

TYP CR110LK - CR900LK

Popis

Odvlhčovače typu CR-LK jsou koncipovány pro stacionární použití všude tam, kde se nenechá vyvézt regenerační vzduch do venkovního ovzduší. Tato řada odvlhčovačů jsou vlastně "kondenzační odvlhčovače" s vlastnostmi adsorpčních odvlhčovačů.

Pracovní princip je adsorpce se silikagelovým rotorem. Vlhký vzduch prochází navíc skrz zabudovaný výměník tepla, kde je ochlazován vzduchem z místnosti. Tímto dochází ke kondenzaci vlhkého vzduchu, který je odveden z odvlhčovače do odpadu.

Odvlhčovače mají následující vlastnosti:

- Plášť vyroben z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli
- Uzavřený okruh regeneračního vzduchu, výměník tepla vzduch/vzduch, chlazení vzduchem z místnosti
- Působí jako kondenzační odvlhčovač, ale s vlastnostmi adsorpčního odvlhčovače
- Vysoký odvlhčovací výkon při stávajících nízkých teplotách a % r.v.
- Veškerá přivedená energie bude navrácena jako teplo zpět do místnosti
- Jednoduchá instalace, jenom kondenzační hadička musí být připojena pro odvod kondenzátu

Oblast použití

Tato řada odvlhčovačů je používána všude tam, kde není možnost odvést regenerační vzduch ven z budovy. Typické pro místnosti umístěné hluboko pod zemí nebo v horách. Mohou to být vodárny, čerpací stanice vody, vodní elektrárny nebo i skladové prostory.

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

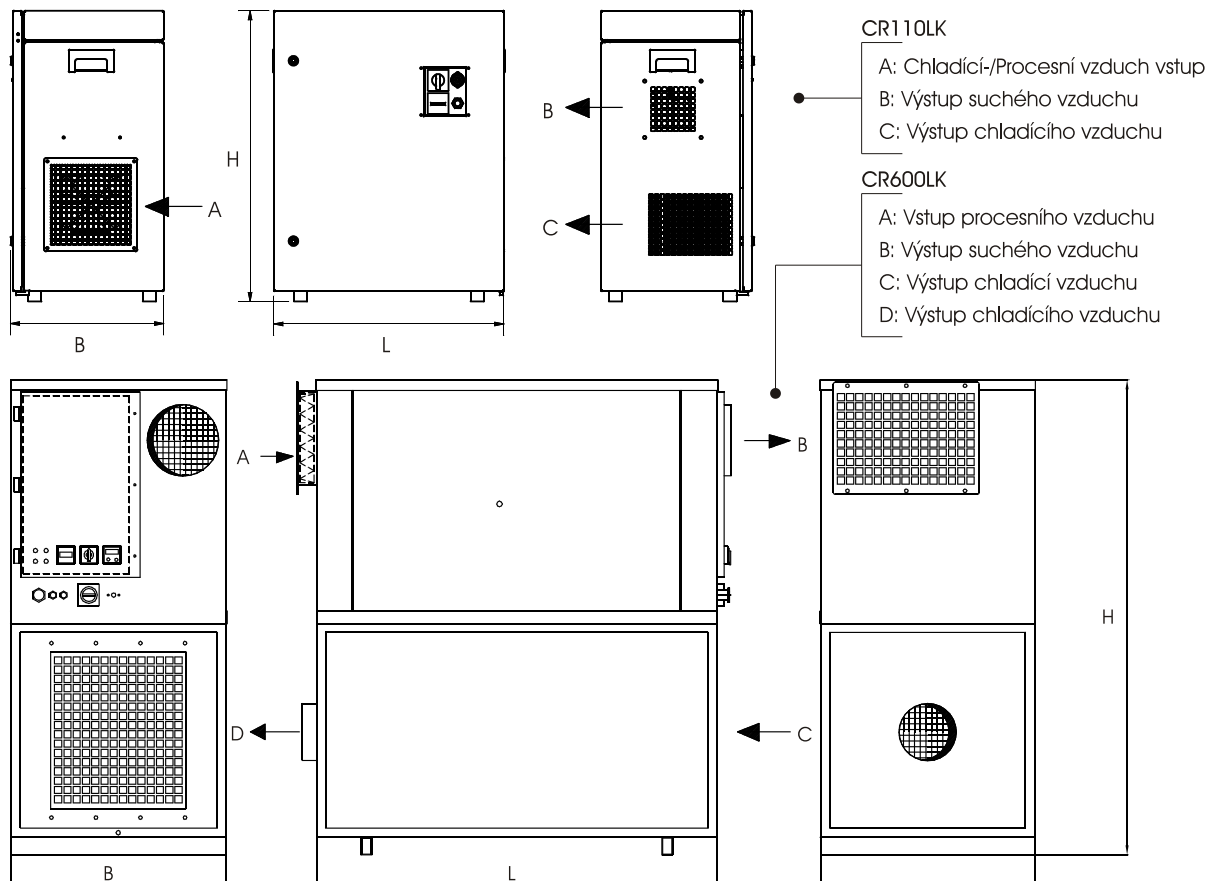


Pharmaindustrie



Lupo-Brücke, Shanghai

Rozměry & Hmotnost



Typ	L, mm	B, mm	H, mm	Suchý vzduch D, mm	Hmotnost, kg
CR110LK	530	353	670	100	43
CR160LK	652	440	906	100	62
CR300LK	875	402	915	125	75
CR600LK	1125	600	1335	200	170
CR750LK	1125	600	1335	200	170
CR900LK	1125	600	1635	200	210

Technická data

Typ	Suchý vzduch nominální m ³ /h	Napájení / fáze	Příkon kW	Externí jistění A	Externí tlak, suchý vzduch Pa	Odvl.výkon při 20 °C, 60% r.v. kg/h
CR110LK	110	230 / 1N+PE	1,3	10	60	0,58
CR160LK	160	230 / 1N+PE	1,7	10	190	0,85
CR300LK	300	400 / 3N+PE	3,7	10	220	1,70
CR600LK	600	400 / 3N+PE	6,2	10 (13)	300	3,80
CR750LK	750	400 / 3N+PE	7,7	16	290	4,80
CR900LK	900	400 / 3N+PE	9,7	20	250	5,80



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