

RETCARE OUT E



TOIMINNAN KUVAUS

RETCARE OUT E on ulkoasenteinen, kompakti, poistoilmakonesarja ilmamääräalueelle 0,5...4 m³/s. Lämmönsiirtiminä toimivat neulalämmönsiirtimet, joissa neulat ovat alumiinia, putket ovat alumiinia tai kuparia ja jakotukit kuparia.

RETCARE OUT E on modulaarinen kone, joka sisältää tyypillisesti LTO- ja puhallintoiminnot. Poistoilman kanavalähtö sijaitsee koneen päädyssä, poistopuhallin sijaitsee koneen päällä. Poistopuhaltimet ovat tehdasvalmiita huippuimureita. Rungon eristeenä käytetään uretaania. Koneosat on varustettu pesuvesialtaalla ja viemäröintiyhteillä.

Kaikki toiminto-osat ovat huollettavissa huoltoluukkujen kautta. Huollon suorittamista varten koneen huoltopuolella tulisi olla koneen leveyden verran vapaata tilaa. LTO-neulalämmönsiirtimen huolto tapahtuu yleensä päältä avattavan huoltokannen kautta. Kone sijoitetaan rakennuksen vesikatolle tukitelineen päälle.

RETCARE OUT E poistoilmakonetta käytetään esimerkiksi kohteissa, joissa:

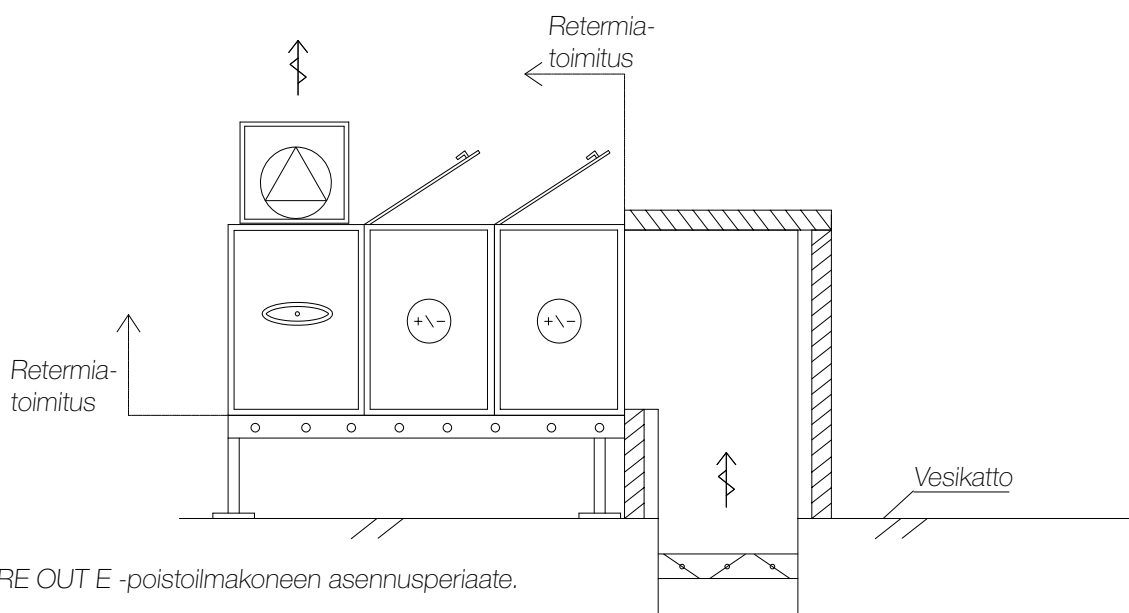
- puhaltimen tulee olla ATEX- tai savukaasuluokiteltu.
- LTOH-laite ei kokonsa puolesta mahdu vesikatolle (vanha puhallin seinän vieressä tai lähellä räystästä).



RETCARE OUT E -poistoilmakone asennettuna vesikatolle jalustan päälle.



RETCARE OUT E -poistoilmakoneen toiminto-osien huolto tapahtuu osan päällä tai sivulla sijaitsevien huoltoluukkujen kautta.



RETCARE OUT E -poistoilmakoneen asennusperiaate.

LAITEVALINTA

RETCARE OUT E -poistoilmakone valmistetaan kohdekohtaisesti räätälöityihin ulkomittoihin. Myös poistopuhallin valitaan kohteen vaatimusten perusteella. Projektikohtaisista mitoitusdokumenteista löytyvät laitteen tarkat tiedot.



ATEX-luokitellulla poistopuhaltimella varustettu RETCARE OUT E -poistoilmakone asennettuna vesikatolle.

EDUT

- **Säästöjä asennuskustannuksissa**
RETCARE OUT E -poistoilmakone on suunniteltu ja valmistettu sijoitettavaksi vesikatolle. Ilmanvaihtokonehuoneen rakentamiselta vältytään. Koneen rakenne on kompakti ja lämpöhäviöt vaipan yli on minimoitu.
- **Markkinoiden energiatehokkain**
RETCARE OUT E -poistoilmakoneessa on hyvin pienet sisäiset vastukset, minkä johdosta koneen SFP-luku on poikkeuksellisen pieni. Kanaviston ja LTO-patterien painehäviöistä riippuen RETCARE OUT E -poistoilmakoneen SFP-luku on tyypillisesti 0,2...0,4 kW/m³/s.
- **Helppo asentaa, toimintavarma**
RETCARE OUT E -kone on helppo ja nopea asentaa. Kone on toimintavarma ja huoltoystävällinen.

RETERMIA 

Retermia Oy | www.retermia.fi