

KESAIR



KESAIR-MALLISTO 2023

Pakettikoneet pyörivällä ja levylämmönsiirtimellä,
katto- ja lattia-asenteiset tulokoneet

Me Kesairilla olemme jo vuosia rakentaneet ja kehittäneet Suomen olosuhteisiin sopivia ilmankäsittelykoneita. Haluamme omalta osaltamme kantaa ympäristö- ja yhteiskuntavastuuta. Ilmankäsittelykoneemme tehdään suomalaisena työnä energiatehokkaiksi, turvallisiksi ja pitkäikäisiksi. Uuden mitoitusohjelmamme avulla sopivan koneen mitoittaminen on nopeaa ja helppoa. Perusmallimme pystytään tehtaalla räätälöimään asiakkaan toiveesta juuri kuhunkin kohteeseen sopivaksi. Koneista voidaan vaihtaa mm. kätisyys ja kanavalähdön tyyppi, koneet voidaan toimittaa myös useammassa lohossa. Näin ne on helpompi haalata kohteeseen. Kunnia-asiamme on, että toimittamamme laitteet on mitoitettut juuri kutakin kohdetta ajatellen sekä että ne toimivat oikein huollettuina pitkään ja energiatehokkaasti.

Tervetuloa Kesairin maailmaan!

Kesair Oy

Särkvaarantie 4, 59800 Kesälahti

puh. 050 366 1183

myynti@kesair.fi

www.kesair.fi



Sisällysluettelo

Kesairin arvot.....	6
Kolme syytä, miksi valita KESAIR?	7
Koneiden yleiset tekniset tiedot	8
Runkorakenne	8
Automatiikka	8
Pellistöt.....	9
Puhaltimet	10
Patterit.....	10
Suodattimet	12
Äänenvaimentimet	12
Pyörivä lämmönsiirrin.....	13
Vastavirtalämmönsiirrin	13
Vastavirtasiirtimellä varustetut ilmanvaihtokoneet.....	14
Vaakamalliset levysiirrinkoneet	15
Levysiirrinkone ACV 100, toiminta-alue 0,35–0,4 m ³ /s.....	15
Levysiirrinkone ACV 200, toiminta-alue 0,4–0,6 m ³ /s	16
Levysiirrinkone ACV 300, toiminta-alue 0,55–0,85 m ³ /s.....	17
Levysiirrinkone ACV 400, toiminta-alue 0,6–1,0 m ³ /s.....	18
Levysiirrinkone ACV 600, toiminta-alue 0,75–1,2 m ³ /s.....	19
Levysiirrinkone ACV 515, toiminta-alue 0,9–1,7 m ³ /s.....	20
Levysiirrinkone ACV 520, toiminta-alue 1,2–2,4 m ³ /s.....	21
Levysiirrinkone ACV 530, toiminta-alue 1,4–2,95 m ³ /s.....	22
Levysiirrinkone ACV 540, toiminta-alue 1,9–4,1 m ³ /s.....	23
Levysiirrinkone ACV 550, toiminta-alue 2,3–5,3 m ³ /s.....	24
Levysiirrinkone ACV 560, toiminta-alue 2,7–6,1 m ³ /s.....	25
Pystymalliset levysiirrinkoneet	26
Levysiirrinkone ACV 80XH, toiminta-alue 0,17–0,25 m ³ /s	26
Levysiirrinkone ACV 100X ja 100XH, toiminta-alue 0,2–0,4 m ³ /s.....	27
Levysiirrinkone ACV 200X ja 200XH, toiminta-alue 0,4–0,6 m ³ /s.....	28

Levysiirrinkone ACV 300X ja 300XH, toiminta-alue 0,55–0,85 m ³ /s	29
Levysiirrinkone ACV 400X ja 400XH, toiminta-alue 0,66–1,0 m ³ /s	30
Levysiirrinkone ACV 600X ja 600XH, toiminta-alue 0,85–1,35 m ³ /s	31
Levysiirrinkone ACV 515XH, toiminta-alue 1,1–1,6 m ³ /s	32
Levysiirrinkone ACV 520XHL, toiminta-alue 1,2–2,4 m ³ /s	33
Pyörivällä lämmönsiirtimellä varustetut ilmanvaihtokoneet	34
Vaakamallin koneet pyörivällä lämmönsiirtimellä	35
Roottorikone ALRV 80, toiminta-alue 0,2–0,25 m ³ /s	35
Roottorikone ALRV 100, toiminta-alue 0,25–0,4 m ³ /s	36
Roottorikone ALRV 200, toiminta-alue 0,35–0,5 m ³ /s	37
Roottorikone ALRV 300, toiminta-alue 0,45–0,85 m ³ /s	38
Roottorikone ALRV 500, toiminta-alue 0,5–1,1 m ³ /s	39
Roottorikone AVR 515, toiminta-alue 0,7–1,75 m ³ /s	40
Roottorikone AVR 520, toiminta-alue 0,9–2,5 m ³ /s	41
Roottorikone AVR 530, toiminta-alue 1,25–3,25 m ³ /s	42
Roottorikone AVR 540, toiminta-alue 1,5–4,3 m ³ /s	43
Roottorikone AVR 550, toiminta-alue 1,95–5,4 m ³ /s	44
Roottorikone AVR 560, toiminta-alue 2,5–6,9 m ³ /s	45
Roottorikone AVR 580, toiminta-alue 2,9–7,1 m ³ /s	46
Pystymallin koneet pyörivällä lämmönsiirtimellä	47
Roottorikone ALRVX 80X, toiminta-alue 0,15–0,25 m ³ /s	47
Roottorikone ALRVX 100X, toiminta-alue 0,21–0,35 m ³ /s	48
Roottorikone ALRVX 200X, toiminta-alue 0,3–0,5 m ³ /s	49
Roottorikone ALRVX 300X, toiminta-alue 0,35–0,8 m ³ /s	50
Roottorikone ALRVX 500X, toiminta-alue 0,5–1,0 m ³ /s	51
Roottorikone AVR 515X, toiminta-alue 0,8–1,9 m ³ /s	52
Roottorikone AVR 520X, toiminta-alue 1,1–2,45 m ³ /s	53
TULOKONEET	54
Kattoasenteiset tulokoneet	55
Tulokone AMCV 20, toiminta-alue 0,08–0,1 m ³ /s	55
Tulokone AMCV 30, toiminta-alue 0,11–0,2 m ³ /s	56
Tulokone AMCV 40, toiminta-alue 0,15–0,45 m ³ /s	57
Tulokone AMCV 60, toiminta-alue 0,2–0,5 m ³ /s	58
Tulokone AMCV 80, toiminta-alue 0,25–0,75 m ³ /s	59
Tulokone AMCV 160, toiminta-alue 0,5–1,1 m ³ /s	60

Lattia-asenteiset tulokoneet	61
Tulokone AMIV 305, toiminta-alue 0,24–0,4 m ³ /s	61
Tulokone AMIV 308, toiminta-alue 0,4–0,6 m ³ /s	62
Tulokone AMIV 310, toiminta-alue 0,55–1,25 m ³ /s	63
Tulokone AMIV 315, toiminta-alue 0,7–1,8 m ³ /s	64
Tulokone AMIV 320, toiminta-alue 0,95–2,3 m ³ /s	65
Tulokone AMIV 330, toiminta-alue 1,3–3,0 m ³ /s	66
Tulokone AMIV 340, toiminta-alue 1,5–4,0 m ³ /s	67
Tulokone AMIV 350, toiminta-alue 2,1–5,5 m ³ /s	68
Tulokone AMIV 360, toiminta-alue 2,6–6,9 m ³ /s	69
Tulokone AMIV 380, toiminta-alue 3,1–8,6 m ³ /s	70
Tulokone AMIV 3100, toiminta-alue 3,5–9,3 m ³ /s	71



Kesairin arvot

Asiakas on ykkönen.

Autamme sinua projektin jokaisessa vaiheessa. Haluamme, että koneen tilaus ja toimitus sujuisi sinun kannaltasi mahdollisimman helposti ja osuisi kerralla oikein!

Räätälöity ratkaisu. Aina.

Jokainen kohde on yksilöllinen ja vaatii yksilöllisen ratkaisun. Meiltä saat joustavasti juuri sitä, mitä tarvitset. Meille kesairilaisille "mahdoton" on mahdollisuus. Yhdessä kanssasi saamme hankkeesi onnellisesti maaliin.

Työn jälki ja ammattitilpeys.

Tehtaallamme on tekemisen henki. Täällä panostetaan käsityöhön ja huolellisuuteen. Meiltä lähtevissä koneissa kaikki on viimeisen päälle kunnossa. Lähtiäisiksi niistä otetaan vielä kuvat, jotta pystymme todentamaan laadun. Tuotekehitystä teemme koko ajan työn ohessa. Annamme koneillemme kahden vuoden takuun.

Kotimaisuus.

Olemme tehneet tietoisin valinnan; Olemme suomalainen yritys ja sellaisena haluamme myös pysyä. Suomalaisuus merkitsee meille rehellisyyttä ja suoruutta, arvoja, jotka ovat periytyneet isiltä pojille jo sukupolvien ajan.



Kolme syytä, miksi valita KESAIR?

1. Tehokkuus ja käyttömukavuus

Koneemme ovat energiatehokkaita ja pitkäikäisiä. Vanhimmillä, vielä kovassa käytössä olevilla il-mankäsittelykoneilla on mittarissaan jo pitkälti yli 20 toimintavuotta. Laitteiden pitkä elinkaari on myös yksi tärkeä osa niiden ekologisuutta.

Koska koneet ovat meillä valmistetut, huolto- ja varaosat ovat helposti ja nopeasti saatavissa – myös vanhoihin koneisiin. Huolto-osat on helppo tilata koneiden yksilöllisen tunnistenumeron avulla.

Käyttämillämme lämmönsiirtimillä on korkeat hyötysuhteet. Uuden Kesair- mitoitusohjelman avulla optimoimme laitteemme juuri sinun kohteeseesi sopiviksi.

2. Nopeus ja joustavuus

Pieni on vikkellä. Laitteidemme toimitusajat ovat lyhyet, vain viidestä kahdeksaan viikkoon riip-puen komponenttien saatavuudesta. Parhaimmillaan pystymme toimittamaan halutun ilmankä-sittelykoneen jopa neljässä viikossa.

Koko tiimimme sitoutuu siihen, että tuotteemme toimitetaan asiakkaalle hänen toiveidensa mu-kaisesti. Olemme asiakkaaseen aktiivisesti yhteydessä, joten virhetilauksen riski on äärimmäisen pieni. Muutoksia voidaan toteuttaa jopa tilausvahvistuksen jälkeen, tämä on meille rutiinia. Usein näin joudutaankin tekemään, kun asiakkaan vaatimukset tarkentuvat tai muuttuvat projektin ede-tessä.

3. Modifioitavuus

Autamme sinua vastaamaan työkohteesi tilahaasteisiin. Koneemme ovat täysin muunneltavia ja sopivat siksi sekä uudisrakennus-, että saneerauskohteisiin. Perusmallistomme muokkautuu toi-veiden mukaisesti matalammaksi, lyhyemmäksi ja / tai kapeammaksi, kanaviston järjestys on muutettavissa ja kanavalähdöt voidaan valita joko pyöreiksi tai neliskulmaisiksi. Haalausta helpot-taa, kun koneet voidaan rakentaa lohkoista, jotka yhdistetään vasta loppusijoituspaikallaan toi-siinsa. Uutuutena tarjoamme katolle asennettavia malleja sekä erillisissä laitetoiloissa sijaitsevia malleja. Kysy rohkeasti tarjolla olevista vaihtoehtoistamme, löydämme varmasti sinua tyydyttä-vän ratkaisun.

Koneiden yleiset tekniset tiedot

Ilmanvaihtokoneemme mitoitetaan kohteeseen huonetilan käyttötarpeen mukaan. Ilmanvaihtokoneen ilmamäärä ja kohteen sijoitus säävyöhykkeellä vaikuttavat lämmitysoisien tehontarpeeseen. Ilmanvaihtokoneiden mitoituksessa pyrimme pääsemään mahdollisimman energiatehokkaaseen ratkaisuun. Näin Kesair-ilmanvaihtokoneet toimivat tarkoituksenmukaisella teholla käyttäen mahdollisimman vähän energiaa.



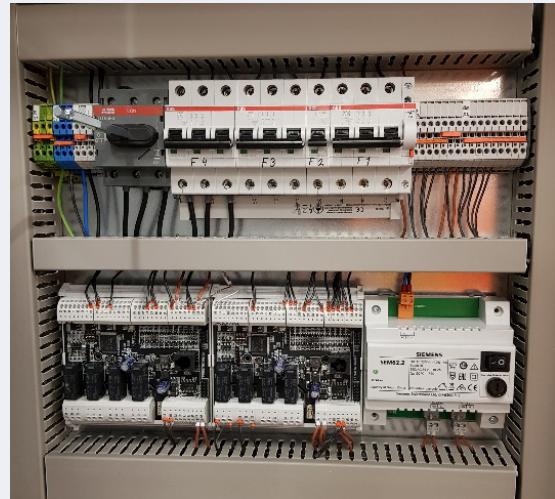
Runkorakenne

Kesair-ilmankäsitteilykoneissa käytetään alumiiniprofiilijärjestelmää. Koneiden sisäpuoliset osat ovat sinkittyä teräslevyä. Lämmön- ja äänieristykseenä käytetään 50 mm paksuista vuorivillakerrosta. Poikkeuksena tästä pienet tulokoneet, joissa käytetään 30 mm paksuista vuorivillakerrosta. Kojeiden ulkovaippa on pinnoitettua teräslevyä.

Automatiikka

Kesair-ilmankäsitteilykoneet voidaan valmistaa toiveittesi mukaan joko riviliitin- tai automaatiokoneina. Käyttämässämme antureissa on CE- hyväksyntä ja ne täyttävät pienjännitdirektiivin 2014/35/EU.

- **AU-asennuksessa** me asennamme asiakkaan toimittamat säätimet koneeseen valmiiksi, mutta automaation kytkee kohteessa sähköurakoitsija.



- **VAK-varustuksessa** me asennamme koneisiin omat säätimemme, mutta automaation kytkee kohteessa sähköurakoitsija. VAK-varustukseen sisältyy sähkökeskus, kiertovesipumpun lukitukset, peltimoottorien ohjaukset, sähköpatterien tehonsäädin sekä sulakeautomaatit.

Automaatioasennus sisältää sähkökeskuksen, anturit ja toimilaitteet sekä ilmastoinnin säätimen. Säätimen tyyppiä voidaan asiakkaan toiveesta valita Fidelix, Ouman Ouflex, Siemens Climatix tai eAir100. Kun automatiikka tulee tunnetulta, luotettavalta toimijalta, on tulevaisuudessa helpompi löytää myös auktorisoitua huoltohenkilökuntaa mahdollisissa viatilanteissa.

Automatiikka ohjaa koneidemme

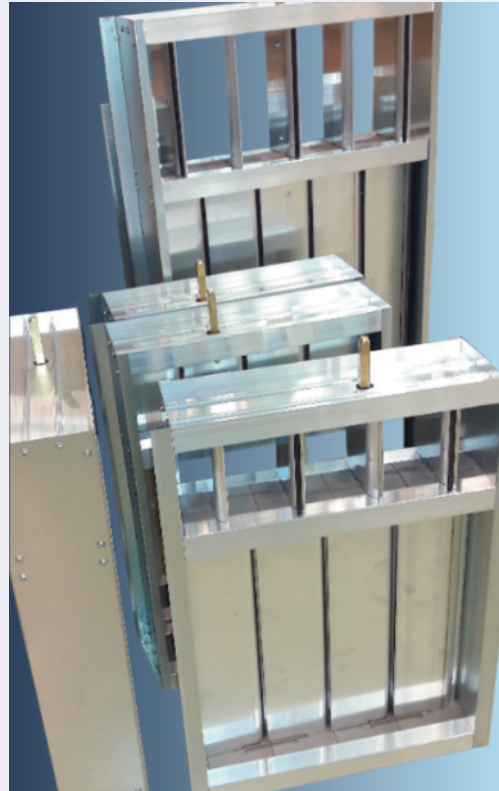
- Lämpötilaa, painetta ja ilmamäärää
- Sääto-, ilmais- ja valvontatoimintoja
- Aikaohjausta
- Talven ja kesän vaatimia säätöjä

Pellistöt

Raitis- ja jäteilmapellistöt

Toimituksessa tulevat mukana tiiviit raitis- ja jäteilmapellit. Pellistöjen säleet on eristetty. Pellistöt ovat valmiiksi kiinnitettynä koneisiin. Peltien kehysrakenne on sinkittyä terästä. Peltien ja vipujen rakenne on mitoitettu riittävän tukevaksi ottaen huomioon käytännössä siihen kohdistuvat rasitukset. Käyttämämme pellit ovat tyypiltään sälepeltejä. Käytämme useasäleistä peltityyppiä, jossa säleet kääntyvät vastakkain. Pellistöihin on saatavissa peltimoottorit.

- Optiona pellistöt, joissa eristetyt säleet ja runko.
- Optiona pellistöt irrallaan tai kone voidaan toimittaa ilman pellistöjä.
- Pellistöjen tyyppi voidaan vaihtaa nelikulmaisiksi tai pyöreiksi asiakkaan toivomuksesta.



Kiertoilmapellistö

Pellistöjen säleet on eristetty ja ne ovat paikalleen asennettuina koneissa. Pelteihin on saatavissa peltimoottorit. Kiertoilmapellistön asennus koneeseen lisää sen kokonaispituutta 500–700 mm konetyypistä riippuen.

Lohkosulatuspellistö

Vakioidut vastavirtasiirrinkoneet on varustettu samalla akselilla toimivalla kennosulatuspellillä ja ohituspellillä. Sulatustilanteessa kennoston pellistö sulkeutuu samanaikaisesti, kun ohituspellit avautuu.

Kun valitaan lohkosulatuspellistö optiona, pellistö on jaettu ohituspellin lisäksi 4–3 erilliseen lohkokoon, jotka avautuvat itsenäisesti vuorotellen sulatustilanteessa.



Puhaltimet

Kesair ilmankäsittelykoneet toimitetaan suoravetoisilla taaksepäin kaartuvien siivien IE2-luokan EC-moottoreilla. Puhaltimet ovat joko radiaalipuhaltimia tai kammiopuhaltimia. Kesairin käyttämien puhallinten nimellisjännite on 400/230 V 50 ja 60 Hz.

Puhaltimet ovat EC-tasavirtamoottoreita. 1-vaiheisissa 200–277 V, 3-vaiheisissa 380–480 V. Suojaustapa sijoitustilan mukaan vähintään IEC:n IP 54 / IP 54. Sähkömoottorit ylimitoitetaan teholtan vähintään 20 %.

Puhallinkoteloihin on saatavissa valot ja tarkastusikkuna. Puhaltimet asennetaan runkoon värinänvaimentimin ja joustavin liittimin. Ilmavirran mittayhteet asennetaan vain ulkopuolelle.

- Optiona AC- ja PM-puhaltimet.

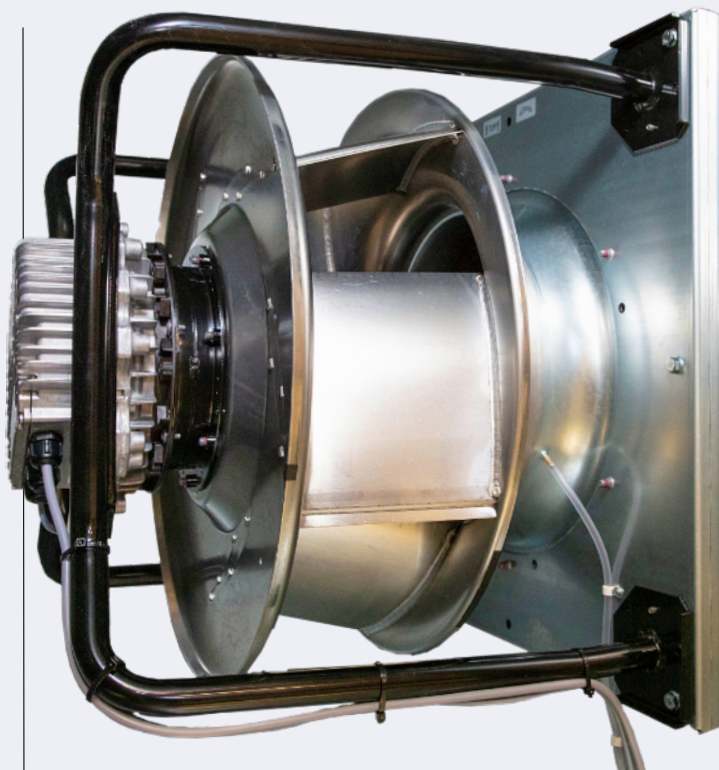
Patterit

Kaikki Kesair-ilmankäsittelykoneiden patterit mitoitetaan tapauskohtaisesti mitoitusohjelmallamme.

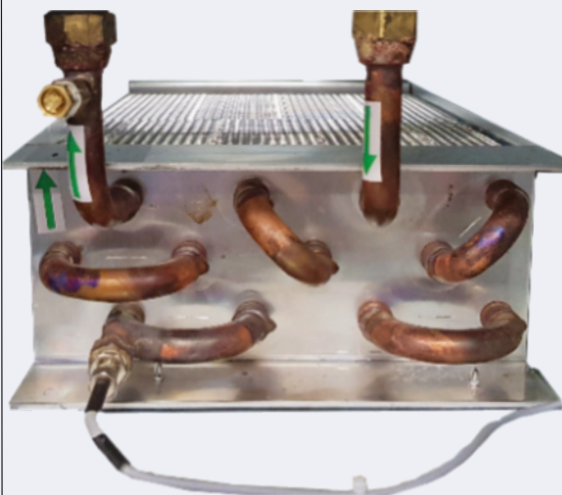
Jälkilämmityspatterit

Sähköpatterit kokoamme tehtaalla käsityönä. Vastuksina käytämme konetyypin mukaan 2 kW, 1,5 kW, 1 kW ripaputki- tai putkivastuksia. Patteri sisältää käsipalautteisen ylikuumenemissuojan. Patterin toiminta vaatii vähintään 1,5 m/s otsapintanopeuden.

Nestelämmityspatterit valmistetaan kupari-putkista alumiinilamellein ja putkiyhteet laippaliitoksia. Lämmityspatterin lamelliväli on vähintään 1,6 mm. Patterit asennetaan joko kojeen sisälle tai vaihtoehtoisesti kojeen ulkopuolelle erilliseen patterikoteloon. Rakenne-



paine 10 baaria. Putkiyhteet DN 40 asti asennetaan kierreliitoksia ja siitä suuremmat puolestaan laippaliitoksia. Glykolipattereissa on aina laippayhte, jollei muuta haluta. Yleisimmin käytetty neste on vesi. Patterissa kiertävän nesteen painehäviö pidetään alle kymmenessä Pascalissa ja patterin minimilämpötila viidessä asteessa.



Jäähdytyspatterit

Kesair-ilmankäsittelykoneisiin voidaan optiona asentaa joko **nestekiertoinen tai suora-höyrystyksellä toimiva jäähdytyspatteri**. Patteri tarkoitus on viilentää kierrätettävää ilmaa. Jäähdytyspatterien ot-sapintanopeus on alle 2 m/s ja lamelliväli vähintään 2,5 mm. Jäähdytyspatterit varus-tetaan kondenssiveden va-luma-altaalla ja viemäröin-tihteellä. Pattereissa ylei-simmin käytetty nestetyyppi on vesi, mutta nestetyyppi on vaihdettavissa asiakkaan toivomuksesta. Jäähdytyspatteri toimitetaan eristetyssä kotelossa ja se asen-netaan tuloilmakanavaan. Erityistapauksissa jäähdytyspatteri voidaan asentaa myös ko-neen vaipan sisään.

Esilämmityspatterit

Kesair-ilmankäsittelykoneisiin voidaan optiona asentaa joko sähkölämmiteinen tai glykoli-täyttöinen esilämmityspatteri. Esilämmityksen tarkoitus on varmistaa lämmöntalteenoton toimivuus vähentämällä kennon huurtumista. Näin myös kennon hyötysuhde paranee.

Lämmöntalteenottopatterit

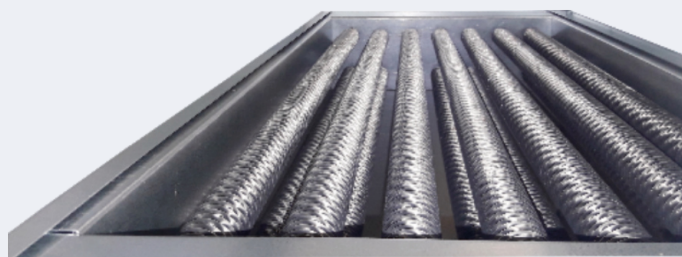
Kesair-tulokoneet voidaan varustaa lämmön-siirto-ominaisuudella. Lämmönsiirtimenä toi-mii nestekiertoinen lämmöntalteenotto, jossa poistoilmasta kerätty lämpö siirretään patte-rien avulla lämmittämään tuloilmaa. Näin säästetään lämmityskustannuksissa. Lämmön-siirtimien ilmapuolen ja liuospuolen painehä-viöt ilmoitetaan teknisessä tulosteessa. Patte-rissa käytettävä neste on yleensä etyleenigly-



kolia, mutta nestetyyppi voidaan asiakkaan pyynnöstä vaihtaa. Glykolipatterien ot-sapinta-nopeus on alle 2 m/s ja lamelliväli vähintään 2,5 mm. Poistopuolen patterit varustetaan kondenssiveden valuma- altaalla ja viemäröin-tihteellä. Glykolipatterit asennetaan koneen vaipan sisään.

Sekoitusryhmä

Sekoitusryhmän eli suntin tarkoitus on ylläpi-tää jälkilämmityksen patteriverkoston lämpö-tilaa haluttuna, jotta lämmön siirtyminen olisi mahdollisimman tehokasta. Sekoitusryhmä kootaan meillä ja lähetetään asiakkaalle irral-laan konetoimituksen mukana.



Suodattimet

Jokaisessa kojetoimituksessa suodattimia toimitetaan kaksi sarjaa, joista toinen sarja luovutetaan iv-konehuoneeseen varasuodattimiksi. Pyynnöstä varasuodatinsarjoja voidaan toimittaa myös useampi.

Tuloilmasuodattimet

Tuloilmasuodattimina käytetään Eurovent-sertifioituja, tuloilmalle soveltuvia suodattimia, joiden minimissuodatusvaatimus on vähintään ISO ePM1 55 %. Suodattimien erotusaste esitetään teknisessä ajossa tai vaihtoehtoisesti SFP-laskelmassa. Suodatinluokka valitaan kohteen suunnitelman mukaiseksi. Suodattimet ovat kertakäyttöisiä kuitusuodattimia, kojekohtaisesti joko pussi- paneeli- tai kennosuodattimia.

Poistoilmasuodattimet

Poistoilmasuodattimina käytetään Eurovent -sertifioituja, poistoilmalle soveltuvia suodattimia, joiden minimissuodatusvaatimus on vähintään ISO Coarse 70 %. Suodattimien erotusaste esitetään teknisessä ajossa tai vaihtoehtoisesti SFP-laskelmassa. Suodatinluokka valitaan kohteen suunnitelman mukaiseksi. Suodattimet ovat kertakäyttöisiä kuitusuo-

dattimia, kojekohtaisesti joko pussi- paneeli- tai kennosuodattimia.

Esisuodattimet

Esisuodattimina käytetään Eurovent-sertifioituja suodattimia, joiden minimissuodatusvaatimus on vähintään ISO Coarse 70 %. Suodattimien erotusaste esitetään teknisessä ajossa tai vaihtoehtoisesti SFP-laskelmassa. Suodatinluokka valitaan kohteen suunnitelman mukaiseksi. Suodattimet ovat kertakäyttöisiä paneelisuodattimia.

Äänenvaimentimet

Äänenvaimentimina Kesair -ilmankäsittelykoneissa käytetään kanava- tai konevaimentimia. Vaimentimet mitoitetaan siten, että D2:n mukaiset huonetilojen äänitasot kohteessa saavutetaan. Äänenvaimentimien äänieristeissä ei käytetä lasi- eikä kivivillaa. Tulo- ja poistoilmakoneiden äänenvaimentimet ovat aina ulosvedettäviä ja pestäviä. Äänenvaimentimet toimitetaan erillistoimituksena suoraan työmaalle.

- Kanavavaimentimina käytetään KVDPX-vaimentimia.
- Koneisiin liitettävien äänenvaimentimien mukana toimitetaan kiinnityskiskot.



Pyörivä lämmönsiirrin

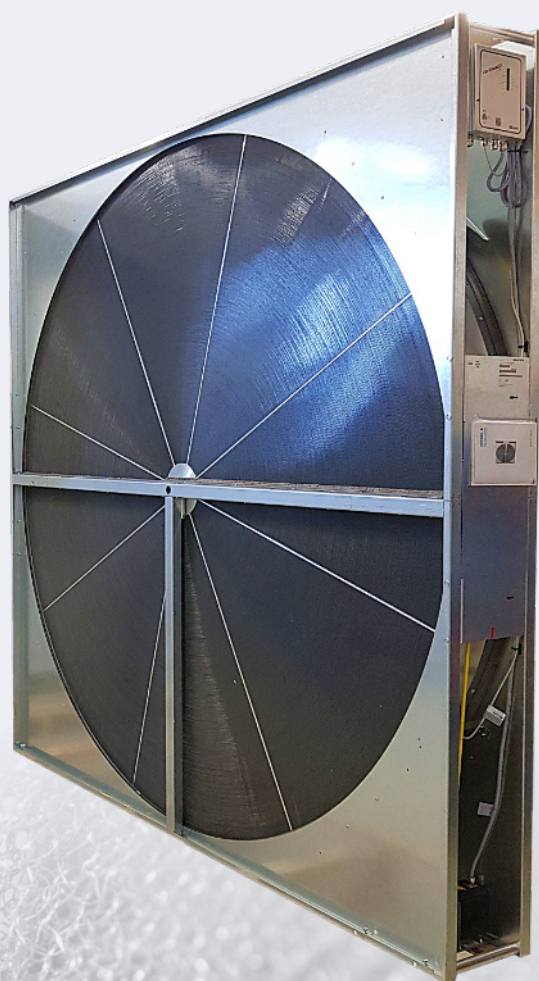
Kesair-ilmankäsittelykoneissa käytetään alumiinista valmistettua roottoria, joka sisältää käyttömoottorin, pyörimisnopeuden säätimen sekä pyörimisvahdin. Pyörivän lämmönsiirtimen rakenne on toteutettu niin, ettei poistoilmaa siirry merkittävästi tuloilmaan. Roottori on huoltovapaa, mutta se on ulos vedettävissä puhdistusta varten. Puhtaaksipuhallussektori estää jäteilman siirtymistä tuloilmaan.

Roottorin etuna on hyvä hyötysuhde, parhaimmillaan jopa 85 prosenttia ilmavirtojen mukaan. Siirtimen huurtuminen on yleisilmasuonissa vähäistä, joten ilmankäsittelykone ei tarvitse kondenssiveden viemärointia.

Vastavirtalämmönsiirrin

Levylämmönsiirrin on valmistettu alumiinista ja se varustetaan ohituspellistöllä. Hyötysuhde on korkea, jopa 85 prosenttia ilmavirrasta ja ilman kosteudesta riippuen. Ilmavirrat kulkevat siirtimessä vastakkain ja ristiin. Siirtimen rakenne on toteutettu niin, ettei poistoilmaa siirry tuloilmaan.

Levyinsierrinkoneissa on kondenssiveden poistoa varten kondenssivesiallas ja pallovesilukot viemärointia varten. Tulo- ja poistoilma eivät siirtimessä sekoitu keskenään, joten levynsiirrin on ihanteellinen lämmöntalteenottovaihtoehto likaisissa ja kosteissa tiloissa.



Vastavirtasiirtimellä varustetut ilmanvaihtokoneet

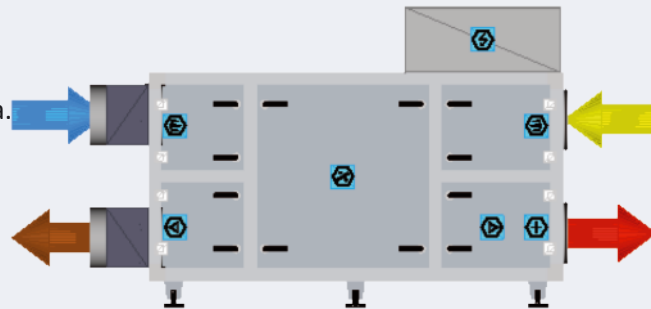
Vaakamallit		Pystymallit	
ACV 100	ACV 515	ACV 80XH	ACV 100X
ACV 200	ACV 520	ACV 100XH	ACV 200X
ACV 300	ACV 530	ACV 200XH	ACV 300X
ACV 400	ACV 540	ACV 300XH	ACV 400X
ACV 600	ACV 550	ACV 400XH	ACV 600X
	ACV 560	ACV 600XH	
		ACV 515XH	
		ACV 520XH	



Vaakamalliset levysiirrinkoneet

Levysiirrinkone ACV 100, toiminta-alue 0,35–0,4 m³/s

- Ilmamäärille 0,32–0,4 m³/s.
- Kanavat pyöreät, Ø 315 mm, kätisyys vaihdettavissa.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ACV 100	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	3–4,5	8,4–18,8
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–1,05	0,5–1,05
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3080	3080
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 330 x 360	592 x 330 x 360
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	592 x 330 x 360	592 x 330 x 360
Kanavayhde	Ø 315	Ø 315
Paino	270 kg	270 kg
Syvyys kahvoineen	840 mm	840 mm
Kokonaiskorkeus	1595 mm	1595 mm
Kokonaisleveys	2540 mm	2540 mm

Levysiirrinkone ACV 200, toiminta-alue 0,4–0,6 m³/s

- Ilmamäärille 0,4–0,6 m³/s.
- Kanavat pyöreät, Ø 400 mm, kätisyys vaihdettavissa.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ACV 200	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-25A	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–25	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–10000	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatterit, kW	4	10,8–17,10
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–1,05	0,5–1,05
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3400	3400
Kanavayhde	Ø 400	Ø 400
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	692 x 387 x 450	693 x 387 x 450
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	692 x 387 x 450	692 x 387 x 450
Paino	335 kg	335 kg
Syvyys kahvoineen	1090 mm	1090 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus katolla	1595 mm	1595 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus sivulla	1245 mm	1245 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus katolla	2635 mm	2635 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2985 mm	2985 mm

Levysiirrinkone ACV 300, toiminta-alue 0,55–0,85 m³/s

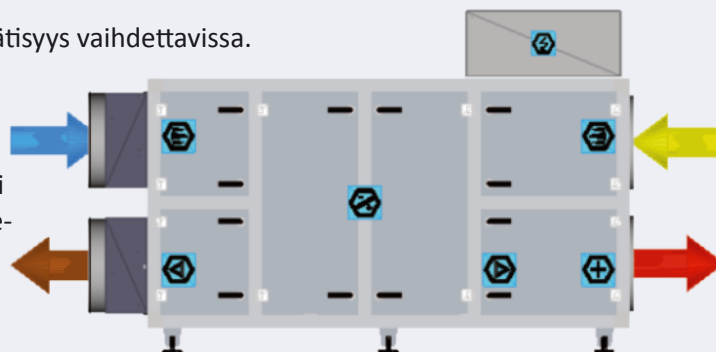
- Ilmamäärille 0,52–0,89 m³/s.
- Kanavat pyöreät, Ø 500 mm, käsisyys vaihdettavissa.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ACV 300	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-50A	3 x 10-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–40	10–40
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–20000	4000–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	4–8	15,6–24
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,23–1,9	1,23–1,9
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3410	3410
Kanavayhde	Ø 500	Ø 500
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	792 x 445 x 535	793 x 445 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	792 x 445 x 535	793 x 445 x 535
Paino	400 kg	400 kg
Syvyys kahvoineen	1240 mm	1240 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus katolla	1755 mm	1755 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus sivulla	1400 mm	1400 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus katolla	2875 mm	2875 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus sivulla	3225 mm	3225 mm

Levysiirrinkone ACV 400, toiminta-alue 0,6–1,0 m³/s

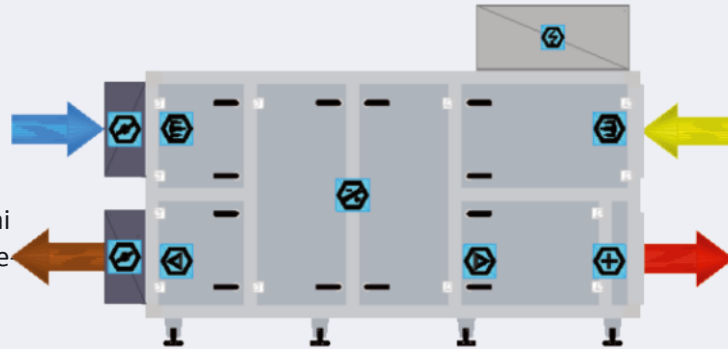
- Ilmamäärille 0,59–1,0 m³/s.
- Kanavat pyöreät, Ø 500 mm, kätisyys vaihdettavissa.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ACV 400	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 10-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	10–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	4000–20000
Lämmitysteho, lämmityspatterit, kW	-	17,17–27,9
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	1,8–1,9
Max lämpötilahyötysuhde	-	83 %
Puhallintyyppi	-	Kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	3410
Kanavayhde	-	Ø 500
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	892 x 492 x 535
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	892 x 492 x 535
Paino	-	470 kg
Syvyys kahvoineen	-	1340 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus katolla	-	1815 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus sivulla	-	1465 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus katolla	-	1910 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus sivulla	-	2260 mm

Levysiirrinkone ACV 600, toiminta-alue 0,75–1,2 m³/s

- Ilmamäärille 0,74–1,25 m³/s.
- Kanavayhteet neliskanttiset, kätisyys vaihdettavissa.
- Jälkilämmitys sähkö- tai vesipatterilla.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.



ACV 600	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 25-50A	3 x 25-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–50	10–50
Nimellisteho, yhteensä, W	10000–20000	10000–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	8–16	22,2–34,50
Nimellisteho, puhallimet, kW	1,23–5,7	1,23–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	84 %	84 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0-10	0-10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3400	3400
Kanavayhde	1000 x 500	1000 x 500
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	2 kpl 592 x 492 x 535	2 kpl 592 x 492 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	2 kpl 592 x 492 x 535	2 kpl 592 x 492 x 535
Paino	550 kg	560 kg
Syvyys kahvoineen	1640 mm	1640 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus katolla	1815 mm	1815 mm
Kokonaiskorkeus sähkökeskus sivulla	1465 mm	1815 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus katolla	2910 mm	2910 mm
Kokonaisleveys sähkökeskus sivulla	3260 mm	3260 mm

Levysiirrinkone ACV 515, toiminta-alue 0,9–1,7 m³/s

- Ilmamäärille 0,87–1,72 m³/s.
- Kanavayhteet neliskanttiset, kätisyys vaihdettavissa.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys sähkö- tai vesipatterilla.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.



ACV 515	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-80A	3 x 10-80A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–80	10–80
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–32000	4000–32000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	6–20	26,1–49,5
Nimellisteho, puhallimet, kW	2,5–3,65	2,5–3,65
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	2800	2800
Kanavayhde	1200 x 60	1200 x 600
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	2 kpl 592 x 592 x 535	3 kpl 592 x 592 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat, malli XH	2 kpl 592 x 592 x 535	3 kpl 592 x 592 x 535
Paino	670 kg	670 kg
Syvyys kahvoineen	1690 mm	1690 mm
Kokonaiskorkeus	1635 mm	1635 mm
Kokonaisleveys	3055 mm	3055 mm

Levysiirrinkone ACV 520, toiminta-alue 1,2–2,4 m³/s

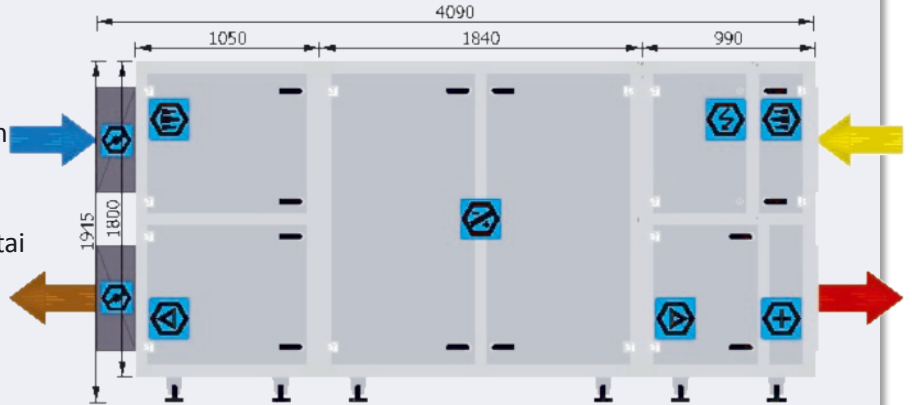
- Ilmamäärille 1,13–2,4 m³/s.
- Kanavayhteet neliskanttiset, kätisyys vaihdettavissa.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ACV 520	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 10-80A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	10–80
Nimellisteho, yhteensä, W	-	4000–32000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	33,9–70,2
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,25–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2800
Kanavayhde	-	1400 x 600
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635 ja 1 kpl 287 x 592 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635 ja 1 kpl 287 x 592 x 635
Paino	-	940 kg
Syvyys kahvoineen	-	1790 mm
Kokonaiskorkeus	-	1945 mm
Kokonaisleveys	-	3675 mm

Levysiirrinkone ACV 530, toiminta-alue 1,4–2,95 m³/s

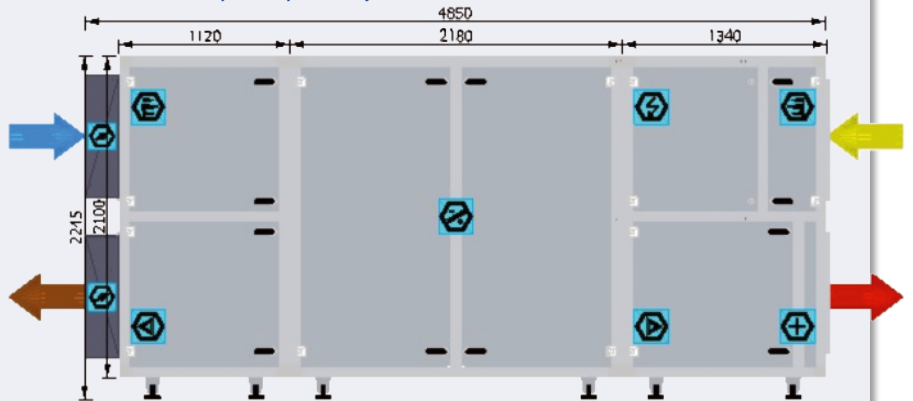
- Ilmamäärille 1,33–2,98 m³/s.
- Kanavayhteet neliskanttiset, Käsisyys vaihdettavissa.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan Haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX- patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ACV 530	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 10-80A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	10–80
Nimellisteho, yhteensä, W	-	4000–32000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	52,67–86,4
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	1,9–5,0
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammionpuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2870
Kanavayhde	-	1600 x 600
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 592 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 592 x 635
Paino	-	980 kg
Syvyys kahvoineen	-	2190 mm
Kokonaiskorkeus	-	1945 mm
Lohkojen leveys	-	1050 1840 990 mm
Kokonaisleveys	-	4140 mm

Levysiirrinkone ACV 540, toiminta-alue 1,9–4,1 m³/s

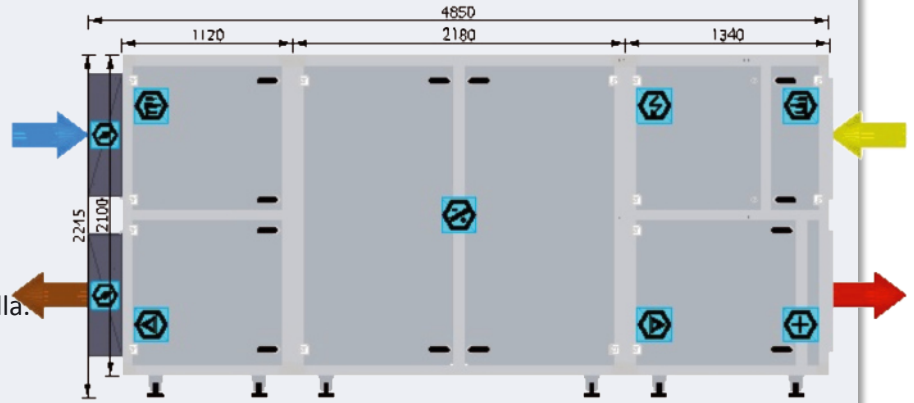
- Ilmamäärille 1,85–4,17 m³/s.
- Kanavayhteet neliskanttiset, kätisyys vaihdettavissa.
- Saatavana vain lohkokoneena.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ACV 540	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 10-80A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	10–80
Nimellisteho, yhteensä, W	-	4000–32000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	55,5–120,3
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,35–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600
Kanavayhde	-	1600 x 800
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 892 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 892 x 635
Paino	-	2660 kg
Syvyys kahvoineen	-	2440 mm
Kokonaiskorkeus	-	2245 mm
Lohkojen leveys	-	1120 2180 1340 mm
Kokonaisleveys	-	4900 mm

Levysiirrinkone ACV 550, toiminta-alue 2,3–5,3 m³/s

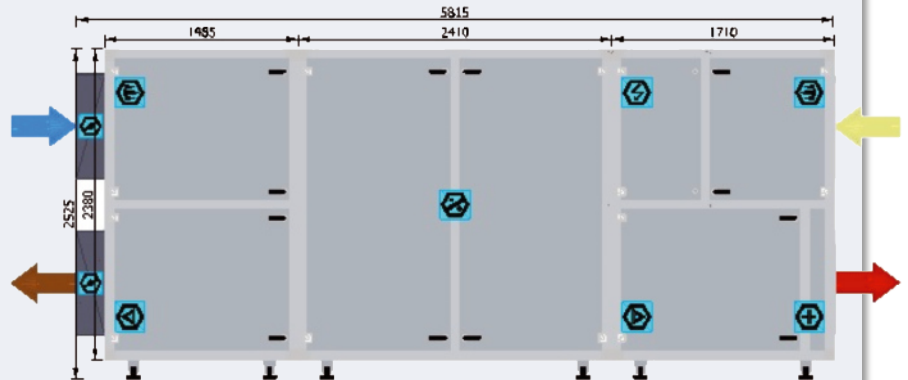
- Ilmamäärille 2,31–5,34 m³/s.
- Kanavayhteet neliskanttiset, käsisyys vaihdettavissa.
- Saatavana vain lohkokoneena.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX- patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ACV 550	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 25-80A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	25–80
Nimellisteho, yhteensä, W	-	10000–32000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	69,3–150,0
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,35–5,41
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600
Kanavayhde	-	1800 x 800
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 892 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 892 x 635
Paino	-	1480 kg
Syvyys kahvoineen	-	2640 mm
Kokonaiskorkeus	-	2525 mm
Lohkojen leveys	-	1260 2410 1510 mm
Kokonaisleveys	-	5440 mm

Levysiirrinkone ACV 560, toiminta-alue 2,7–6,1 m³/s

- Ilmamäärille 2,69–6,10 m³/s.
- Kanavayhteet neliskanttiset, kätisyys vaihdettavissa.
- Saatavana vain lohkokoneena.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



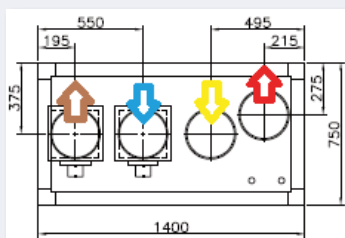
ACV 560	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 25-80A
Nimellisvirta, yhteensä,	-	25–80
Nimellisteho, yhteensä, W	-	10000–32000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	80,7–176,70
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,9–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600
Kanavayhde	-	2200 x 800
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	4 kpl 592 x 892 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	4 kpl 592 x 892 x 635
Paino	-	1690 kg
Syvyys kahvoineen	-	3040 mm
Kokonaiskorkeus	-	2525 mm
Lohkojen leveys	-	1485 2410 1710 mm
Kokonaisleveys	-	5865 mm

Pystymalliset levynsiirrinkoneet

Levysiirrinkone ACV 80XH, toiminta-alue

0,17–0,25 m³/s

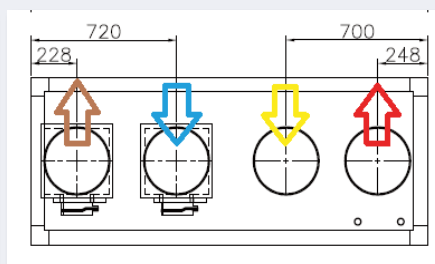
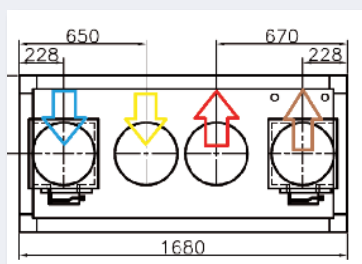
- Ilmamäärille 0,17–0,25 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet pyöreät, Ø 250 mm.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Kanavajärjestys:



ACV 80XH	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	1,5–6	4,5–8,4
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5	0,5
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	radiaalipuhallin	radiaalipuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0-10	0-10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	4300 rpm	4300 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	287 x 592 x 360	287 x 592 x 360
Kanavayhde	Ø 250	Ø 250
Paino	220 kg	190 kg
Syvyys kahvoineen	790 mm	790 mm
Kokonaiskorkeus	1715 mm	1715 mm
Kokonaisleveys	1450 mm	1400 mm

Levysiirrinkone ACV 100X ja 100XH, toiminta-alue 0,2–0,4 m³/s

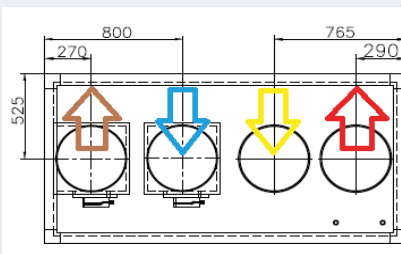
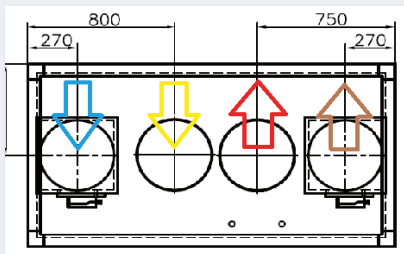
- Ilmamäärille 0,2–0,44 m³/s
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet pyöreät, Ø 315 mm
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ACV 100X ja 100XH	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	3–6	6,9–13,2
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–1,05	0,5–1,05
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3080	3080
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat, malli XH	387 x 592 x 360	87 x 592 x 360
Suodattimen mitat, malli X	287 x 592 x 535	287 x 592 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat, malli XH	330 x 592 x 360	330 x 592 x 360
Suodattimen mitat, malli X	287 x 592 x 535	87 x 592 x 535
Kanavayhde	Ø 315	Ø 315
Paino, malli XH/X	290/300 kg	290/300 kg
Syvyys kahvoineen	840 mm	840 mm
Kokonaiskorkeus, malli XH/X	1915/2255 mm	1915/2255 mm
Kokonaisleveys, malli XH /X	1960 /1680 mm	1960/1680 mm

Levysiirrin ACV 200X ja 200XH, toiminta-alue 0,4–0,6 m³/s

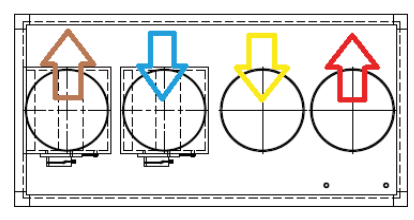
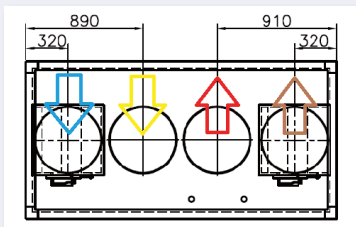
- Ilmamäärille 0,4–0,64 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet pyöreät, Ø 400 mm.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Saatavana lohkokkuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ACV 200X ja 200XH	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-25A	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–25	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–10000	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	2–8	9,3–17,14
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–1,05	0,5–1,05
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3400	3400
Kanavayhde	Ø 315	Ø 315
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat, malli XH	387 x 792 x 450	387 x 792 x 450
Suodattimen mitat, malli X	387 x 792 x 535	387 x 792 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat, malli XH	387 x 792 x 450	387 x 792 x 450
Suodattimen mitat, malli X	387 x 792 x 535	387 x 792 x 535
Paino, malli XH/X	360/380 kg	380 /390kg
Syvyys kahvoineen	1090 mm	1090 mm
Kokonaiskorkeus, malli XH/X	1975/2255 mm	1975/2255 mm
Kokonaisleveys, malli XH/X	2100/2000 mm	2100/2000 mm

Levysiirrin ACV 300X ja 300XH, toiminta-alue 0,55–0,85 m³/s

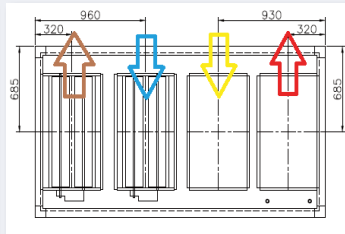
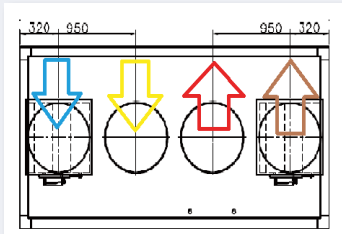
- Ilmamäärille 0,55–0,89 m³/s
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet pyöreät, Ø 500 mm
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ACV 300X ja 300XH	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-40A	3 x 10-40A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–40	10–40
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–16000	4000–16000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	3–9	13,2–24
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,75–1,9	0,75–1,9
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0-10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3000	3000
Kanavayhde	Ø 500	Ø 500
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat, malli XH	492 x 892 x 360	493 x 892 x 360
Suodattimen mitat, malli X	-	387 x 792 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat, malli XH	445 x 892 x 450	446 x 892 x 450
Suodattimen mitat, malli X	-	387 x 792 x 535
Paino, malli XH/X	460/- kg	480/500 kg
Syvyys kahvoineen	1240 mm	1240 mm
Kokonaiskorkeus, malli XH/X	2095/- mm	2095/2555 mm
Kokonaisleveys, malli HX/X	2420/-mm	2420/2360 mm

Levysiirrin ACV 400X ja 400XH, toiminta-alue 0,66–1,0 m³/s

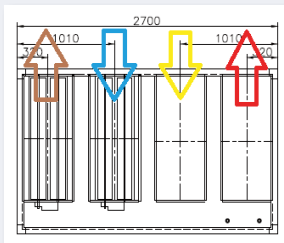
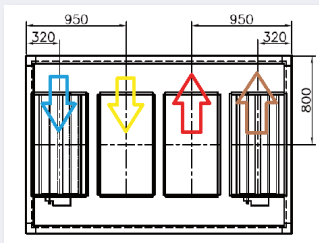
- Ilmamäärille 0,62–1,03 m³/s
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet pyöreät, Ø 500 mm (X) tai neliskulmaiset (XH)
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX- patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Saatavana lohkokottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ACV 400X ja 400XH	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-40A	3 x 10-40A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–40	10–40
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–16000	4000–16000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	12	19,8–30,9
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,8–1,9	1,8–1,9
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3410	3410
Kanavayhde, malli XH	900 x 500	900 x 500
Kanavayhde, malli X	-	Ø 500
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat, malli XH	492 x 592 x 360	492 x 592 x 360
Suodattimen mitat, malli X	-	492 x 892 x 635
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat, malli XH	492 x 592 x 360	492 x 592 x 360
Suodattimen mitat, malli X	-	492 x 892 x 535
Paino, malli XH/X	520, -/- kg	520, 670/530 kg
Syvyys kahvoineen, malli XH/X	1410/- mm	1410/1340 mm
Kokonaiskorkeus, malli XH/X	2005/- mm	2005/2555 mm
Kokonaisleveys, malli XH/X	2520/- mm	2520/2520 mm

Levysiirrinkone ACV 600X ja 600XH, toiminta-alue 0,85–1,35 m³/s

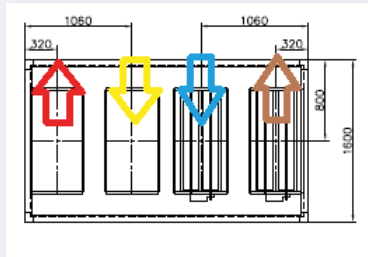
- Ilmamäärille 0,85–1,35 m³/s
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Saatavana lohkokkuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ACV 600X ja 600XH	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 25-40A	3 x 25-40A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–40	10–40
Nimellisteho, yhteensä, W	10000–16000	10000–16000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	10–16	24,6–40,5
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,23–5,25	1,23–5,25
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	2800	2800
Kanavayhde	900 x 500	900 x 500
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	492 x 592 x 535	493 x 592 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	492 x 592 x 535	493 x 592 x 535
Paino	625 kg	620 kg
Syvyys kahvoineen, malli XH/X	1640/- mm	1640/1640 mm
Kokonaiskorkeus, malli XH/X	2215/- mm	2215/2465 mm
Kokonaisleveys, malli XH/X	2700/- mm	2700/2520 mm

Levysiirrinkone ACV 515XH, toiminta-alue 1,1–1,6 m³/s

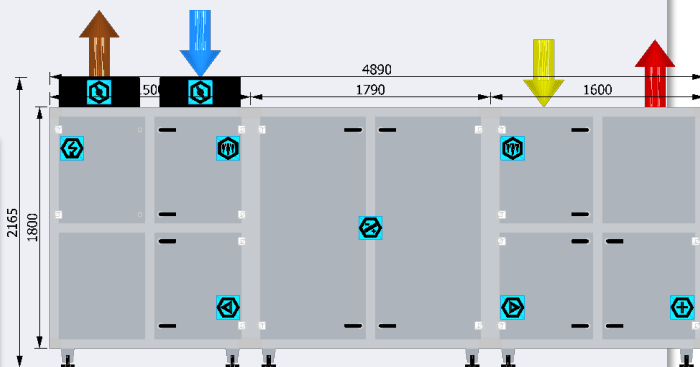
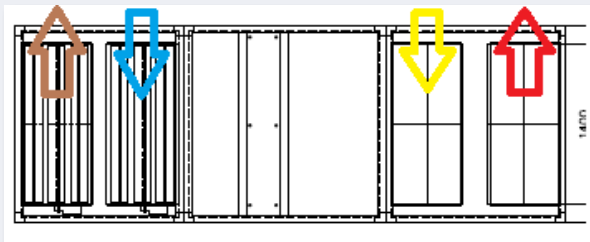
- Ilmamäärille 1,1–1,64 m³/s
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Kanavajärjestys:



ACV 515XH	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 25-80A	3 x 25-80A
Nimellisvirta, yhteensä, A	25–80	25–80
Nimellisteho, yhteensä, W	10000–32000	10000–32000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	16–20	30,30–51,9
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,9–5,7	1,9–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	83 %	83 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	2800	2800
Kanavayhde	1000 x 500	1000 x 500
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	492 x 592 x 635	493 x 592 x 635
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	492 x 592 x 635	493 x 592 x 635
Paino	700 kg	700 kg
Syvyys kahvoineen	1790 mm	1790 mm
Kokonaiskorkeus	2365 mm	2365 mm
Kokonaisleveys	2800 mm	2800 mm

Levysiirrinkone ACV 520XHL, toiminta-alue 1,2–2,4 m³/s

- Ilmamäärille 1,16–2,43 m³/s
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona etulämmitys sähkö- tai nestepatterilla, 2800 mm jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Saatavana vain lohkokoneena.
- Kanavajärjestys:



ACV 520XHL	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 25-80A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	25–80
Nimellisteho, yhteensä, W	-	10000–32000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	43,5–73,2
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,65–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	83 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600
Kanavayhde	-	1400 x 600
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	592 x 592 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	ePM10 70 %
Suodattimen mitat, malli XH	-	592 x 592 x 635
Paino	-	2005 kg
Syvyys kahvoineen	-	1790 mm
Kokonaiskorkeus	-	2165 mm
Lohkojen leveys	-	1500 1790 1600 mm
Kokonaisleveys	-	4890 mm

Pyörivällä lämmönsiirtimellä varustetut ilmanvaihtokoneet

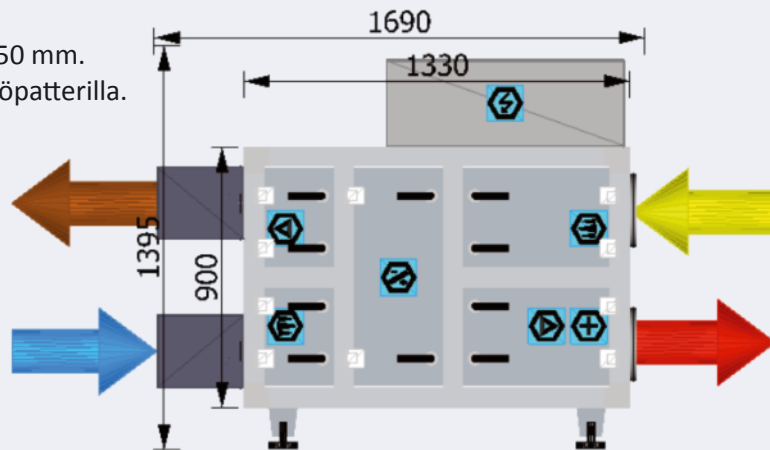
Vaakamallit		Pystymallit	
ALRV 80	AVRV 515	ALRVX 80X	ALRVX 100XH
ALRV 100	AVRV 520	ALRVX 100X	ALRVX 200XH
ALRV 200	AVRV 530	ALRVX 200X	ALRVX 300XH
ALRV 500	AVRV 540	ALRVX 300X	ALRVX 500XH
	AVRV 550	ALRVX 500X	AVRVX 515XH
	AVRV 560		AVRVX 520XH
	AVRV 580L		AVRVX 530XHL
	AVRV 5100L		



Vaakamallin koneet pyörivällä lämmönsiirtimellä

Roottorikone ALRV 80, toiminta-alue 0,2–0,25 m³/s

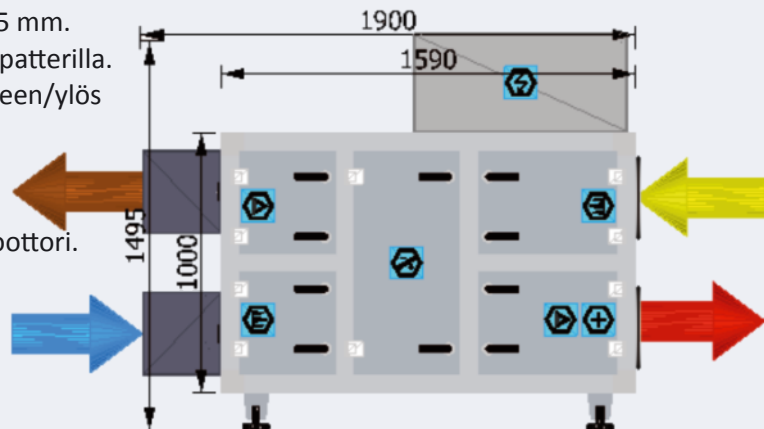
- Ilmamäärille 0,18–0,28 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet pyöreät, Ø 250 mm.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ALRV 80	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	1,92–6	3,94–6,13
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–0,75	0,5–0,75
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	radiaalipuhallin tai kammiopuhallin	radiaalipuhallin tai kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	4300 rpm	4300 rpm
Suodatintyyppi, tulo	CP Flange ePM1 55 %	CP Flange ePM1 55 %
Suodatintyyppi, poisto	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	492 x 287 x 360	493 x 287 x 360
Kanavayhde	Ø 250	Ø 250
Paino	200 kg	200 kg
Syvyys kahvoineen	690 mm	690 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1395 mm	1395 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1045 mm	1045 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	1680 mm	1680 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2040 mm	2040 mm

Roottorikone ALRV 100, toiminta-alue 0,25–0,4 m³/s

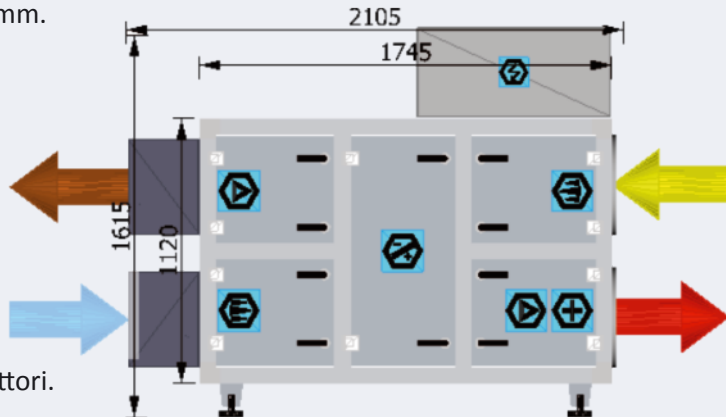
- Ilmamäärille 0,24–0,41 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet pyöreät, Ø 315 mm.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ALRV 100	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	4,5–9	5,69–10,52
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,75–1,05	0,75–1,05
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3450 rpm	3450 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 330 x 450	592 x 330 x 450
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	592 x 330 x 360	592 x 330 x 360
Kanavayhde	Ø 315	Ø 315
Paino	240 kg	240 kg
Syvyys kahvoineen	790 mm	790 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1495 mm	1495 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1145 mm	1145 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	1940 mm	1940 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2290 mm	2290 mm

Roottorikone ALRV 200, toiminta-alue 0,35–0,5 m³/s

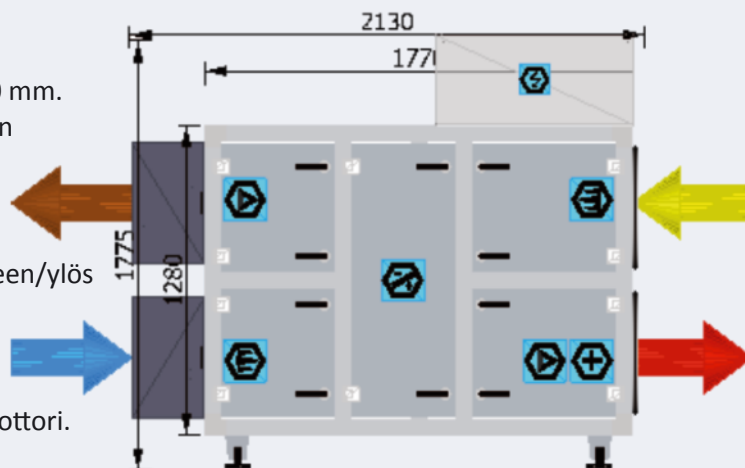
- Ilmamäärille 0,31–0,53 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet pyöreät, Ø 400 mm.
- Saatavana lohkottuna 2 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ALRV 200	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-25A	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–25	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–10000	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	6–12	6,78–14,46
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,05	1,05
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3400 rpm	3400 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 387 x 535	592 x 387 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	592 x 387 x 450	592 x 387 x 450
Kanavayhde	Ø 400	Ø 400
Paino	290 kg	290 kg
Syvyys kahvoineen	890 mm	890 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1615 mm	1615 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1265 mm	1265 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	2105 mm	2105 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2455 mm	2455 mm

Roottorikone ALRV 300, toiminta-alue 0,45–0,85 m³/s

- Ilmamäärille 0,43–0,87 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet pyöreät, Ø 500 mm.
- Saatavana lohkottuna 2 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ALRV 300	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-25A	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–25	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–10000	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	3–19,5	9,41–21,26
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,23–1,9	1,23–1,9
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3410 rpm	3410 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	792 x 445 x 535	792 x 445 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	792 x 445 x 535	792 x 445 x 535
Kanavayhde	Ø 400	Ø 400
Paino	345 kg	345 kg
Syvyys kahvoineen	1040 mm	1040 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1775 mm	1775 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1425 mm	1425 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	2120 mm	2120 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2470 mm	2470 mm

Roottorikone ALRV 500, toiminta-alue 0,5–1,1 m³/s

- Ilmamäärille 0,5–1,11 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet pyöreät, Ø 500 mm.
- Saatavana lohkottuna 2 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Jäteilman puhallussuunta eteen / ylös
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ALRV 500	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-50A	3 x 10-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–50	10–50
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–20000	4000–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	6–19,5	10,49–23,88
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,8–1,9	1,8–1,9
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3400 rpm	3400 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	892 x 492 x 535	892 x 492 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	892 x 492 x 535	892 x 492 x 535
Kanavayhde	Ø 500	Ø 500
Paino	420 kg	420 kg
Syvyys kahvoineen	1140 mm	1140 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1840 mm	1840 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1345 mm	1345 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	2230 mm	2230 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2580 mm	2580 mm

Roottorikone AVR 515, toiminta-alue 0,7–1,75 m³/s

- Ilmamäärille 0,69–1,78 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet kantikkaat, 1000x600 mm.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AVR 515	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 10-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	10–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	4000–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	15,09–40,09
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	2,5–3,65
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammio puhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2800 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635
Kanavayhde	-	1200 x 600
Paino	-	600 kg
Syvyys kahvoineen	-	1390 mm
Kokonaiskorkeus	-	1625 mm
Kokonaisleveys	-	2400 mm

Roottorikone AVR 520, toiminta-alue 0,9–2,5 m³/s

- Ilmamäärille 0,9–2,52 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet kantikkaat, 1200x600 mm.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jäteilman puhallussuunta eteen / ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AVR 520	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	19,69–54,76
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,35–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635
Kanavayhde	-	1200 x 600
Paino	-	710 kg
Syvyys kahvoineen	-	1590 mm
Kokonaiskorkeus	-	1785 mm
Kokonaisleveys	-	2460 mm

Roottorikone AVRV 530, toiminta-alue 1,2–3,25 m³/s

- Ilmamäärille 1,2–3,25 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet kantikkaat, 1200x600 mm.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jäteilman puhallussuunta eteen / ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AVRV 530	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	24,50–72,95
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	2,5–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2800 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635 ja 1 kpl 287-592-635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635 ja 1 kpl 287–592-635
Kanavayhde	-	1400 x 600
Paino	-	880 kg
Syvyys kahvoineen	-	1790 mm
Kokonaiskorkeus	-	1995 mm
Kokonaisleveys	-	2760 mm

Roottorikone AVR 540, toiminta-alue 1,5–4,3 m³/s

- Ilmamäärille 1,5–4,38 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet kantikkaat, 1400x800 mm.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan Haalauksen helpottamiseksi.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AVR 540	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	32,81–95,95
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,35–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammio puhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 892 x 635 ja 1 kpl 287-892-635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 892 x 635 ja 1 kpl 287–592-635
Kanavayhde	-	1400 x 800
Paino	-	1090 kg
Syvyys kahvoineen	-	1990 mm
Kokonaiskorkeus	-	2265 mm
Kokonaisleveys	-	3200 mm

Roottorikone AVR 550, toiminta-alue 1,95–5,4 m³/s

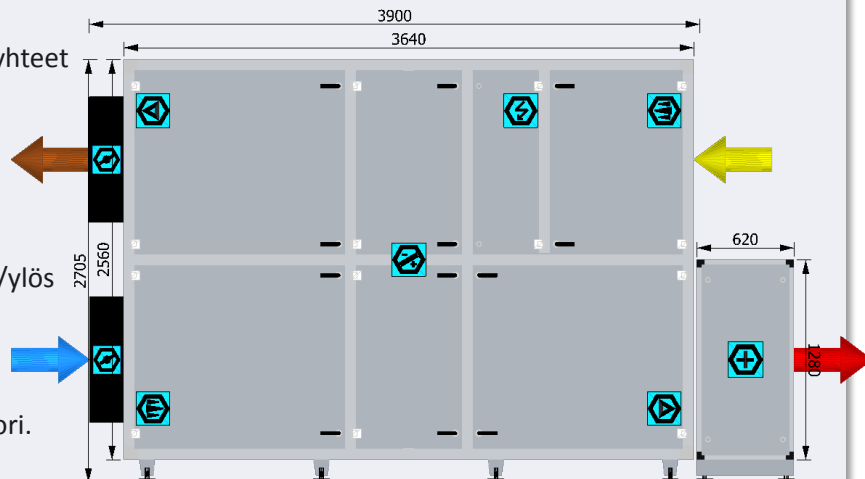
- Ilmamäärille 1,92–5,42 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet kantikkaat, 1800x800 mm.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AVR 550	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	40,03–118,47
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	1,74–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammio puhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 892 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 892 x 635
Kanavayhde	-	1800 x 800
Paino	-	1270 kg
Syvyys kahvoineen	-	2190 mm
Kokonaiskorkeus	-	2465 mm
Kokonaisleveys	-	2190 mm

Roottorikone AVR 560, toiminta-alue 2,5–6,9 m³/s

- Ilmamäärille 2,45–6,99 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet kantikkaat, 2000x800 mm.
- Saatavissa vain lohkokoneena.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan Haalauksen helpottamiseksi.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AVR 560	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-63A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–63
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–25200
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	53,60–165,17
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	5
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	1760 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	4 kpl 592 x 892 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	4 kpl 592 x 892 x 635
Kanavayhde	-	2000 x 800
Paino	-	1620 kg
Syvyys kahvoineen	-	2610 mm
Kokonaiskorkeus	-	2705 mm
Kokonaisleveys	-	3900 mm

Roottorikone AVR 580, toiminta-alue 2,9–7,1 m³/s

- Ilmamäärille 2,93–7,15 m³/s.
- Kanavat koneen sivuilla, kanavayhteet kantikkaat, 2200x1000 mm.
- Saatavissa vain lohkokoneena.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Saatavana vain lohkokoneena.
- Jäteilman puhallussuunta eteen/ylös
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.

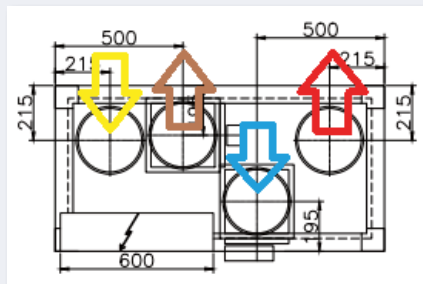


AVR 580	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-63A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–63
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–25200
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	64,10–186,43
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,9–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	8 kpl 592 x 592 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	8 kpl 592 x 592 x 635
Kanavayhde	-	2200 x 1000
Paino	-	2110 kg
Syvyys kahvoineen	-	2810 mm
Kokonaiskorkeus	-	2985 mm
Lohkojen leveys	-	1550 900 1550
Kokonaisleveys	-	4260 mm

Pystymallin koneet pyörivällä lämmönsiirtimellä

Roottorikone ALRVX 80X, toiminta-alue 0,15– 0,25 m³/s

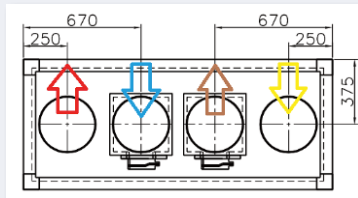
- Ilmamäärille 0,14–0,25 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet pyöreät, Ø 250 mm.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Kanavajärjestys:



ALRVX 80X	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	1,5–4,5	3,02–6,05
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–0,75	0,5–0,75
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	radiaalipuhallin	radiaalipuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	4300 rpm	4300 rpm
Suodatintyyppi, tulo	CP Flange ePM1 55 %	CP Flange ePM1 55%
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	492 x 287 x 360	493 x 287 x 360
Kanavayhde	Ø 250	Ø 250
Paino	210 kg	210 kg
Syvyys kahvoineen	690 mm	690 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1865 mm	1865 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1515 mm	1515 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	1290 mm	1290 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	1835 mm	1835 mm

Roottorikone ALRVX 100X, toiminta-alue 0,21–0,35 m³/s

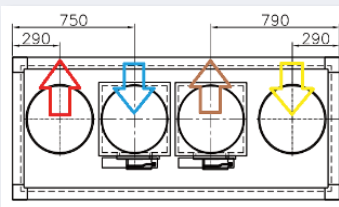
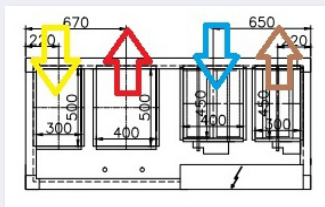
- Ilmamäärille 0,21–0,38 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset tai kantikkaat.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ALRVX 100X	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	3–6	4,54–7,56
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–1,05	0,5–1,05
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3450 rpm	3450 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 287 x 360	593 x 287 x 360
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	592 x 287 x 360	593 x 287 x 360
Kanavayhde	250 x 500	250 x 500
Paino	250 kg	250 kg
Syvyys kahvoineen	790 mm	790 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1545 mm	1545 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1095 mm	1095 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	1700 mm	1700 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2245 mm	2245 mm

Roottorikone ALRVX 200X, toiminta-alue 0,3–0,5 m³/s

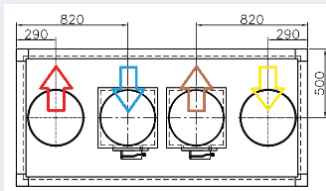
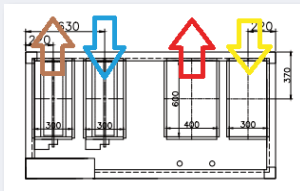
- Ilmamäärille 0,27–0,57 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset.
- Saatavana lohkottuna 2 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ALRVX 200X	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-25A	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–25	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–10000	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	3–9	5,83–12,1
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–1,05	0,5–1,05
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3450 rpm	3450 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 387 x 535	592 x 387 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	592 x 330 x 450	592 x 330 x 450
Kanavayhde	raitis/tulo 450 x 400 jäte/poisto 450 x 300	raitis/tulo 450 x 400 jäte/poisto 450 x 300
Paino	290 kg	290 kg
Syvyys kahvoineen	890 mm	890 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1685 mm	1685 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1645 mm	1645 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	1900 mm	1900 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	1935 mm	1935 mm

Roottorikone ALRVX 300X, toiminta-alue 0,35–0,8 m³/s

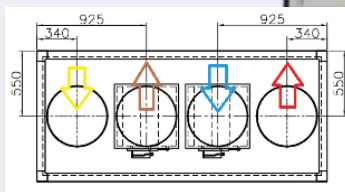
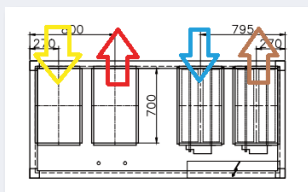
- Ilmamäärille 0,35–0,8 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset.
- Saatavana lohkottuna 2 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ALRVX 300X	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-25A	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–25	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–10000	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	4,5–13,5	10,92–16,85
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,23–1,9	1,23–1,9
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3410 rpm	3410 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	792 x 387 x 535	792 x 387 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	792 x 387 x 535	792 x 387 x 535
Kanavayhde	600 x 300	600 x 300
Paino	340 kg	340 kg
Syvyys kahvoineen	1040 mm	1040 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1795 mm	1795 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1755 mm	1755 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	1995 mm	1995 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2345 mm	2345 mm

Roottorikone ALRVX 500X, toiminta-alue 0,5–1,0 m³/s

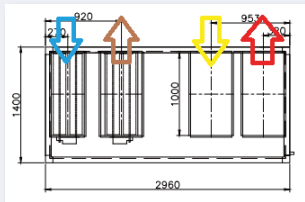
- Ilmamäärille 0,48–1,05 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset.
- Saatavana lohkottuna 2 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa
- Kanavajärjestys: vas. malli X, oik. malli XH



ALRVX 500X	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 16-50A	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	16–50	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	6400–20000	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	6–19,5	10,37–22,68
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,8–1,9	1,8–1,9
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kmmiopuhallin	kammio puhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3410 rpm	3410 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	892 x 445 x 535	892 x 445 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	892 x 445 x 535	892 x 445 x 535
Kanavayhde	700 x 400	700 x 400
Paino	420 kg	420 kg
Syvyys kahvoineen	1140 mm	1140 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus päällä	1795 mm	1795 mm
Kokonaiskorkeus, sähkökeskus sivulla	1755 mm	1755 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus päällä	2450 mm	2450 mm
Kokonaisleveys, sähkökeskus sivulla	2800 mm	2800 mm

Roottorikone AVR VX 515X, toiminta- alue 0,8–1,9 m³/s

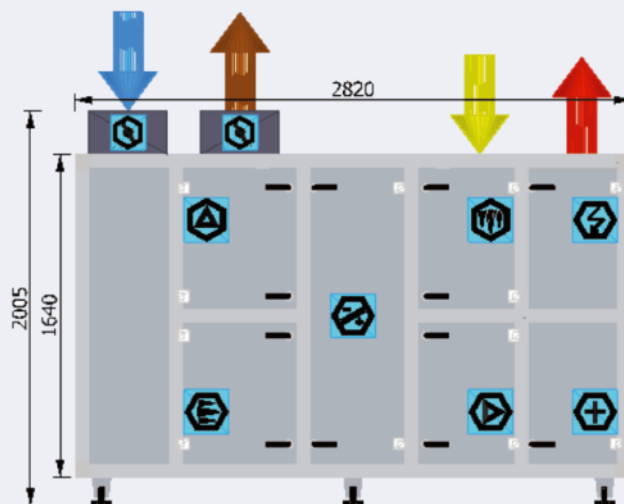
- Ilmamäärille 0,76–1,9 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.
- Kanavajärjestys:



AVR VX 515X	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 16-50A	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	16–50	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	6400–20000	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	9–33	16,63–40,31
Nimellisteho, puhaltimet, kW	2,5–3,65	2,5–3,65
Max lämpötilahyötysuhde	85 %	85 %
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	2450 rpm	2450 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	2 kpl 592 x 592 x 535	2 kpl 592 x 592 x 535
Suodatintyyppi, poisto	HQ55 ePM10 70 %	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	2 kpl 592 x 492 x 535	2 kpl 592 x 492 x 535
Kanavayhde	raitis 1000 x 400, muut 1000 x 500	raitis 1000 x 400, muut 1000 x 500
Paino	660 kg	660 kg
Syvyys kahvoineen	1440 mm	1440 mm
Kokonaiskorkeus	1865 mm	1865 mm
Kokonaisleveys	2960 mm	2960 mm

Roottorikone AVR VX 520X, toiminta-alue 1,1–2,45 m³/s

- Ilmamäärille 1,1–2,47 m³/s.
- Kanavat koneen päällä, kanavayhteet neliskulmaiset.
- Saatavana lohkottuna 3 osaan Haalauksen helpottamiseksi.
- Jälkilämmitys vesisähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Optiona hygroskooppinen roottori.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



ALRVX 520X	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	24,06–54,54
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,65–5,7
Max lämpötilahyötysuhde	-	85 %
Puhallintyyppi	-	kammio puhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2800 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635
Suodatintyyppi, poisto	-	HQ55 ePM10 70 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635
Kanavayhde	-	1200 x 400
Paino	-	760 kg
Syvyys kahvoineen	-	1590 mm
Kokonaiskorkeus	-	2005 mm
Kokonaisleveys	-	2820 mm

Tulokoneet

Tulokoneet ilman LTO:ta

Tulokoneet patteri-LTO:lla

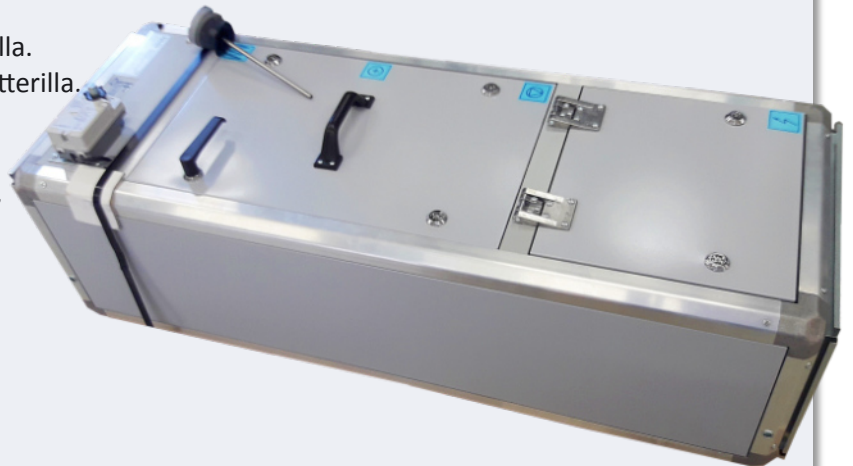
Kattoasenteiset	Lattia-asenteiset	Lattia-asenteiset
AMCV 20	AMIV 305	AMIV-G / AMI-G 308
AMCV 30	AMIV 308	AMIV-G / AMI-G 310
AMCV 40	AMIV 310	AMIV-G / AMI-G 315
AMCV 60	AMIV 315	AMIV-G / AMI-G 320
AMCV 80	AMIV 320	AMIV-G / AMI-G 330
AMCV 160	AMIV 330	AMIV-G / AMI-G 340
	AMIV 340	AMIV-G / AMI-G 350
	AMIV 350	AMIV-G / AMI-G 360
	AMIV 360	AMIV-G / AMI-G 380
	AMIV 380	AMIV-G / AMI-G 3100
	AMIV 3100	



Kattoasenteiset tulokoneet

Tulokone AMCV 20, toiminta-alue 0,08–0,1 m³/s

- Ilmamäärille 0,08–0,1 m³/s.
- Kattoasenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa tai erillään.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMCV 20	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10A	3 x 10A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10	10
Nimellisteho, yhteensä, W	4000	4000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	6	2,92
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,09–0,17	0,09–0,17
Puhallintyyppi	radiaalipuhallin	radiaalipuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	5750 rpm	5750 rpm
Suodatintyyppi, tulo	CP Flange ePM1 55 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	287 x 287 x 150	287 x 287 x 360
Kanavayhde	330 x 290	380 x 290
Paino	75 kg	85 kg
Syvyys	410 mm	460 mm
Kokonaiskorkeus kahvoineen	390 mm	410 mm
Kokonaisleveys	1350 mm	1290 mm

Tulokone AMCV 30, toiminta-alue 0,11–0,23 m³/s

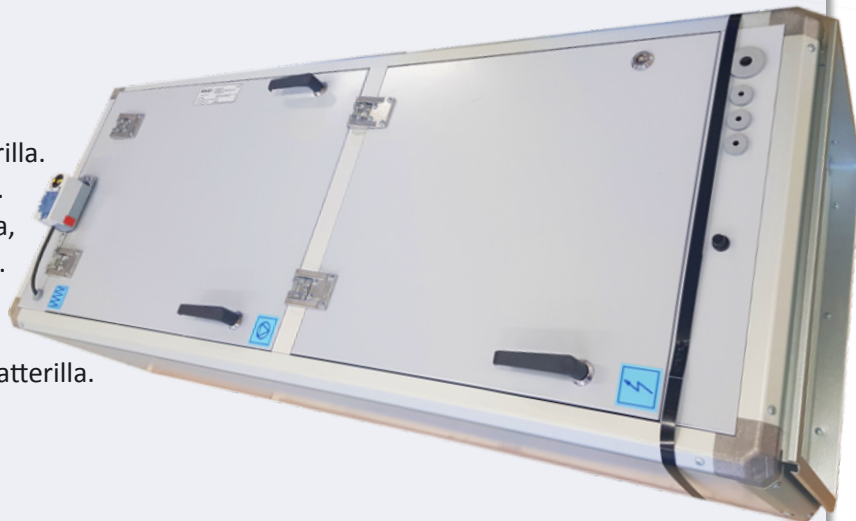
- Ilmamäärille 0,11–0,23 m³/s.
- Kattoasenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa tai erillään.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMCV 30	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	6,5–16,5	4,02–8,02
Nimellisteho, puhallimet, kW	0,17–0,51	0,17–0,51
Puhallintyyppi	radiaalipuhallin	radiaalipuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	2450 rpm	2450 rpm
Suodatintyyppi, tulo	CP Flange ePM1 55 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	387 x 287 x 150	490 x 287 x 360
Kanavayhde	430 x 290	530 x 290
Paino	95 kg	110 kg
Syvyys	510 mm	610 mm
Kokonaiskorkeus kahvoineen	410 mm	410 mm
Kokonaisleveys	1450 mm	1340 mm

Tulokone AMCV 40, toiminta-alue 0,15–0,43 m³/s

- Ilmamäärille 0,14–0,43 m³/s.
- Kattoasenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Sähkökeskus koneessa tai erillään.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMCV 40	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	9–31,5	5,1–15,68
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–0,75	0,5–0,75
Puhallintyyppi	radiaalipuhallin tai kammiopuhallin	radiaalipuhallin tai kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	4300 rpm	4300 rpm
Suodatintyyppi, tulo	CP Flange ePM1 55 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	492 x 330 x 150	592 x 287 x 360
Kanavayhde	530 x 320	630 x 290
Paino	120 kg	130 kg
Syvyys	610 mm	740 mm
Kokonaiskorkeus kahvoineen	470 mm	440 mm
Kokonaisleveys	1580 mm	1490 mm

Tulokone AMCV 60, toiminta-alue 0,2–0,5 m³/s

- Ilmamäärille 0,17–0,53 m³/s.
- Kattoasenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Sähkökeskus koneessa tai erillään.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMCV 60	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	10,5–43	6,2–22,59
Nimellisteho, puhaltimet, kW	0,5–0,75	0,5–0,75
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3450 rpm	3450 rpm
Suodatintyyppi, tulo	CP Flange ePM1 55 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 330 x 150	592 x 330 x 535
Kanavayhde	630 x 320	730 x 290
Paino	140 kg	145 kg
Syvyys	810 mm	710 mm
Kokonaiskorkeus kahvoineen	470 mm	470 mm
Kokonaisleveys	1720 mm	1840 mm

Tulokone AMCV 80, toiminta-alue 0,25–0,75 m³/s

- Ilmamäärille 0,25–0,78 m³/s.
- Kattoasenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa tai erillään.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMCV 80	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	15–61	8,84–31,31
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,05–1,23	1,05–1,23
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3400 rpm	3400 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 492 x 535	592 x 492 x 535
Kanavayhde	630 x 490	730 x 490
Paino	155 kg	175 kg
Syvyys	710 mm	810 mm
Kokonaiskorkeus kahvoineen	610 mm	610 mm
Kokonaisleveys	1890 mm	1770 mm

Tulokone AMCV 160, toiminta-alue 0,5–1,1 m³/s

- Ilmamäärille 0,48–1,14 m³/s.
- Kattoasenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa tai erillään.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMCV 160	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	41,5–83,5	17,47–41,51
Nimellisteho, puhaltimet, kW	1,3–1,8	1,3–1,8
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3410 rpm	3410 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	892 x 492 x 535	892 x 492 x 535
Kanavayhde	930 x 490	1080 x 490
Paino	220 kg	240 kg
Syvyys	1010 mm	1160 mm
Kokonaiskorkeus kahvoineen	640 mm	640 mm
Kokonaisleveys	1890 mm	1890 mm

Lattia-asenteiset tulokoneet

Tulokone AMIV 305, toiminta-alue 0,24–0,4 m³/s

- Ilmamäärille 0,24–0,43 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet pyöreät.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 305	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	13,92–31,25	8,74–15,68
Nimellisteho, puhallimet, kW	0,5–0,75	0,5–0,75
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3450 rpm	3450 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 330 x 360	592 x 287 x 360
Kanavayhde	Ø 315	Ø 315
Paino	140 kg	140 kg
Syvyys kahvoineen	840 mm	840 mm
Korkeus	670 mm	670 mm
Kokonaisleveys	2210 mm	1760 mm

Tulokone AMIV 308, toiminta-alue 0,4–0,6 m³/s

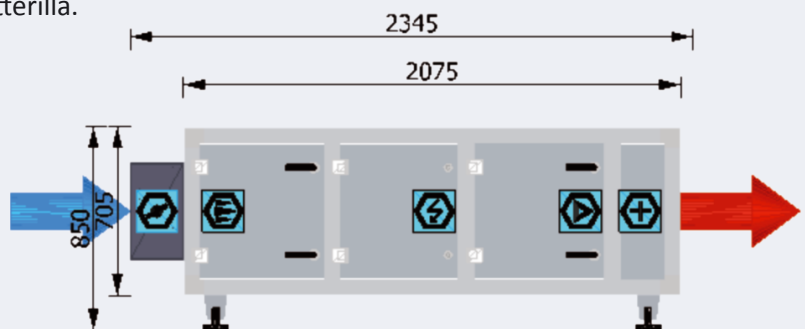
- Ilmamäärille 0,38–0,64 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet pyöreät.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 308	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	22,05–46,51	13,85–32,32
Nimellisteho, puhallimet, kW	0,5–0,75	0,5–0,75
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	3450 rpm	3450 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	792 x 387 x 535	792 x 387 x 535
Kanavayhde	Ø 400	Ø 400
Paino	175 kg	190 kg
Syvyys kahvoineen	1100 mm	1100 mm
Korkeus	730 mm	730 mm
Kokonaisleveys	2160 mm	1910 mm

Tulokone AMIV 310, toiminta-alue 0,55–1,25 m³/s

- Ilmamäärille 0,52–1,28 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, Kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa



AMIV 310	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	30,18–94	18,94–47,05
Nimellisteho, puhallimet, kW	1,8–1,9	1,8–1,9
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	2410 rpm	2410 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	892 x 445 x 635	892 x 445 x 635
Kanavayhde	800 x 400	800 x 400
Paino	230 kg	230 kg
Syvyys kahvoineen	1200 mm	1200 mm
Korkeus	850 mm	850 mm
Kokonaisleveys	2240 mm	2230 mm

Tulokone AMIV 315, toiminta-alue 0,7–1,8 m³/s

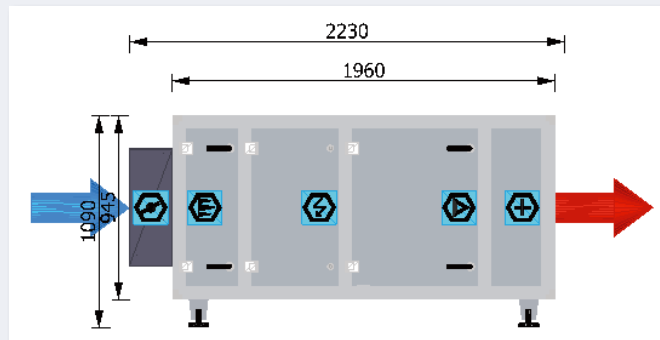
- Ilmamäärille 0,74–1,8 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesi- tai sähköpatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 315	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	400	400
Sulakekoko	3 x 10-16A	3 x 10-16A
Nimellisvirta, yhteensä, A	10–16	10–16
Nimellisteho, yhteensä, W	4000–6400	4000–6400
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	43–131	26,98–67,58
Nimellisteho, puhaltimet, kW	3,4–3,65	3,4–3,65
Puhallintyyppi	kammiopuhallin	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	0–10	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	2800 rpm	2800 rpm
Suodatintyyppi, tulo	HQ85 ePM1 60 %	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	592 x 592 x 635	592 x 592 x 635
Kanavayhde	900 x 500	900 x 500
Paino	265kg	265 kg
Syvyys kahvoineen	1300 mm	1300 mm
Korkeus	1030 mm	1030 mm
Kokonaisleveys	2060 mm	1990 mm

Tulokone AMIV 320, toiminta-alue 0,95–2,3 m³/s

- Ilmamäärille 0,93–2,37 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Sähkökeskus koneessa.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto
- Optiona esisuodatus.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 320	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	-	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	33,9–86,23
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,35–5,7
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2250 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 592 x 635
Kanavayhde	-	1000 x 600
Paino	-	335 kg
Syvyys kahvoineen	-	1500 mm
Korkeus	-	1090 mm
Kokonaisleveys	-	2120 mm

Tulokone AMIV 330, toiminta-alue 1,3–3,0 m³/s

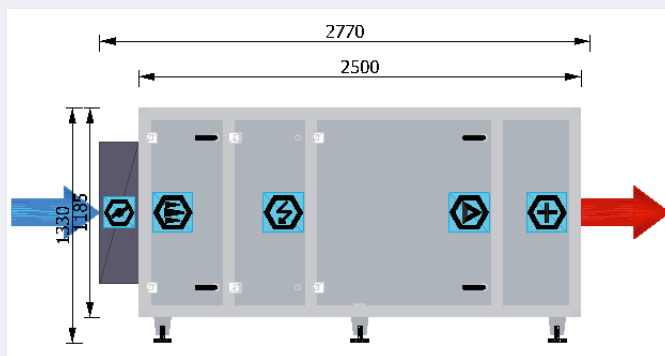
- Ilmamäärille 1,3–3,04 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 330	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	-	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	47,37–110,77
Nimellisteho, puhallimet, kW	-	3,45–5,7
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2250 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 892 x 535
Kanavayhde	-	1200 x 800
Paino	-	425 kg
Syvyys kahvoineen	-	1650 mm
Korkeus	-	1225 mm
Kokonaisleveys	-	2120 mm

Tulokone AMIV 340, toiminta-alue 1,5–4,0 m³/s

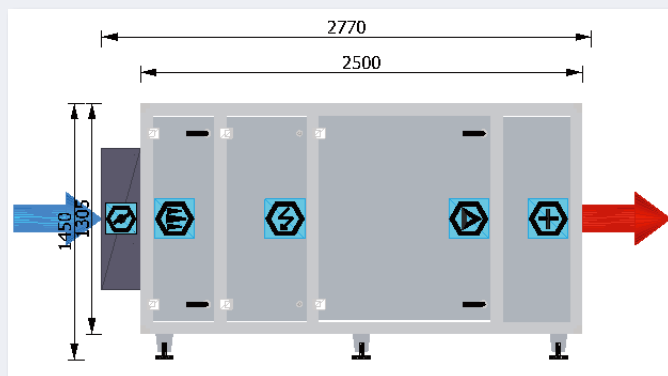
- Ilmamäärille 1,5–4,05 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 340	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 10-25A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	10–25
Nimellisteho, yhteensä, W	-	4000–10000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	54,65–147,65
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,35–5,7
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2250 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	2 kpl 592 x 892 x 635 ja 1 kpl 287 x 892 x 635
Kanavayhde	-	1400 x 800
Paino	-	515 kg
Syvyys kahvoineen	-	1860 mm
Korkeus	-	1330 mm
Kokonaisleveys	-	2660 mm

Tulokone AMIV 350, toiminta- alue 2,1–5,5 m³/s

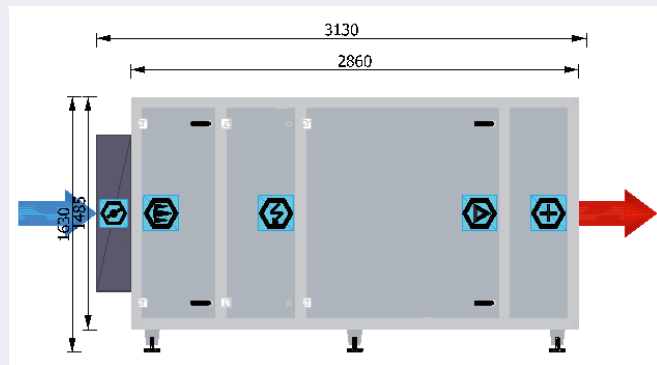
- Ilmamäärille 2,04–5,5 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX- patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto.
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 350	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	74,44–200,33
Nimellisteho, puhallimet, kW	-	3,35–7,0
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2800 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	3 kpl 592 x 892 x 635
Kanavayhde	-	1600 x 800
Paino	-	665 kg
Syvyys kahvoineen	-	2240 mm
Korkeus	-	1450 mm
Kokonaisleveys	-	2660 mm

Tulokone AMIV 360, toiminta-alue 2,6–6,9 m³/s

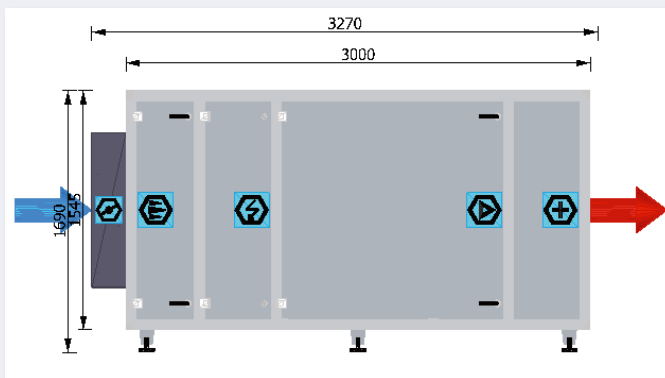
- Ilmamäärille 2,54–6,95 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX- patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, Kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 360	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	92,93–253,28
Nimellisteho, puhallimet, kW	-	3,35–7,0
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2800 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	6 kpl 592 x 592 x 635
Kanavayhde	-	1800 x 1000
Paino	-	805 kg
Syvyys kahvoineen	-	2430 mm
Korkeus	-	1630 mm
Kokonaisleveys	-	3020 mm

Tulokone AMIV 380, toiminta-alue 3,1–8,6 m³/s

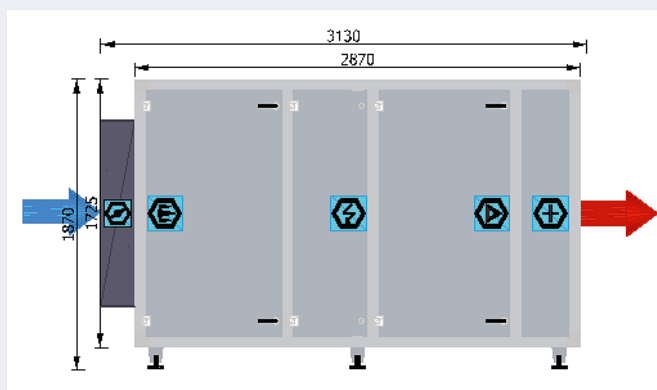
- Ilmamäärille 3,08–8,63 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX-patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Vaatii äänenvaimennuksen suurilla ilmamäärillä.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 350	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	112,29–314,02
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	3,35–7,0
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2870 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	8 kpl 592 x 592 x 635
Kanavayhde	-	2200 x 1000
Paino	-	1030 kg
Syvyys kahvoineen	-	2800 mm
Korkeus	-	1690 mm
Kokonaisleveys	-	3160 mm

Tulokone AMIV 3100, toiminta-alue 3,5–9,3 m³/s

- Ilmamäärille 3,47–9,93 m³/s.
- Lattia-asenteinen.
- Kanavayhteet neliskulmaiset.
- Jälkilämmitys vesipatterilla.
- Optiona jäähdytys neste- tai DX- patterilla.
- Optiona patterilämmöntalteenotto
- Optiona esisuodatus.
- Sähkökeskus koneessa.
- Kulkevan ilmamäärän voi puolittaa, Kun ilman lämpötila on alle -11 °C. Tällöin patterin teho voi olla laskettua pienempi.
- Helppo asentaa ja huoltaa.



AMIV 3100	sähköpatterilla	vesipatterilla
Nimellisjännite, V	-	400
Sulakekoko	-	3 x 16-50A
Nimellisvirta, yhteensä, A	-	16–50
Nimellisteho, yhteensä, W	-	6400–20000
Lämmitysteho, lämmityspatteri, kW	-	126,61–334,8
Nimellisteho, puhaltimet, kW	-	4,45–7,0
Puhallintyyppi	-	kammiopuhallin
Puhaltimen ohjausjännite, V	-	0–10
Puhaltimen max. kierrosnopeus rpm	-	2600 rpm
Suodatintyyppi, tulo	-	HQ85 ePM1 60 %
Suodattimen mitat	-	6 kpl 592 x 592 x 635 ja 6 kpl 592 x 592 x 365
Kanavayhde	-	2200 x 1200
Paino	-	1100 kg
Syvyys kahvoineen	-	2800 mm
Korkeus	-	1870 mm

Olemme vahva ilmastointialan osaaja.

Toimintamme perustuu lujaan ammattitaitoon ja hyvään asiakaspalveluun. Kesairissa on osaamista suunnitella ja modifioida sekä taito valmistaa laaja valikoima vaativaan ilmankäsittelyyn ja suodattamiseen käytettäviä koneita. Ota meihin yhteyttä kun tarvitset ammattilaisen kumppaniksesi!



Särkvaarantie 4
59800 Kesälahti
[+358 10 684 6100](tel:+358106846100)
www.kesair.fi
info@kesair.fi
myynti@kesair.fi



Arto Pöllänen
suunnittelu, tuotanto
ja asiakkuudet
[+358 50 366 1183](tel:+358503661183)
arto@kesair.fi



Jouni Hanski
myynti ja
tarjouslaskenta
[+358 40 143 0670](tel:+358401430670)
jouni@kesair.fi



Kaisa Karjalainen
markkinointi
[+358 50 366 1185](tel:+358503661185)
kaisa@kesair.fi