



Recairi ventilatsiooniseadmed – kohandatud just teie vajadustele

Recairi ventilatsiooniseadmed valmistatakse täielikult Soomes ning selle märgina on toodetele antud Soome võtmelipu tähis.

Meie Vantaa tootmistehas tegutseb tõhusalt ja paindlikult. Tooted saadetakse meie laost ehitusplatsidele soovitud partiisuuruses ning tarnegraafik planeeritakse alati vastavalt kliendi soovidele. Me reageerime kiiresti.

Meie toodete tugev külg on mitmekülgne kohandatavus. Vajadusel saab Recairi ventilatsiooniseadmed kokku panna erinevatest komponentidest, mille valik on mitmekülgne. Nii saab tehnilise jõudluse optimeerida kliendi vajadustele vastavaks.

Vajaduse järgi saab valida ka masina automatiseerituse: ilma automaatikata, elektirkilbi või komplektse automaatikaga.

Recairi ventilatsiooniseadmed on eriti tõhus lahendus renoveerimisprojektideks, kus ruumide mõõtmed ei sobitu tänapäevase ventilatsioonitehnoloogia nõuetega. Isegi kõige suuremad Recairi seadmed saab keerulisi marsruute pidi seadmeruumini viia, et need kohapeal kokku panna ja paigaldada.

Meie paigaldajad käivitavad seadme ja tagavad selle korrekse töö.

Komponentide kombineerimine on see, mis võimaldab minimaalseid elutsüklikulusid. Recairi disainitarkvara abil saab elutsüklikulud juba ette täpselt välja arvutada.

Praktiline disainitarkvara aitab teid õige masina valimisel. Tarkvara abil on lihtne võimalusi võrrelda ning vaadata jõudlusnäitajaid seadme erinevates tööpunktides.

Recairi kinnitusviis teeb paigalduse kiireks ja lihtsaks. Paigaldajatel on plokkide üksteise külge ühendamiseks vaja ainult pörkvõtit. Ka tihend on ploki otsas juba valmis, nii et selle paigaldamiseks ei kulu kohapeal aega.

Lisaks on võimalik kokkupanduna tarnida talaplatvorm. See on saadaval ka pikendatud versioonis, mis võimaldab paigaldada seadme mugavalt samale alusele.



Meie protsess

Püüdleme selle poole, et kõik meie protsessid oleksid tõhusad ja jätkusuutlikud.



Meie tootmisprotsessi käigus tekib jäätmeid ning teeme kõik endast oleneva, et need ringlusse võtta. Kõik alumiiniumijäätgid lähevad ringlusse. Tsingitud lehtmaterjali kasutamisest tekib jääkmaterjali minimaalselt ning selle vähese, mis tekib, suuname samuti ringlusse. Ringlusse läheb ka pakendijäätmetest pärinev papp ning puidust kaubaaluseid kasutame võimaluse korral uuesti. Mõningaid pakkealuseid kasutame energia tootmiseks.

Meie tootearenduse alus on turu parimate seas olevate ventilatsiooniseadmete jätkuv edasiarendamine, lähtudes oma partneritelt ja klientidelt saadud tagasisidest. VTT õhutehnoloogia ja akustika labor mõeldab meie seadmete jõudlust, näiteks funktsionaalsete osade tihedust ning neis toimuvat rõhukadu ja helide sumbumist.

Kui teil on küsimusi, siis vastame meeleldi!

Müük

Margus Napp
Tootejuht
margus.napp@etsnord.ee
+372 525 6836



ETS NORD on spetsialiseerunud terviklikele ventilatsioonilahendustele ning tegutseb Eestis, Soomes ja Rootsis. Loomes oma klientide jaoks jätkusuutlikke ventilatsioonilahendusi ning meie pühendunud tiim arendab kvaliteetseid ja lisaväärtusega ventilatsioonitooteid pidevalt edasi.

Meie toodete ja terviklike ventilatsioonilahenduste kohta saab lähemalt lugeda veebilehelt www.etsnord.ee

Ventilatsioonilahenduste näited

Heureka teaduskeskus (2017)

Heureka on Soome kõige suurem ja populaarsem teaduskeskus, kus kevadeti toimub lugematuid ekskursioone. Aastas (2019) käib siin üle 400 000 külastaja ning näituseruumidesse mahub korraga 2300 inimest. Kahe korruse laiendustööd hõlmasid muu hulgas näituse-, labori- ja kontoriruumid. Kogu laiendusprojekti vältel oli teaduskeskus avatud.

Heureka valmis 1989. aastal ning hoone tehnoruumide mõõtmed vastavad tolle ajastu tehnoloogiale. Energiatõhususe nõuded on nüüd oluliselt rangemad ning olemasolevasse tehnoruumi oli vajalikku ventilatsiooni keeruline paigutada.

Ventilatsiooni mootoriruum paikneb katusel, laienduse kolmandal korrusel, kuhu paigutati Recairi ventilatsiooniseadmed ning ventilaatorseinad. Ühe sissepuhkeventilaatori asemel on ventilaatorsein: see koosneb tervest reast EC ventilaatoritest. Selline ventilaatorilahendus võimaldab laimat õhu kasutamise ulatust. Mitme sissepuhkeventilaatoriga sein on ka töökindel, kuna ühe ventilaatori ajutisi rikkeid saavad kompenseerida teised.

Kuopio muusikakeskus (2018)

Kuopio muusikakeskus on üks Soome olulisemaid kontserdisaale: kolme kunstiiligi kodu ja ühtlasi kongressisaal. Hoone valmis 1985. aastal ning renoveeriti aastal 2018, mil muu hulgas uuendati hoone aegunud ventilatsioonisüsteemi.

Sellise hoone jaoks nagu Kuopio muusikakeskus, mis on mahult suur ja mille ruume kasutatakse väga erinevalt, tuleb väga hoolikalt projekteerida niiskuse

ja temperatuuri reguleerimine. Kuopio linnaorkestri ja konservatooriumi väärtuslikud instrumendid, mida hoones hoitakse, esitavad lisa väljakutsed ventilatsioonisüsteemile.

Kuopio muusikakeskuse ventilatsioonisüsteemiks kasutati 23 Recairi ventilatsiooniseadet, mis pandi kokku ja paigaldati kohapeal.

Lohja haigla MRT-osakond (2020)

Lohja haigla MRT-osakonna ventilatsioon teostati Recairi ventilatsiooniseadmetega. Haigla ruumidesse paigaldatud ventilatsiooniseadmed toimetati kohale pakettseadmena. Pakettseadmel on tehaseautomaatika, mida modifitseeriti, et saada haiglanõuetele vastav hügieeniseade.

Hügieeninõuete täitmiseks ei tohi sissepuhke- ja väljatõmbeõhk ventilatsiooniseadmes seguneda. Haiglakasutuseks mõeldud 2. hügieeniklassi seadmed peavad olema väga tihedad ja hõlpsalt puhastatavad. Ventilatsiooniseadet, mis on Recairi pakettseadme versioon, on lihtne pesuveest tühjendada. Pärast pesemist saab seadme kuivatada, nii et sellesse ei jää aktiivset vett.



ETS NORD AS

Peterburi tee 53
11415 Tallinn

info@etsnord.ee