



TYP CR1500 - CR2500

● Popis

Odvlhčovače s nominálním množstvím vzduchu 1500, 2000 a 2500 m³/h jsou koncipovány pro všeobecné použití, jako např. odvlhčování prostor a procesní vysoušení.

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 hospodárny 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
- Jednoduchý přístup k vnitřnímu čištění a údržbě odvlhčovače

Oblast použití

Tato konstrukční řada odvlhčovačů je mnohostranně použitelná, zejména pro:

- Vysušování skladových prostor všeobecně: pro odvlhčování v nevytápěných skladech
- Vnitřní ochrana před korozi strojních součástí, mostů pomocí suchého vzduchu
- Chladicí a mrazírenské místnosti. Minimalizují tvorbu ledu u výparníku, na dveřích a zabraňují pokrytí ledem 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 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

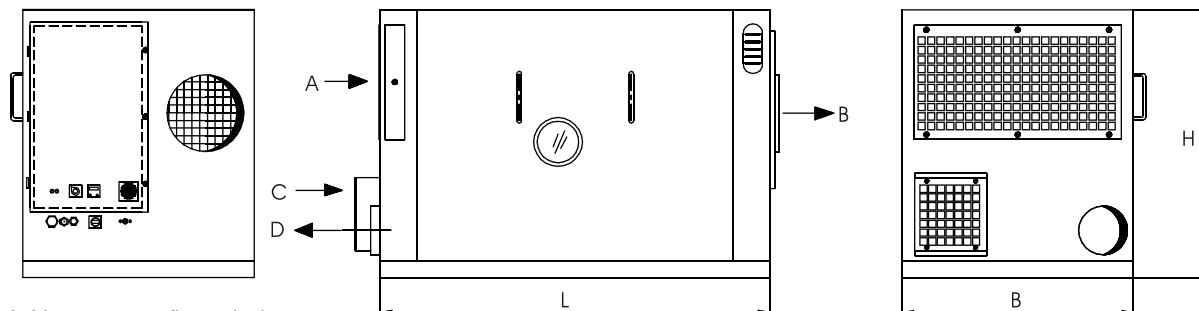


Pharmaindustrie



Lupo-brücke, Shanghai

Rozměry & Hmotnost



- A: Vstup procesního vzduchu
 B: Výstup suchého vzduchu
 C: Vstup regeneračního vzduchu
 D: Výstup regeneračního vzduchu

Typ	L, mm	B, mm	H, mm	Suchý vzduch B, mm	Reg.vzduch C, mm	Hmotnost, kg
CR1500	1600	790	1080	250	250	270
CR2000	1600	790	1080	250	250	280
CR2500	1600	950	1100	315	250	330

Technická data

Typ	Suchý vzduch nominální m ³ /h	Reg.vzduch nominální m ³ /h	Napájení/ fáze	Příkon kW	Externí jištění A	Externí tlak, suchý vzduch Pa	Odvl.výkon při 20 °C, 60% r.v. kg/h
CR1500	1500	490	400 / 3PH+PE	19,2	35	600	10,6
CR2000	2000	650	400 / 3PH+PE	24,8	50	350	14,2
CR2500	2500	750	400 / 3PH+PE	30,5	50	400	17,7

Všechna data jsou platná pro nominální množství vzduchu.

Dosažení nižšího rosného bodu je možno zredukovaným množstvím procesního vzduchu.

Vyšší odvlhčovací výkony (kg/h) jsou možné se zvýšením procesního množství 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