

TYP CR100 - CR1200

Popis

Odvlhčovací řada CR s množstvím vzduchu 100 až 1200 m³/h se sestává z 9 modelů, které jsou všechny koncipovány pro všeobecné využití, jako je např. odvlhčování prostor nebo procesního vysoušení.

Odvlhčovače mají následující vlastnosti:

- Plášť vyroben z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli
- Vysoký výkon při běžně se vyskytujících teplotách a % r.v.
- Zvláště hospodárný při nízkých teplotách a nízkém % r.v.
- Hluboké vysoušení (nízký rosný bod) při jmenovitém nebo redukováném množství vzduchu
- Externí tlak pro rozvod suchého a regeneračního vzduchu
- Odvlhčovače jsou kompletně připravené pro napojení na potrubí a el. přípojku na místě použití
- 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 odvlhčení 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

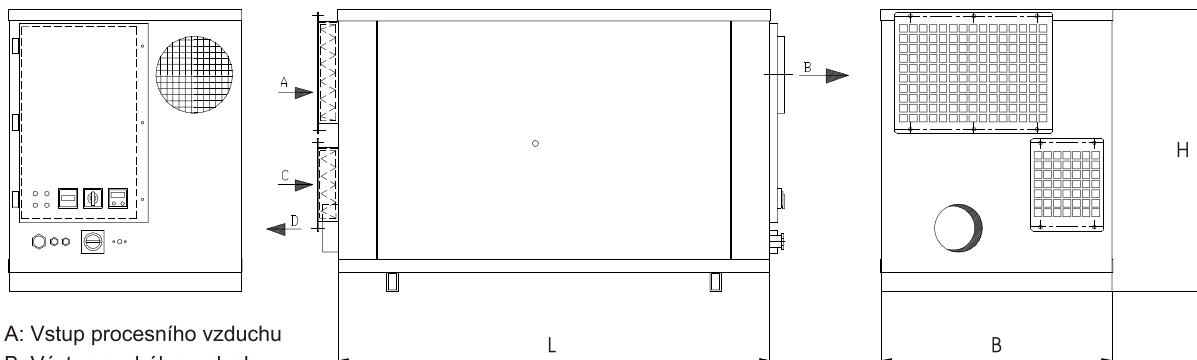


Pharmaindustrie



Lupo-brücke, Shanghai

Rozměry & Hmotnost



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

Design CR600 - CR1200

Typ	L, mm	B, mm	H, mm	Suchý vzduch B, mm	Reg.vzduch C, mm	Hmotnost, kg
CR100	370	280	520	100	80	19
CR150	615	440	405	100	125	29
CR200	615	440	405	100	125	29
CR300	880	440	443	125	125	45
CR450	1000	600	950	160	160	90
CR600	1125	600	735	200	160	110
CR750	1125	600	735	200	160	110
CR900	1225	600	735	200	160	130
CR1200	1350	800	850	200	250	205

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
CR100	100	40	230 / 1N+PE	1,0	10	140	0,6
CR150	150	55	230 / 1N+PE	1,6	10	190	0,9
CR200	200	70	230 / 1N+PE	2,0	10	180	1,2
CR300	300	95	400 / 3N+PE	3,3	10	220	2,0
CR450	450	150	400 / 3N+PE	4,9	10	250	3,0
CR600	600	170	400 / 3N+PE	5,9	10 (13)	300	4,0
CR750	750	200	400 / 3N+PE	7,2	16	290	5,0
CR900	900	230	400 / 3N+PE	9,4	16	250	6,0
CR1200	1200	350	400 / 3PH+PE	12,8	20	600	8,0

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