly s ledovou plochou

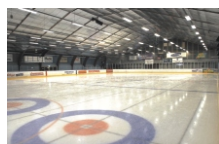
Díky vysoké kvalitě našich odvlhčovačů zaručujeme vysokou provozní spolehlivost a bezpečnost, nízké náklady na údržbu při vysokém výkonu i při nízkých teplotách, čímž odpadá event. vyhřívání prostor.

**Ovládání odvlhčovače**

Všechny HBC regulace vlhkosti jsou pro odvlhčovače CR-T použitelné. Volba je závislá na aplikačních podmínkách, požadavcích na přesnost a od vnějších uživatelských informací.



MBT Challenger



Curlinghalle Gentofte (Kopenhagen)



De Forenede Dampvaskerier A/S

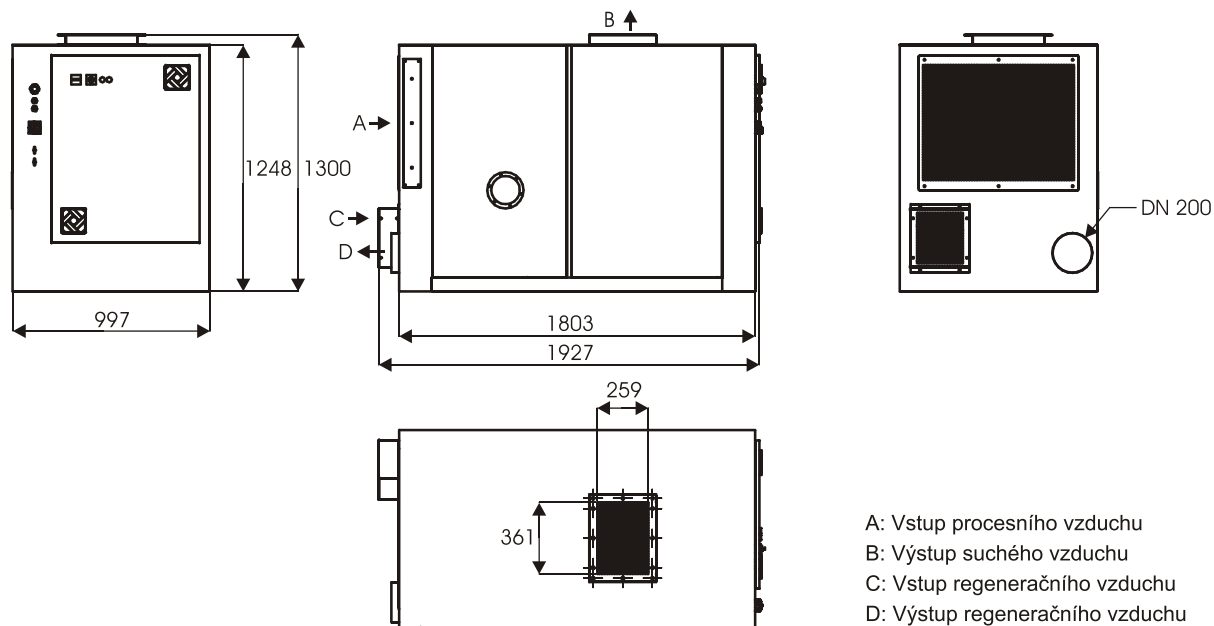


Pharmaindustrie



Lupo-brücke, Shanghai

## Rozměry & Hmotnost



Typ	L, mm	B, mm	H, mm	Suchý vzduch B, mm	Reg.vzduch C, mm	Reg.vzduch D, mm	Hmotnost, kg
CR2400T	1927	997	1300	259 x 361	250	200	460
CR3200T	1927	997	1300	259 x 361	250	200	470
CR3800T	1927	997	1300	259 x 361	250	200	475
CR5000T	1927	997	1300	259 x 361	250	200	490

## Technická data

Typ	Suchý vzduch nominální m <sup>3</sup> /h	Reg.vzduch nominální m <sup>3</sup> /h	Napájení / fáze	Příkon kW	Externí tlak, suchý vzduch Pa	Externí jistění (CRP,..E) A	Odvl.výkon při 20 °C, 60% r.v. kg/h
CR2400T	2400	450	400 / 3PH+PE	18,9	600	35	10,7
CR3200T	3200	650	400 / 3PH+PE	25,7	350	50	16,1
CR3800T	3800	760	400 / 3PH+PE	29,7	700	50	18,7
CR5000T	5000	950	400 / 3PH+PE	37,0	500	63	24,6

Silnější odvlhčovací výkony a vyšší externí tlak docílíme sníženým množstvím procesního vzduchu.



Hersteller

**HB COTES A S** HBC®  
DK-4230 Skaelskoer Entfeuchter & Steuerungen

☎ +45 58 19 63 22  
☎ +45 58 19 58 44  
🌐 www.hbcotes.com  
✉ dehum@hbcotes.com

Händler



Tel: + 420 384 383 331  
Fax: + 420 384 382 514

**Záhoří 20, 378 21 Kardašova Řečice**  
[www.odvlhcovani.cz](http://www.odvlhcovani.cz)