

deekax

Deekax 290/-RH

vanha tuotenimi DIVK-290 DEMA



Deekax-ilmanvaihtokoneet – energiatehokkuutta ja mukavuutta

Deekax 290 on suunniteltu korvaamaan vanhat 6-kanavaiset ilmanvaihtokoneet. Ilmanvaihtokoneen kompakti koko, nykyaikainen tekniikka, optimoitu toiminta-alue sekä laadukkaat komponentit takaavat laitteen toiminnan koko elinkaaren ajan.

DEEKAX Air Oy

Patruunapolku 4, 79100 Leppävirta | 0207 912 550

deekax@deekax.fi | www.deekax.fi

DEEKAX 290 / -RH

Deekax 290 on suunniteltu korvaamaan vanhat 6-kanavaiset ilmanvaihtokoneet. Ilmanvaihtokoneen kompakti koko, nykyaikainen tekniikka, optimoitu toiminta-alue sekä laadukkaat komponentit takaavat laitteen toiminnan koko elinkaaren ajan.



Ilmanvaihtokoneella voidaan korvata vanhat 6-kanavaiset ilmanvaihtokoneet. Asennussarjaa käyttämällä laite saadaan asennettua suoraan vanhoihin kanaviin ilman suuria muutoksia. Asennussarjojen sopivuudet ovat: **Asennussarja 1 (DIVK-280 ja DIVK-400 tilalle)** ja **Asennussarja 2 (MUH-100,-120 tilalle sekä ILTO 300, -350 ja -400 tilalle)**.

Ilmanvaihtokoneen ohjaus on mahdollista liesikuvulla, kosketusnäytöllisellä ohjauspaneelilla tai kiinteistöautomaation kautta. Koneessa on aina vakiona täysi automatiikka ja liitännät.

- Ilmamäärät 87/104 l/s
- Koko: 435x585x460 mm
- Lämmöntalteenotto ristivirtakennolla
- Tasavirtapuhaltimet (EC)
- Sähköinen lämmitys (+ jälkilämmitys)
- Manuaalinen kesäohituspelti
- RH-malli sisältää integroidun kosteuslähettimen
- Ohjaus 0–10 V liesikuvusta tai kosketusnäytöllisestä ohjauspaneelistä (sisältyy tuotepakkaukseen)
- Hiljaiseksi eristetty vaipparakenne
- Kattoasennuslevy tai seinäkiinnityssarja tilattavissa erikseen
- Liitännät: Ulkoinen 0–10 V ohjaus, Modbus-yhteensopivuus, VAK
- Lisävarusteet: laaja valikoima, kysy lisää!

Koodi	Tuote
7903039	Deekax 290/-RH (R)
7903040	Deekax 290 /-RH (L)
7903024	Asennussarja 1
7903025	Asennussarja 2

Monipuoliset mahdollisuudet

Deekax-ilmanvaihtokoneet skaalautuvat joustavasti erilaisiin kohteisiin. Ne ovat toimintavalmiita pakettikoneita, ja monipuoliset ohjausvaihtoehdot lisäävät liitettävyyshmahdollisuuksia.



Energiansäästö

Tehokas vastavirtalämmöntalteenotto ottaa poistoilman lämpöenergian talteen ja hyödyntää sen tuloilman lämmitykseen talvella ja vastaavasti viilennykseen kesällä. Vastavirtalämmönsiirrin on valmistettu alumiinilamelleista, ja sen korkea hyötysuhde estää käryjen ja hajujen palautumisen huoneilmaan.

Tasapainoinen ilmanvaihto

Tiiviissä ja energiatehokkaissa asunnoissa paine-erot voivat aiheuttaa ongelmia. Deekax-koneiden älykkäät kompensointitoiminnot tasapainottavat ilmavirrat, estävät haitallisen alipaineen ja helpottavat takan syyttämistä sekä liesikuvun toimintaa.

Huurtumisenesto ja esilämmitys

Huurteenestotoiminto varmistaa jatkuvan ilmanvaihdon myös kovilla pakkasilla. Jos lämmönvaihdin uhkaa jäätymä, puhaltimet säätävät automaattisesti ja lämmin poistoilma estää jäätymisen. Esilämmitys ylläpitää tasapainoista ilmanvaihtoa ja tukee kompensointitoimintoja äärimmäisen kylmissä olosuhteissa.

Jälkilämmitys ja viilennys

Erittäin kylmissä olosuhteissa voidaan käyttää sähköistä tai vesikiertoista jälkilämmitystä. Lisävarusteena saatava viilennyspatteri viilentää tuloilmaa, jos asunnossa on kylmävesipiiri (esim. maakylmä).

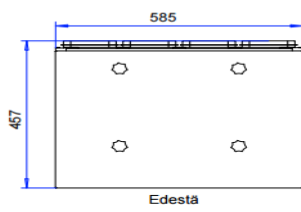
Terveellinen sisäilma ja kosteuden hallinta

Ilmanvaihto poistaa epäpuhtaudet ja liiallisen kosteuden, estäen mikrobikasvuston ja rakenteiden vaurioitumisen. Integroitu kosteusautomaatiikka takaa kosteuden automaattisen poistamisen.

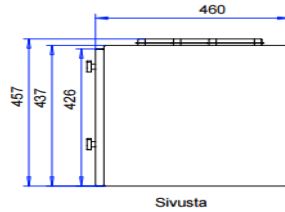
Hiljainen ja energiatehokas

Deekax-ilmanvaihtokoneet on testattu erittäin matalan äänitason varmistamiseksi. Energiatehokas lämmöntalteenotto säästää energiaa ja tuo merkittävää kustannussäästöä.

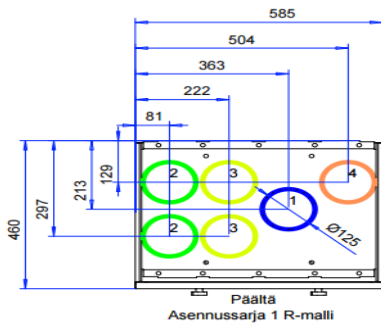
Tuotteen mitat



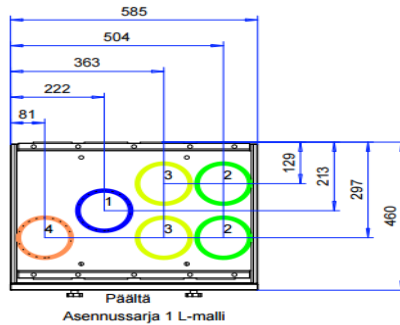
Edestä



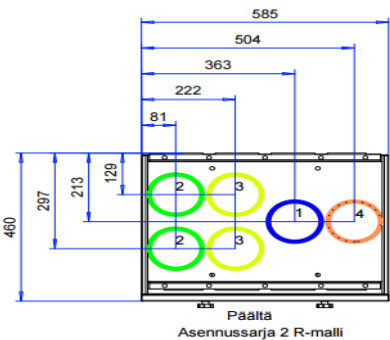
Sivusta



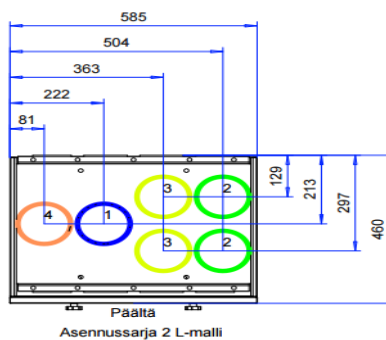
Päältä
Asennussarja 1 R-malli



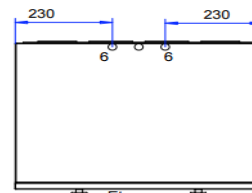
Päältä
Asennussarja 1 L-malli



Päältä
Asennussarja 2 R-malli



Päältä
Asennussarja 2 L-malli



Etuosaa
Alapuoletta



Ulkoi ilma(1)



Tuloilma(2)



Poistoilma(3)



Jäteilma(4)



Kanavalähdöt 125mm

Kondensivesiletku(6)

Tässä kuusi vahvaa syytä, miksi Deekax on oikea valinta:



Integroitu kosteus- ja CO₂-automaatiikka

Älykäs ohjaus mukautuu tarpeen mukaan kosteuden ja hiilidioksidin perusteella.



Toimintavarmuus kylmissä olosuhteissa

Sähköinen etu- ja jälkivastus varmistavat luotettavan toiminnan myös pakkasilla säilyttäen energiatehokkuuden.



Monipuoliset ohjausvaihtoehdot

Laitteiden ohjaus onnistuu ohjaimella, liesikuvulla, taloautomaatiikalla tai pilvipalvelun kautta.



Liitettävyyden taloautomaatioon

Laitteet saadaan omalla automaatiikalla (pakettikone) tai VAK-mallisena (riviliitin-malli)



Edistyksellinen vakioilmavirta ja vakiopaine -ratkaisu

Älykäs automaatiikka kompensoi painesuhteiden vaihtelut sekä muut poikkeavat tilanteet.



Viiden vuoden täystakuu

Viiden vuoden täystakuu on lupaus korkeasta laadusta.

Ratkaisut ammattitaidolla kaikkiin kohteisiin

Meille jokainen projekti on tärkeä – oli kyseessä pieni remontti tai laaja uudiskohde. Autamme valitsemaan juuri sinulle oikean ratkaisun.

Ota rohkeasti yhteyttä – yhdessä löydämme parhaiten sinulle soveltuvan ratkaisun.



deekax

Deekax Air Oy
Patruunapolku 4
79100 Leppävirta

0207 912 550
deekax@deekax.fi
www.deekax.fi

