ILMANKUIVAIN A15 JA LAUHDUTIN C15 SUUREMPIIN TEHTÄVIIN

RUOTSISSA VALMISTETTU ADSORPTIOILMANKUIVAIN JA LAUHDUTIN TEHOKKAALLA SUORITUSKYVYLLÄ



CorroVenta®

TEHOKAS ILMANKUIVAIN, JOKA TARJOAA AINUTLAATUISIA ETUJA

Innovatiivinen A15-ilmankuivain on täydellinen valinta, kun haluat tehokkaan ja hiljaisen kosteudenpoiston minimaalisella energiankulutuksella. Kyseessä voi olla kuivavarastojen, teollisuustilojen ja vastaavien rakennusten kosteudenpoisto tai muut kiinteät kosteudenpoistolaitteistot. A15-ilmankuivaimen älykäs ja kestävä rakenne takaa sille pitkän käyttöiän vaativissa ympäristöissä.

SUURI SUORITUSKYKY KOMPAKTISSA KOOSSA

Älykkään rakenteensa ansiosta A15 tarjoaa kokoonsa nähden suuren kosteudenpoistokapasiteetin. Se antaa sinulle enemmän monipuolisuutta asennuspaikan suhteen ja helpottaa ilmankuivaimen kuljettamista. Se on esimerkiksi helppo kuljettaa oviaukkojen läpi. Varastossa A15-ilmankuivain mahtuu EUR-lavalle, mikä mahdollistaa tehokkaan logistiikan ja käsittelyn.

CORROVENTAN LUPAUS - KÄYTTÄJÄ KESKIPISTEESSÄ

Corroventassa pyrimme aina kehittämään tuotteita, jotka ovat käyttäjäystävällisiä ja helppoja huoltaa ja ylläpitää. A15-ilmankuivaimessa on ainutlaatuinen ulosvedettävä huoltokasetti, jonka avulla kosteudenpoistajan eri komponentteihin on helppo päästä käsiksi huoltoa varten. Tämä säästää sekä aikaa että vaivaa. Ilmankuivaimen suodatin voidaan lisäksi vaihtaa nopeasti ja helposti erillisten luukkujen kautta. Kanavia tai huoltoluukkuja ei siis tarvitse irrottaa.

A15 on tehokas adsorptiokuivain, jossa on kaksi erillistä ilmavirtaa kosteudenpoistoprosessissa. Tämä antaa mahdollisuuden luoda kuivattavaan tilaan erilaisia paineolosuhteita parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi ja vaatimusten, kuten alipaineen, nollapaineen tai ylipaineen, täyttämiseksi.

Kaksi hiljaista, tehokasta ja energiatehokasta EC-puhallinta tarjoavat vaikuttavan paineentuoton erityyppisissä asennuksissa. Toinen EC-puhaltimien etu on se, että ne yksinkertaistavat asennusta, koska sähkönsyötön vaihejärjestystä ei tarvitse ottaa huomioon. Ilmankuivaimen älykäs PTC-lämmitin säätelee automaattisesti lämmöntuottoa, mikä vähentää ylikuumenemisen riskiä.

A15-ilmankuivaimella on laaja toiminta-alue, ja se on ihanteellinen suurten vesivahinkojen tai rakennusten kosteudenpoistoon. Se soveltuu erinomaisesti myös kiinteisiin kosteudenpoistolaitteistoihin esimerkiksi varastojen, varastotilojen tai suurten vesilaitosten kosteusilmaston hallintaan.



Luukku pidetään kiinni kahdella puristuslukolla, ja se voidaan avata ilman työkaluja. Se mahdollistaa nopean ja helpon pääsyn roottoriin ja komponentteihin.



Ilmankuivaimen suodatin voidaan vaihtaa nopeasti ja helposti erillisten luukkujen kautta. Kanavia tai huoltoluukkuja ei siis tarvitse irrottaa.

5G SuperVision

MAHDOLLISUUS LIITTÄÄ SUPERVISION 2.0 -JÄRJESTELMÄÄN

KÄTEVÄ HUOLTO JA KUNNOSSAPITO

A15 MAHTUU EURO-LAVALLE YKSINKERTAISTAEN KULJETUSTA TOIMEKSIANTOJEN VÄLILLÄ.

MONIPUOLINEN ASENNUS
A15 on nelireikäinen kone, jossa on erillinen ilmavirta regeneroinnille ja puhdistusvyöhyke. Erillinen ilmavirta mahdollistaa erilaisten paineolosuhteiden luomisen, jotka ohjaavat ilman liikkumista ilmankuivaimeen liitetyissä tiloissa. Puhdistusvyöhyke pienentää energiankulutusta.

ELEKTRONIIKKA *on hyvin suojattu elektroniikkakaapissa suodatetun kuivan ilman luoman lievän ylipaineen ansiosta. Tämä estää kosteuden ja pölyn imeytymisen elektroniikkaan ja lisää käyttöikää ja luotettavuutta.*

KESTÄÄ KOVAA KÄSITTELYÄ
Hyvin suojatut komponentit ja hallintalaitteet vähentävät korjaustarvetta.

HUOLTOTILA LUUKKU AVATTUNA JA KASETTI ULOSVEDETTYNÄ
helpottaa pääsyä roottoriin ja osiin, mikä helpottaa puhdistusta ja lyhentää huoltoaikaa.



TEHOKKAAT EC-PUHALTIMET, *jotka ovat erityisen tehokkaita, hiljaisia ja energiatehokkaita ilmavirtojen tehokkaaseen jakeluun.*

SUODATINVAHTI
ilmoittaa, kun suodatin on vaihdettava.

250 MM LIITÄNTÄ
Prosessi- ja kuivailmalle kanavaan liitettäväksi tai vapaasti puhaltavaksi

3-VAIHE 16 A SYÖTTÖ
on helppo liittää tavallisella kaapelilla.

ROOTTORIVAHTI
ilmoittaa, jos roottori pysähtyy.

MAHTUU 800 MM:N VAKIO-OVIAUKOSTA

MAHTUU EURO-LAVALLE *helppoa kuljetusta varten.*



A15 toimii sekä kiinteissä että siirrettävissä asennuksissa, ja se on varustettu häkillä, joka helpottaa koneen kuljettamista.

TEKNISET TIEDOT A15 ADSORPTIOILMANKUIVAIN

TEKNISET TIEDOT

Tuotenimi	A15
Kapasiteetti 20 °C, 60 % RH, l/vuorokausi	190
Kuivailmavirta, m^3/h	1500
Märkäilmavirta, m^3/h	475
Lämmitysteho, kW	9,3
Liitäntäteho, kW	10
Prosessi-ilmaliitäntä, mm	Ø 250
Kuivailmaliitäntä, mm	Ø 250
Märkäilmaliitäntä, mm	Ø 160
Regenerointiliitäntä, mm	Ø 160
Sulake 3N ~ 400V / 50 Hz (A)	16
Paino, kg	162
Koko (P x L x K), mm ilman liitäntöjä	1000 x 670 x 988
Tuotenumero	1004690

C15 – MONIPUOLINEN JA ENERGIATEHOKAS LISÄVARUSTE A15-ILMANKUIVAIMEEN

C15 on kestävä ja kompakti lauhdutin, joka on kehitetty A15-adsorptioilmankuivainta varten. Kaikkien Corroventa-tuotteiden tavoin se on korkealaatuinen ja tarjoaa maksimaalisen energiatehokkuuden, mikä hyödyttää sekä ympäristöä että kokonaiskustannuksia.

MONIPUOLINEN ASENNUS
C15 on lisävaruste, joka tarjoaa mahdollisuuden käyttää A15-ilmankuivainta L (LKV) -koneena, mikä lisää jo ennestään pätevän ja monipuolisen ilmankuivaimen käyttökohteita.

C15-moduulin käyttö tarkoittaa, että syötetty sähköenergia pysyy sisätiloissa ja lisäksi märän ilman kondensoituminen johtaa höyrynmuodostuslämmön vapautumiseen, mikä vastaa jopa 2 kW:n jatkuvaa lämmitystehoa. Nämä tekijät yhdessä asennuksen helppouden kanssa tekevät A15/C15-yhdistelmästä erittäin houkuttelevan ratkaisun, kun tiloissa tarvitaan myös lämmitystä.



Liikkuvaan käyttöön tarkoitettu C15 on varustettu pyörillä, jotka helpottavat käsittelyä esimerkiksi rakennusympäristöissä tai vesivahingon sattuessa.



SUUNNITELTU MONIPUOLISEKSI

C15 on kehitetty vesivahinkokuivaukseen,sekä rakennusten ja rakentamisen aikaiseen kosteudenpoistoon. Laiteyhdistelmä soveltuu yhtälailla kiinteisiin asennuksiin sekä varastoihin että teollisuuteen.
C15 on saatavana sekä siirrettävänä että kiinteänä versiona.

SuperVision

Kun C15 kytketään verkkovirtaan ja otetaan käyttöön, siitä tulee olennainen osa A15-koneen ohjausjärjestelmää ja siten yhteensopiva myös SuperVisionin® kanssa.

YLITÄYTTÖSUOJA
pysäyttää A15:n, jos vesikaukalo vuotaa yli

KONDENSSIVESI
pumpataan tehokkaalla, sisäänrakennetulla pumpulla.

VANKKA MUOTOILU
ja huolellisesti harkitut materiaalit.

ILMANSUODATIN
suurella alueella ja valvonnalla A15:n kautta.



INTEGROITUU SAUMATTOMASTI A15:EEN
Helppo liittää A15:een ja sen ohjausjärjestelmään.

RUOSTUMATON TERÄS
pitkä käyttöikää ja parasta suorituskykyä varten

LÄMPÖENERGIAA SYNTYY KONDENSAATIO-PROSESSIN AIKANA
ja se tuo lisää lämpöä kuivattavaan huoneeseen.

ALHAINEN MELUTASO
Lauhdutin toimii erittäin hiljaisesti.

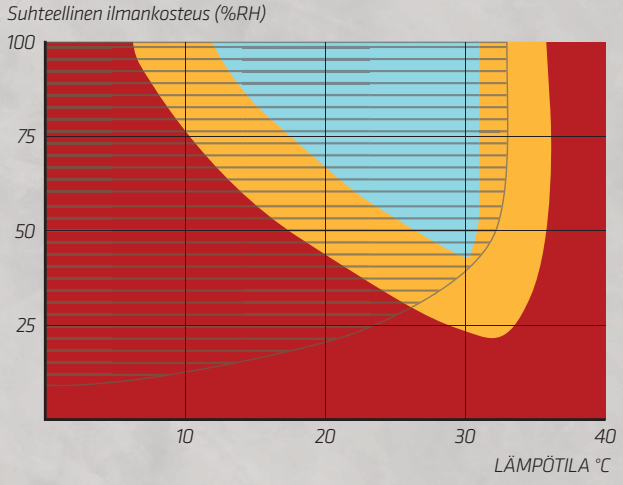
TEKNISET TIEDOT C15-LAUHDUTIN

TEKNISET TIEDOT

Tuotenimi	C15 pyörillä	C15 ilman pyöriä
A15, kapasiteetti 20 °C, suhteellinen kosteus 60 %RH, l/vrk	75	75
Kuiva ilmavirta, A15, m3/h	1500	1500
Lämmitysteho L-tilassa, kW	6 kW (A15)	6 kW (A15)
Liitinkonfiguraatio	Koot ja sijainnit sovitettu suoraan liittämiseen A15:een	Koot ja sijainnit sovitettu suoraan liittämiseen A15:een
Suodatinala (mm)	495x495	495x495
Paino, kg	54	51
Koko (P x L x K), mm sis. liitännät, pyörät ja kahvat	507 x 725 x 1030	440 x 575 x 1030
Tuotenumero	1006167	1006237

VALITSE OIKEA ILMANKUIVAIN

- ***Adsorptiokuivain*** *– ylivoimainen tekniikka punaisella alueella. Toimii myös keltaisella ja sinisellä alueella.*
- ***Adsorptiokuivain lauhduttimella*** *– ilmankuivain yhdistettynä lauhduttimeen. Toimii viivoitetulla alueella.*
- ***Kondenssikuivain*** *– ylivoimainen tekniikka sinisellä alueella. Ei toimi punaisella.*
- ***Siirtymäalueet***





ONKO SINULLA KYSYTTÄVÄÄ, TARVITSETKO APUA?

Käy osoitteessa www.corroventa.fi tai soita numeroon 036-37 12 00 ja puhu asiantuntijan kanssa. Meillä on asiantuntemusta ja varusteet kuivata vahingot mahdollisimman tehokkaasti.

Corroventa kehittää, valmistaa, myy ja vuokraa korkealaatuisia tuotteita vesivahinkojen, kosteuden, hajujen ja radonkaasun torjuntaan. Olemme alamme markkinajohtaja ja asiantuntija innovaatiossa. Tuotteemme ovat kompakteja, tehokkaita, ergonomisia ja energiapihejä. Hätätilanteissa ja tulvien yhteydessä Corroventan asiakkailla on käytössään yksi Euroopan suurimmista vuokrakonevalikoimista. Meillä on myyntikonttoreita ja konevarikkoja useissa paikoissa Euroopassa. Valmistamme kaikki tuotteemme Bankerydissä sijaitsevassa tehtaassamme.

www.corroventa.fi

CAREFULLY MADE IN SWEDEN • 100% CORROVENTA QUALITY •

CorroVenta®

CORROVENTA AVFUKTNING AB
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd
Tel 036-37 12 00 • www.corroventa.fi