

TYPE
CR1500
- CR2500

It's in the air ...

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



Referenssejä
Voimalaitokset
Rahtialukset
Vesilaitokset
Elintarvike- ja makeisteollisuus
Lääketeollisuus

TYPE CR1500 - CR2500

Tuotekuvaus

CR-sarjan kuivaavan väliaineen käyttöön perustuvat ilmankuivaajat ilmavirtausmäärille 1500, 2000 ja 2500 m³/h yleisimpiä, esim. huonetilan tai prosessin kuivatustarpeita varten.

Ominaisuudet

- Kotelointi galvanoitua terästä, maalattu RAL7047
- Tehokas kuivatus normaaleissa huonelämpötiloissa ja -kosteuksissa
- Erittäin tehokas kuivatus alhaisissa lämpötiloissa ja kosteuksissa
- Tehostettu kuivatus nimellis- ja alennetulla ilmavirtauksella
- Ilmansuodattimet voidaan vaihtaa ilman, että kanavaliitäntöjä tarvitsee purkaa
- Riittävä paineentuotto liitettäväksi kuivan ilman ja regenerointi-ilman kanavointiin
- Sisäänrakennetut alhaisen äänitason puhaltimet
- Valmiit yksiköt liitettäväksi kanavistoon ja sähkösyöttöön
- Portaaton lämmitysvastusten säätö (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
- Jäähallien ilmankuivaus

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.

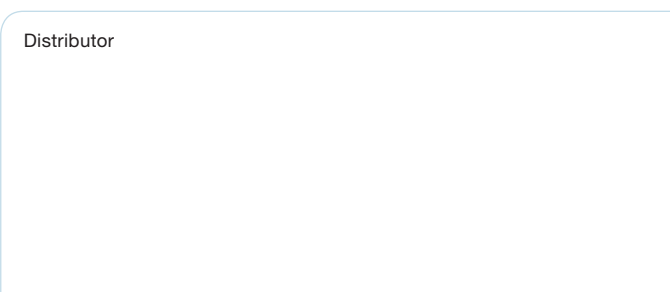
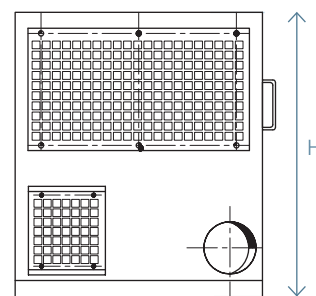
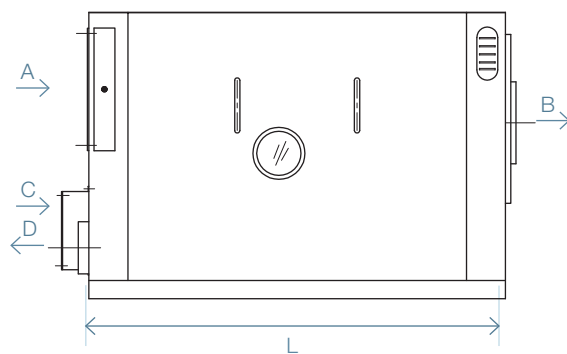
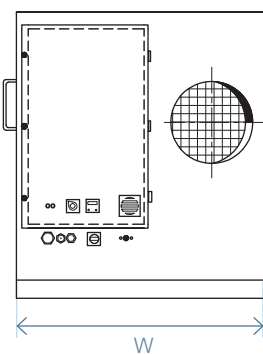
Alhaisempi kosteussisältö voidaan saavuttaa alhaisemmalla ilmavirralla.

Suurempi nimellisteho voidaan saavuttaa lisäämällä prosessi-ilmavirtausta.

Type	Kuiva ilma virtaama m ³ /h	Reg.ilma virtaama m ³ /h	Jännite/ vaiheet	Liitäntä- teho kW	Reg.ilma lämmitys kW	Syötön sulake A	Prosessi- ilman paine Pa	Reg.ilman paine Pa	Nimellisteho 20°C, 60%RH Kg/h
CR1500	1500	520	400/3Ph+PE	19,2	16,6	35	600	300	10,8
CR2000	2000	720	400/3Ph+PE	24,8	22,2	50	450	250	13,7
CR2500	2500	850	400/3Ph+PE	30,5	26,4	50	600	250	17,1

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
CR1500	1755	790	1020	370 x 600	Ø250	Ø250	Ø200	320
CR2000	1755	790	1020	370 x 600	Ø250	Ø250	Ø200	320
CR2500	1745	950	1100	850 x 470	Ø315	Ø250	Ø200	340



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