

MUDELID CR120B - CR400B

**Õhk on oluline...
...kvaliteet on määrav!**



Kasutus:
veekahjustused, üleujutused
veekäitluse rajatised
rendifirmad
kuivhoidlad
ehitusobjektid

MUDELID CR120B - CR400B

Kirjeldus

CR-B rootorkuivatite seeriasse kuulub viis väikest seadet, mis on loodud mobiilseks kasutamiseks, näiteks hoonete kuivatamiseks. Samas on neid võimalik paigaldada ka statsionaarseks tööks.

Kuivatid on varustatud silikageel-rootoriga ja töötavad sorptsiooni põhimõttel.

Omadused

- roostevabast terasest korpus
- suur jõudlus võrreldes väikeste mõõtmete ja kaaluga
- käepidemed teisaldamise ja ladustamise lihtsustamiseks
- suur kuivatusjõudlus ka madalatel temperatuuridel
- protsessiõhu hulga vähendamisega on võimalik saavutada madalat kastepunkti
- piisava rõhu olemasolu väliste õhukanalitega ühendamiseks
- võrgutoide: 230V, 1N+PE
- võimalus hügrostaadi ühendamiseks
- lihtne juurdepääs seadme sõlmedele hoolduseks ja puhastamiseks
- kõrgefektiivne silikageel-rootor, pestav

Kasutus

See õhukuivatite seeria on loodud hoonete kuivatamiseks, mis on kas uued või on saanud kannatada veekahjustuste tõttu. Lisaks sellele võib neid kasutada ruumides õhu kuivatamiseks, kuivhoidlates, veevarustuse rajatistes ja pumbajaamades.

Ettevõtte traditsioon toota kvaliteetseid seadmeid on aidanud luua suure töökindlusega, madala hoolduskuluga, lihtsalt juhitavaid suure jõudlusega õhukuivateid. Lisaks iseloomustab neid sorptsiooni põhimõttel töötavaid seadmeid suur jõudlus madalatel temperatuuridel, mistõttu pole ruumi lisakütmine tavaliselt vajalik.

Juhtimine

CR-B õhukuivateid saab juhtida hügrostaadiga DR10 või Cotes'i õhuniiskuse kontrolleritega DA20, DH24 ja DCC. Valik sõltub vajalikust täpsusest ja kasutaja nõudmistest.

COTES

Tehnilised andmed

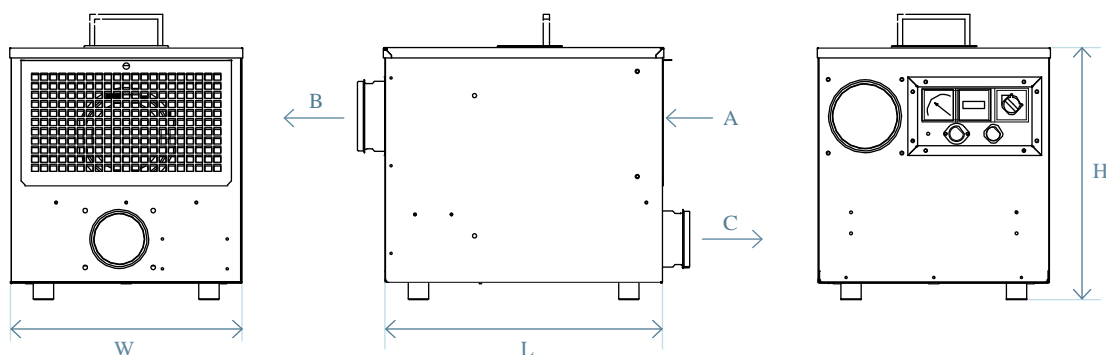
Mudelite CR-B ja CR-BT kõik andmed on samad.

Täielikuma õhukuivatuse tagab protsessiõhu hulga vähendamine (näiteks reguleerklapi või muu takistuse abil kuiva õhu kanalis).

Mudel	Nominaalne õhuhulk m ³ /h	Nominaalne reg.õhu hulk m ³ /h	Toitepinge/ faasid	Kogu võimsustarve kW	Reg.õhu küttekeha kW	Väline kaitse A	Rõhukadu õhukanalites protsessiõhk Pa	Rõhukadu õhukanalites reg. õhk Pa	Kuivatusjõudlus 20°C,60 %RH kg/h
CR120B	120	35	230/1N+PE	0,78	0,73	10	60	50	0,45
CR240B	240	40	230/1N+PE	1,05	0,94	10	50	50	0,8
CR290B	290	65	230/1N+PE	1,63	1,38	10	30	50	1,1
CR300B	300	65	230/1N+PE	1,50	1,38	10	80	50	1,1
CR400B	400	90	230/1N+PE	1,97	1,84	10	50	50	1,4

Mõõtmed ja kaal

Mudel	L mm	W mm	H mm	Õhk sisse A mm	Kuiv õhk välja B mm	Reg. õhk välja C mm	Kaal kg
CR120B	330	320	316	240 x 205	Ø100	Ø50	13
CR240B	396	330	359	160 x 290	Ø100	Ø80	18
CR290B	396	330	359	160 x 290	Ø100	Ø80	19
CR300B	469	402	430	210 x 350	Ø125	Ø80	27
CR400B	469	402	430	210 x 350	Ø125	Ø80	28



A: reg. õhk / protsessiõhk sisse
 B: kuiv õhk välja
 C: reg. õhk välja

Esindaja Eestis:

EB THERM OÜ,
 Pärnu mnt. 160G,
 11317 Tallinn,
 tel. 6558319

Tootja:
 Cotes A/S
 Vaerkstedsvej 7
 DK 4230 Skaelskoer
 T: +45 58 19 63 22
 info@cotes.dk
 www.cotes.dk

COTES