

## COTES ALL-ROUND LK-KONDENSSIYKSIKKÖ

### Kuivaa ilmaa – missä vain on tarvetta

Kondenssiyksikön avulla on mahdollista käyttää Cotes-adsorptiokuivaimia kaikenlaisissa paikoissa, joissa se muuten olisi mahdotonta, epäkäytännöllistä tai liian kallista perinteisten IV-poistokanavien kanssa.

Cotes All-Round -sarjan ilmankuivaimet voidaan varustaa LK-kondenssiyksiköllä, joka kondensoi regenerointi-ilman sisältämän vesihöyryn vedeksi. Se on iso etu, kun regenerointi-ilmalle ei ole poistoilmakanavaa. Kondenssiyksikön ansiosta ei tarvita kalliita poistoilmakanavia, seinä-/kattoläpivientejä tai muita varusteita kostean ilman poistamiseen.

Lisäämällä kondenssiyksikön voit asentaa Cotes-kuivaimen melkein pä mihin tahansa – tarpeesi mukaan.

### Vakiona tai jälkiasennettuna

Kondenssiyksikkö on saatavana vakiona melkein kaikkiin pieniin ja keskikokoisiin Cotes-adsorptiokuivaimiin. Yksikkö sijaitsee erillisessä kotelossa, joka on varustettu tulo- ja poistokanavien lähtökauluksilla, ja se sopii täydellisesti itse kuivaimen, muodostaen tyylikkään kokonaisuuden. Voit myös asentaa kondenssiyksikön jälkikäteen helposti ja nopeasti olemassa oleviin Cotes-adsorptiokuivaimiin. Yksikön asennus edellyttää ainoastaan sähkökytkennän ja kondenssiviemärin rakentamisen viemärijärjestelmään. Sinun tarvitsee vain asettaa yksikkö kuivaimen viereen ja työntää ne yhteen.

### Hiljainen ja huomaamaton

Kondenssiyksiköt on varustettu hiljaisilla puhaltimilla. Ne on valmistettu tyylikkäästä ruostumattomasta teräksestä, joten ne voidaan hyvin asentaa myös näkyville paikoille.



# KONDENSSSIYKSIKÖN TOIMINTA

Cotes All-Round -adsorptiokuivaimet voidaan varustaa LK-kondenssiyksiköllä, joka kondensoi regenerointi-ilman sisältämän vesihöyryn vedeksi. Tämä tarkoittaa sitä, ettei regenerointi-ilmaa tarvitse kanavoida ulos rakennuksesta. LK-yksiköllä regenerointi-ilma muodostaa suljetun kierron, jossa tupla vastavirta-lämmönvaihdin hyödyntää ympäröivää ilmaa jäähdyttämällä vesihöyryn kondenssivedeksi. Kondenssivesi viemäroidään sitten yksinkertaisesti pois kuivaimesta.

## Mallit

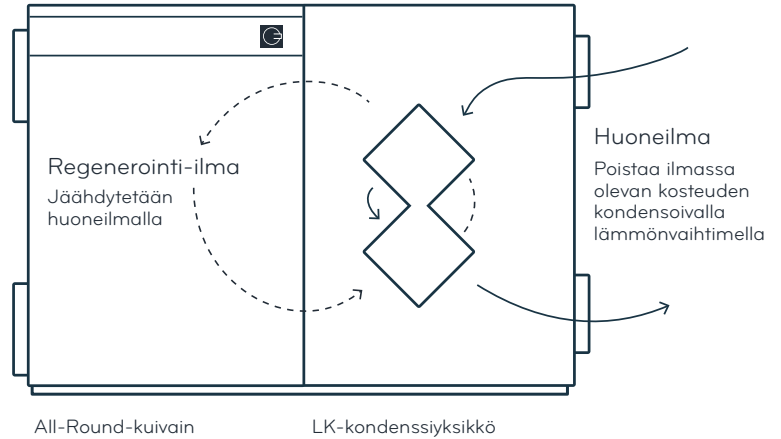
Kondenssiyksikkö on mahdollista asentaa useimpiin Cotes All-Round -sarjan kuivaimiin. C35- ja C65-sarjan kuivaimet BASIC-ohjauksella on erikseen tilattava kondenssiyksiköllä. Emme suosittele kondenssiyksikön käyttöä All-Round D -mallien kanssa, jotka käyttävät erityisen korkeita  $\Delta X$ -arvoja.

## Asenna melkein mihin vain

Kondenssiyksiköt mahdollistavat kuivaimien asentamisen melkein mihin vain, koska niiden pitkiä ja kalliita IV-poistokanavia kosteuden poistaiseksi ei tarvita. Nämä yksiköt ovat myös ihanteellisia tilanteissa, joissa regenerointi-ilman poistokanavaa ei ole tai sitä ei käytännön syistä ole mahdollista asentaa.

## Kysy meiltä, me autamme!

Stravent Oy  
(09) 4241 3630  
Info@stravent.fi



| MALLI | MITAT/MM      | PAINO/KG |
|-------|---------------|----------|
| C30LK | 555x400x785   | 35       |
| C35LK | 755x495x1090  | 70       |
| C65LK | 685x790x11615 | 135      |

| LK-KONDENSSSIYKSIKÖN YHDISTELMÄT |              |
|----------------------------------|--------------|
| MALLI                            | KAPASITEETTI |
| C30                              | 0.9          |
|                                  | 1.2          |
|                                  | 1.9          |
| C35                              | 3.3*         |
|                                  | 3.8*         |
|                                  | 4.5*         |
|                                  | 5.1*         |
|                                  | 5.6**        |
| C65                              | 11.1*        |
|                                  | 15.4**       |

\* Cotes BASIC -mallit on varustettava lauhdutinyksiköllä  
\*\* Vain ohjaustoiminnot B, C ja D

LK-kondenssiyksikköä ei voi käyttää C105-sarjan kuivaimilla