

deekax

Deekax 140/-VKL/-VAK

vanha tuotenimi DIVK-C 140 DEMA



Deekax-ilmanvaihtokoneet – energiatehokkuutta ja mukavuutta

Deekax 140 ilmanvaihtokone sopii niin asuntoihin kuin toimitiloihin. Koneen kompakti koko, 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 140 / -VKL / -VAK

Deekax 140 ilmanvaihtokone sopii niin asuntoihin kuin toimitiloihin. Koneen kompakti koko, optimoitu toiminta-alue sekä laadukkaat komponentit takaavat laitteen toiminnan koko elinkaaren ajan.



Ilmanvaihtokone on asennettavissa niin asuntoihin kuin toimitiloihin. Ilmanvaihtokoneen ohjaus on mahdollista liesikuvulla, kosketusnäytöllisellä ohjauspaneelilla tai kiinteistöautomaation kautta. Ilmanvaihtokone sisältää vakiona täyden automatiikan sekä kosketusnäytöllisen ohjaimen.

Erilaiset malliversiot takaavat soveltuvuuden erilaisiin kohteisiin. Malliversiot kattavat sähkö-, vesi- kuin riviliitin -mallit.

- Imamäärät 138/140 l/s
- Koko: 950x900x510 mm
- Lämmöntalteenotto vastavirtakennolla
- Tasavirtapuhaltimet (EC)
- Sähköinen lämmitys (etulämmitin + jälkilämmitys)
- Vesipatteri (sähköinen etulämmitin ja jälkilämmitys vesipatterilla)
- Automaattinen kesäohituspelti
- Ohjaus kosketusnäytöllisestä ohjauspaneelistä (sisältyy tuotepakkaukseen)
- Hiljaiseksi eristetty vaipparakenne
- Liitännät: Ulkoinen 0–10 V ohjaus, Modbus-yhteensopivuus, VAK
- Lisävarusteet: laaja valikoima, kysy lisää!

Koodi	Tuote
7903396	Deekax 140 (R)
7903397	Deekax 140 (L)
7903398	Deekax 140 VKL (R)
7903399	Deekax 140 VKL (L)

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).

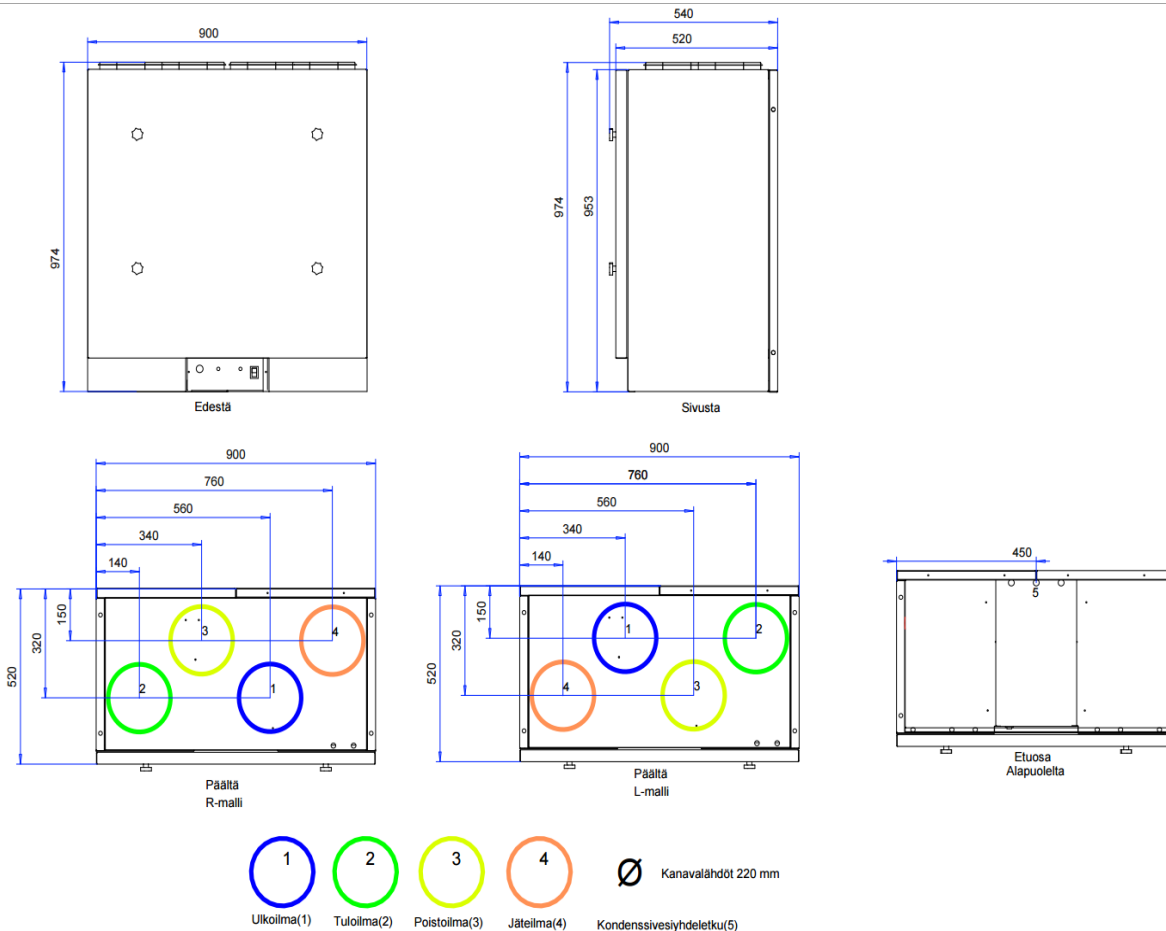
Terveellinen sisäilma ja kosteuden hallinta

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



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 vakio paine -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

