

# COTES ALL-ROUND C30-SARJA



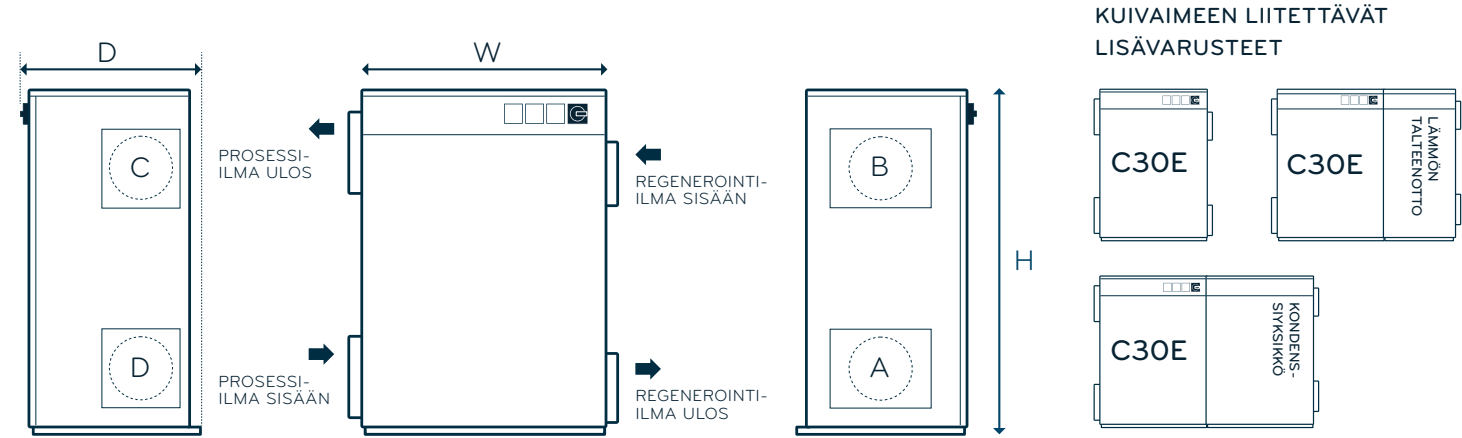
TEKNISET TIEDOT

| C30-SARJA                      |          |  | C30E         |              |              |
|--------------------------------|----------|--|--------------|--------------|--------------|
|                                |          |  | 0.9          | 1.2          | 1.9          |
| TEKNISET TIEDOT                |          |  |              |              |              |
| KUIVA ILMA, NIMELLINEN         | m³/tunti |  | 300          | 300          | 300          |
| REGENEROINTI-ILMA, NIMELLINEN  | m³/tunti |  | 50           | 65           | 85           |
| JÄNNITE*                       | V/Ph     |  | 230/1PH+N+PE | 230/1PH+N+PE | 400/3PH+N+PE |
| LIITÄNTÄTEHO                   | kW       |  | 1.4          | 1.8          | 2.9          |
| SYÖTÖN SULAKE                  | A        |  | 10           | 10           | 16           |
| PROSESSI-ILMAN TUOTTOPAINE     | Pa       |  | 200          | 200          | 200          |
| REGENEROINTI-ILMAN TUOTTOPAINE | Pa       |  | 140          | 180          | 150          |
| KUIVAUSTEHO 20°C, 60%RH        | kg/tunti |  | 0.9          | 1.2          | 1.9          |
| ÄÄNITASO                       | dB(A)    |  | 52           | 54           | 54           |
| MITAT JA PAINO                 |          |  |              |              |              |
| D SYVYYS                       | mm       |  | 398          | 398          | 398          |
| W LEVEYS                       | mm       |  | 554          | 554          | 554          |
| H KORKEUS                      | mm       |  | 771          | 771          | 771          |
| A PROSESSI-ILMA SISÄÄN         | mm       |  | 200x200      | 200x200      | 200x200      |
| B PROSESSI-ILMA ULOS           | mm       |  | 200x200      | 200x200      | 200x200      |
| A&B PROSESSI-ILMAN KANAVALITOS | mm       |  | Ø200         | Ø200         | Ø200         |
| C REGENEROINTI-ILMA SISÄÄN     | mm       |  | Ø100         | Ø100         | Ø100         |
| D REGENEROINTI-ILMA ULOS       | mm       |  | Ø100         | Ø100         | Ø100         |
| PAINO                          | kg       |  | 52           | 53           | 53           |

\* Muut syöttöjännitteet ovat saatavilla pyynnöstä.  
Luvut voivat muuttua.

- LISÄMODUULIT
- LTO-yksikkö
  - Kondenssiyksikkö

- LIITETTÄVIÄ LISÄVARUSTEITA
- Hygrostaatti
  - Liitettäviä suodatinosia
  - Seinäkannakkeet
  - Lattiakannakkeet



| VALVONTA- JA OHJAUSTOIMINNOT                                                                                 | BASIC       | SENSOR      | PLUS        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| KÄYTTÖTUNTIKASKURI                                                                                           | X           | X           | X           |
| ULKIOINEN KOSTEUSANTURI (RH %)                                                                               | VALINNAINEN | VALINNAINEN | VALINNAINEN |
| ON/OFF KYTKENTÄ JATKUVA PROSESSI-ILMAMÄÄRÄ                                                                   | X           | X           | X           |
| ANTURI, JOKA TARJOAA TIETOA REGENEROINTISUODATTIMESTA, LÄMMITYSELEMENTISTÄ JA REGENEROINTIPUHALTIMEN TILASTA |             | X           | X           |
| ULKIOINEN VIRHESIGNAALI                                                                                      |             | X           | X           |
| ULKIOINEN KÄYTTÖSIGNAALI                                                                                     |             | X           | X           |
| ROOTTORIVAHTI                                                                                                |             |             | X           |
| PROSESSISUODATTIMEN VAHTI                                                                                    |             |             | X           |
| TEHOKKAAT JA SÄÄDETTÄVÄT EC-PUHALTIMET (PROSESSI- JA REGENEROINTI-ILMALLE)                                   |             |             | X           |

# KOMPAKTI, MONIPUOLINEN JA ENERGIAATEHOKAS

## Helppo asentaa

All-Round C30 on innovatiivinen sarja kompakteja ilman-kuivaimia, joiden kosteudenpoistokyky on 0,9-1,9 kg/h. Tyylikkää, ruostumattomasta teräksestä valmistetut kotelo voidaan asentaa myös näkyville paikoille.

## Erittäin monipuolinen

Pienen hiilijalanjäljen ja suuren tehokkuuden yhdistelmä tekee Cotes-kuivaimesta ihanteellisen teollisuuden erilaisiin kuivaustarpeisiin. Kuivaimet ovat pieniä, kestäviä sekä erittäin luotettavia

## Räätälöity tarpeiden mukaan

All-Round-yksiköissä roottori on asennettu vaakasuoraan, jolloin prosessoitava ilma saapuu ja poistuu rungon samalta puolelta, kun taas regenerointi-ilma saapuu ja poistuu rungon vastakkaiselta puolelta. Moduulirakenteen ansiosta yksiköt voidaan varustaa lisävarusteilla, kuten jäähdytyksellä, lämmityksellä tai lisäsuodattimilla käyttötarkoituksen mukaan.

## Lämmön talteenotto

Kuivaimet voidaan varustaa erittäin tehokkaalla LTO-yksiköllä, jotta poistuvasta ilmasta saadaan otettua lämpö talteen. Tätä lämpöenergiaa voidaan käyttää uudelleen tulevan regenerointi-ilman esilämmittämiseen. Lämmön talteenotolla voidaan säästää energiankulutuksessa jopa 20%, jolloin laitteen takaisinmaksuaika on vain 24 kuukautta.

## Kondenssiyksikkö lisäosana

All-Round C30-sarjan ilmankuivaimet voidaan varustaa LK-kondenssiyksiköllä, joka kondensoi regenerointi-ilman sisältämän kosteuden vedeksi. Tämä on iso etu etenkin silloin, kun regenerointi-ilmalle ei ole erillistä poistoilmakanavaa.

## Säätimet

Kaikki C30-sarjan koneet voidaan kytkeä kaikkiin Cotesin ulkoisiin säätimiin – DR10, DA20, DH24, DCC – kosteudenpoistotarpeista ja käyttövaatimuksista riippuen.

## SOVELTUVIA KOHTEITA

- Elintarviketeollisuus
- Kylmävarastot
- Vesilaitokset
- Yleinen kosteudenhallinta sisätiloissa

## EDUT

- Pienikokoinen
- Tyylikäs kotelo
- Valmistuksen korkea laatutaso
- LTO-yksikkö jälkiasennuksena
- Alhainen energiankulutus
- Vapaavalintainen ulkoinen ohjausjärjestelmä
- Helppo puhdistaa

## HYÖDYT

- Erittäin energiatehokas
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu kotelo
- Helppo asentaa
- Hiljainen
- Alhaiset käyttökustannukset

ANNA AMMATTILAISEMME AUTTAA



STRAVENT OY (09) 4241 3630 INFO@STRAVENT.FI

April 2020

TALK TO US ABOUT WHAT'S POSSIBLE

COTES A/S

DENMARK

+45 5819 6322

SALES@COTES.COM

COTES.COM