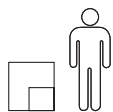




CR150-200

CR300

CR600-1200



TYPE
CR100
- CR1200

It's in the air ...

**... quality does indeed
make a difference!**



Referenssejä
Energiantuotanto
Kuivavarastot
Alhaisen kosteuden tuotantotilat
Vesilaitokset
Korroosion esto eri tiloissa
Prosessi-ilman kuivaus

TYPE CR100 - CR1200

Tuotekuvaus

CR-sarjan kuivaavan väliaineen käyttöön perustuvat ilmankuivaajat ilmavirtausmäärille 100 ... 1200m³/h. Mallisarjassa 9 laitekokoja yleisimpiä, esim. huonetilan tai prosessin kuivatustarpeita varten.

Ominaisuudet

- Kotelointi ruostumatonta terästä
- Tehokas kuivaus normaaleissa huonelämpötiloissa ja -kosteuksissa
- Erittäin tehokas kuivaus alhaisissa lämpötiloissa ja kosteuksissa
- Tehostettu kuivaus nimellis- ja alennetulla ilmavirtauksella
- Riittävä paineentuotto liitettäväksi kuivan ilman ja regenerointi-ilman kanavointiin
- Valmiit yksiköt liitettäväksi kanavistoon ja sähkösyöttöön
- Portaaton lämmitysvastusten säätö suuremmissa laitteissa (säädinviestillä/puolijohdereleillä)
- Korkealaatuinen pestävä roottori
- Erilliset, tiivistetyt kuivailman ja regenerointi-ilman virtaukset kahdella puhaltimella
- Helppo puhdistaa ja huoltaa

Käyttökohteet

Laitteistosarja kattaa laajalti eri käyttötarpeita:

- Kuivavarastot yleisesti: kosteuden valvonta lämmittämättömissä varastotiloissa/-rakennuksissa
- Korroosionesto eri konetiloissa, rakenteissa, ym. kuivauksen avulla
- Kylmävarastot ja pakastushuoneet: kuivaus estää jään syntyä tuotteisiin, lauhduttimiin ja rakenteisiin
- Sähkötilojen kuivaus
- Tuotantotilojen ja prosessi-ilman kuivaus lääke- ja elintarviketeollisuudessa
- Vesilaitostilojen rakennekuivaus

Korkealaatuiset kuivauslaitteemme ovat luotettavia, helposti huollettavia ja helppokäyttöisiä ja erittäin tehokkaita. Adsorptioon perustuvat kuivaajamme soveltuvat tehokkaaseen kuivaukseen erityisesti alhaisten lämpötilojen tiloissa ilman erillisen lämmityksen tarvetta.

Säätö

Laitteita voidaan ohjata kaikilla Cotes-säätimillä: DR10, DA20, DH24 ja DCC. Säädintyyppi valitaan säätötarkkuuden vaatimuksen mukaan.

Technical data

Kaikki arvot nimellisilmavirralla.

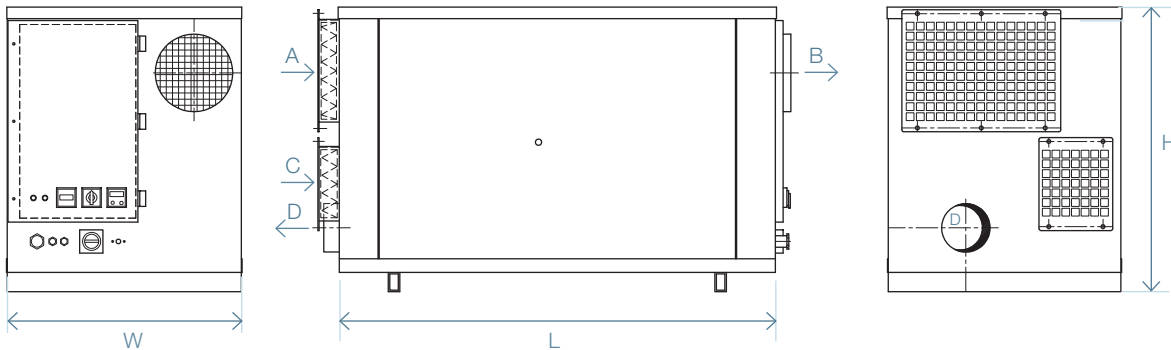
Alhaisempi kosteussisältö voidaan saavuttaa alhaisemmalla ilmavirralla.

Suurempi nimellisteho voidaan saavuttaa lisäämällä prosessi-ilmavirtausta.

Type	Kuiva ilma virtaama m ³ /h	Reg.ilma virtaama m ³ /h	Jännite/ vaiheet	Liitäntäteho kW	Reg.ilma lämmitys kW	Syötön sulake A	Prosessi-ilman paine Pa	Reg.ilman paine Pa	Nimellisteho 20°C, 60 %RH Kg/h
CR100	100	38	230/1N+PE	1,1	0,96	10	150	140	0,6
CR150	150	55	230/1N+PE	1,7	1,5	10	190	190	0,95
CR200	200	70	230/1N+PE	2,0	1,8	10	180	180	1,1
CR300	300	95	400/3Ph+PE	3,3	3,0	10	220	100	2,0
CR450	450	170	400/3Ph+PE	5,2	4,5	10	400	350	3,2
CR600	600	170	400/3Ph+PE	6,1	5,6	10 (13)	300	300	4,0
CR750	750	205	400/3Ph+PE	7,3	6,6	16	350	290	4,5
CR900	900	240	400/3Ph+PE	8,6	7,8	16	250	250	5,6
CR1200	1200	350	400/3Ph+PE	13,7	11,1	20	700	250	7,7

Mitat ja painot

Type	L mm	W mm	H mm	Prosessi-ilma sisään A mm	Kuiva ilma ulos B mm	Rg.ilma sisään C mm	Reg.ilma ulos D mm	Paino kg
CR100	370	280	520	Ø100	Ø100	140 x 160	Ø80	21
CR150	615	440	420	167 x 175	Ø100	Ø125	Ø80	38
CR200	615	440	420	167 x 175	Ø100	Ø125	Ø80	38
CR300	880	440	460	167 x 175	Ø125	Ø125	Ø80	60
CR450	903	581	592	263 x 409	Ø160	Ø160	Ø125	95
CR600	1125	600	735	254 x 384	Ø200	Ø160	Ø125	130
CR750	1125	600	735	254 x 384	Ø200	Ø160	Ø125	130
CR900	1125	600	735	254 x 384	Ø200	Ø160	Ø125	150
CR1200	1350	750	860	295 x 566	Ø200	Ø200	Ø160	240



- A: Prosessi-ilma sisään
- B: Kuiva ilma ulos
- C: Regenerointi-ilma sisään
- D: Kostea ilma ulos