

TYYPPI
CR2400T
- CR5000T

It's in the air ...

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



Referenssejä
Kuivavarastot
Panimot
Vesilaitokset
Alhaisen lämpötilan sovellukset (+3C...+5C)
Curlinghalli

TYYPPI CR2400T - CR5000T

Tuotokuvaus

CR-T-sarjan kuivaavan väliaineen käyttöön perustuvia ilmankuivaajia valmistetaan neljää eri kokoa huonetilan kuivatustarpeita varten. Roottorin oikea mitoitus suhteessa ilmavirtaan ja liitäntäkuormaan parantaa kuivaajan energiatehokkuutta. Rakenne tuo etua erityisesti alhaisissa lämpötiloissa ja alhaisissa suhteellisissa kosteuksissa.

Ominaisuudet

- Kotelointi galvanoitua terästä, maalattu RAL7047
- Tehokas kuivatus normaaleissa huonelämpötiloissa ja -kosteuksissa.
- Erittäin taloudellinen kuivatus alhaisissa lämpötiloissa ja kosteuksissa.
- 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 käyttötärpeita:

- 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.

Tekniset tiedot

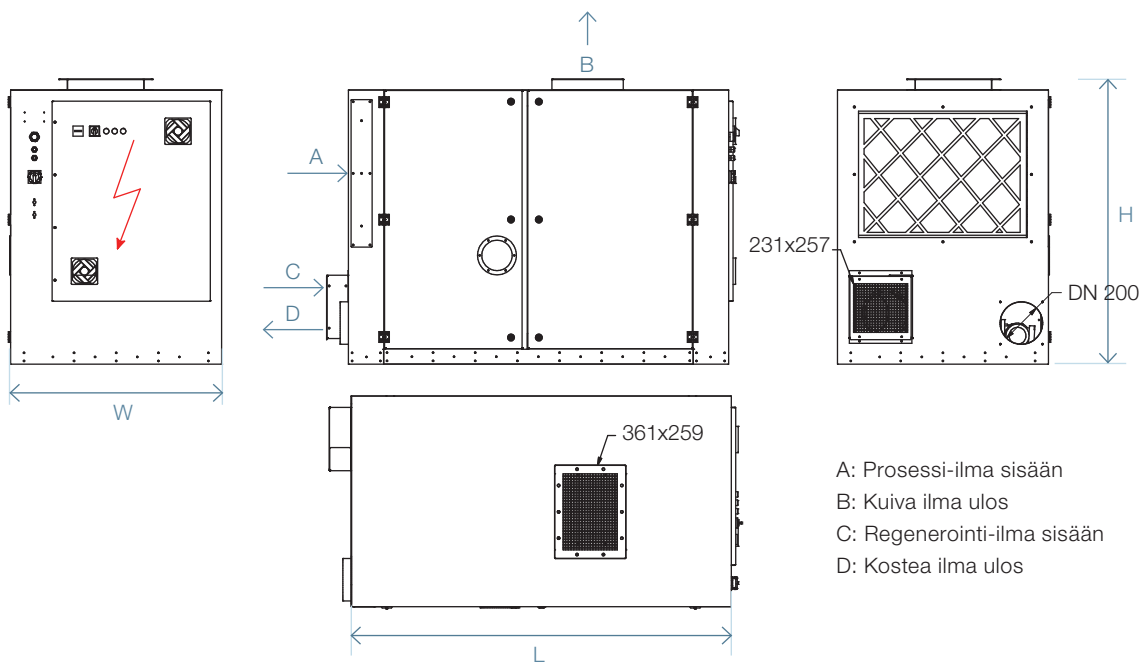
Kaikki arvot nimellisilmavirralla.

Alhaisempi kosteussisältö voidaan saavuttaa alhaisemmalla ilmavirralla.

Tyyppi	Kuiva ilma virtaama m³/h	Reg.ilma virtaama m³/h	Jännite/ vaiheet	Liitäntäteho kW	Reg.ilma lämmitys kW	Syötön sulake A	Prosessi-ilman paine Pa	Reg-ilman paine Pa	Kuivausteho at 20°C, 60 %RH Kg/h
CR2400T	2400	520	400/3Ph+PE	19,9	16,6	35	400	400	12,7
CR3200T	3200	720	400/3Ph+PE	25,5	22,2	50	400	400	16,5
CR3800T	3800	850	400/3Ph+PE	31,8	27,7	63	600	350	19,5
CR5000T	5000	1050	400/3Ph+PE	37,8	33,3	63	500	600	24,6

Mitat ja paino

Tyyppi	L mm	W mm	H mm	Prosessi-ilma sisään A mm	Kuiva ilma ulos B mm	Reg. ilma sisään C mm	Kostea ilma ulos D mm	Paino kg
CR2400T	1927	1000	1352	800 x 600	256 x 361	Ø250	Ø200	460
CR3200T	1927	1000	1352	800 x 600	256 x 361	Ø250	Ø200	460
CR3800T	1927	1000	1352	800 x 600	256 x 361	Ø250	Ø200	495
CR5000T	1927	1000	1352	800 x 600	256 x 361	Ø250	Ø200	495



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

Maahantuoja