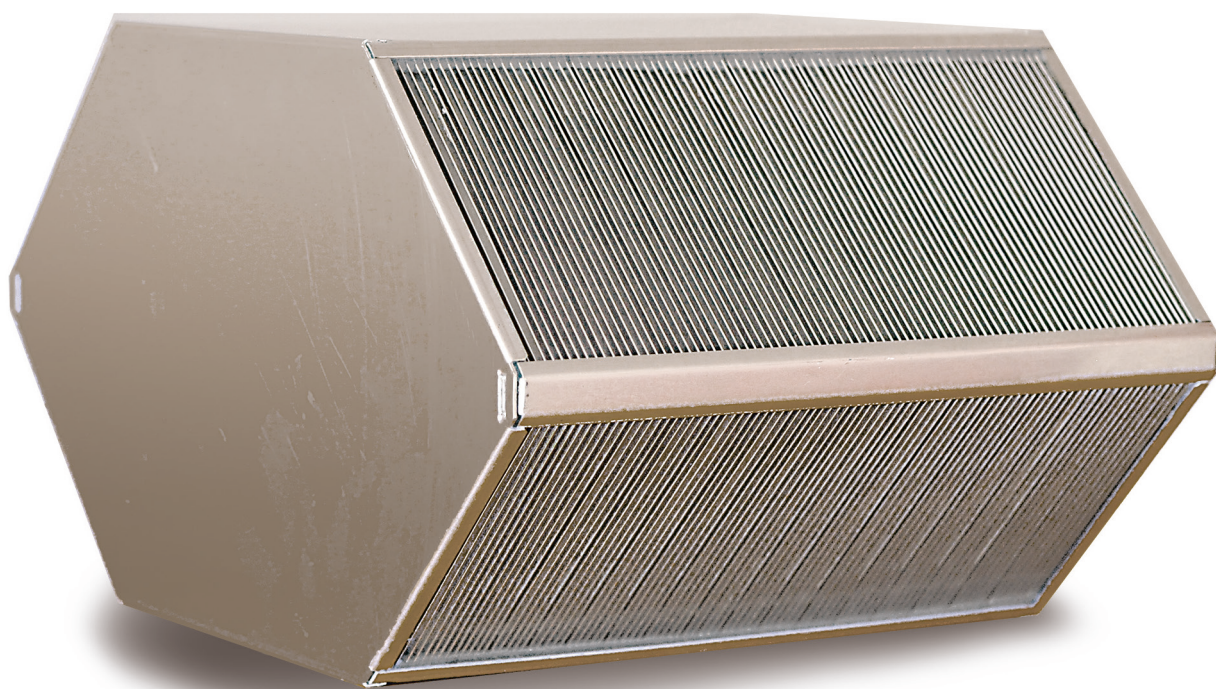
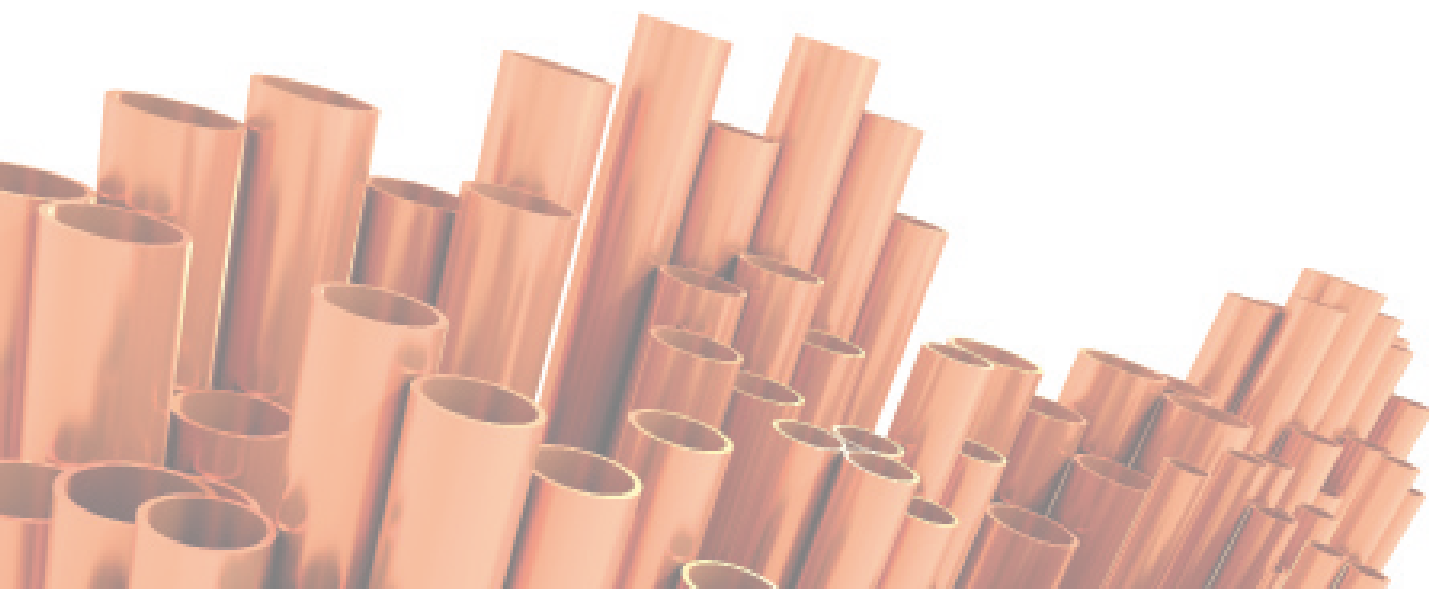




EKOCOIL
LEV^{dry}



UUDENLAINEN VASTAVIRTALEVYLÄMMÖNVAIHDIN





EKOCOIL
LEV^{dry}

PIDEMMÄT KÄYNTIJAKSOT: "80/20 ON UUSI 60/40"

Ekocoilin pitkän kehitystyön tuloksena syntyi täysin uusi kotimainen lämmönvaihdinmallisto, joka soveltuu erityisen hyvin Pohjolan sääoloihin.

Uusien lämmönvaihtimien rakenne ja ominaisuudet eroavat merkittävästi tällä hetkellä markkinoilla olevista vastavirtavaihtimista kahdella tavalla.

1. VESI TULEE NOPEASTI POIS

Vaihtimien levyjen rakenne on suunniteltu siten, että käynnin ja varsinkin sulatusjakson aikana poistoilmasta tiivistynyt vesi poistuu nopeasti vaihtimen sisältä. Tätä ennen vaihtimien rakenne on yleisesti ollut sellainen, että niihin jää vesitaskuja. LEV^{dry}:ssä tätä ongelmaa ei ole. Sen rakenne on suunniteltu sitten, että vettä jää vaihtimen sisään 1/3 verrattuna vanhaan rakenteeseen.

Tämän ansiosta LEV^{dry}:

- Mahdollistaa pidemmät käyntijaksot
- Parantaa sisäilman laatua
- Tarjoaa merkittävästi suuremman vuosihyötysuhteen

2. LEVYJEN VÄLI PORTAATTOMASTI VALITTAVISSA

Levyjen väli on lukuisista vaihtoehtoista. Tämä mahdollistaa optimoinnin hyötysuhteen ja painehäviön välillä. Tällä hetkellä markkinoilla olevissa vaihtimissa on yleensä valittavissa vaihtimen koosta riippuva vain yksi ilmaväli.



RAKENNE

Levyt

Levyt valmistetaan alumiinista. Korroosioalttiin olosuhteisiin levyt on mahdollista valmistaa epoksinnoitetusta alumiinista.

Kehykset

Kehykset ovat alumiinia, sinkittyä terästä, haponkestävää terästä tai ruostumatonta terästä.

Tiivistysaine

Tiivistysaineena käytetään silikonista, erikoistilauksesta butyylia tai PUR adhesiivistä massaa.

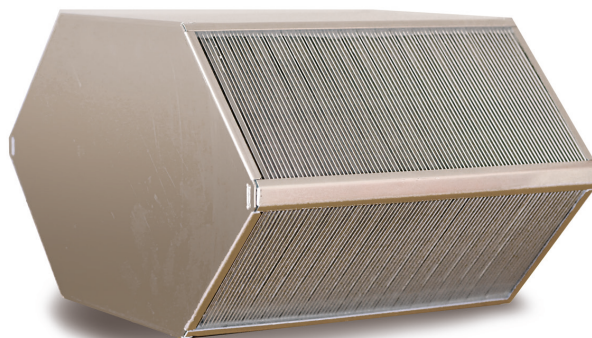
Min. käyttölämpötila: -50°C

Max, käyttölämpötila: +90°, erikoismassalla +300°C

Kaksinkertaisen saumauksen ansiosta Ekocoilin levylämmönvaihtimet ovat erittäin tiiviitä.

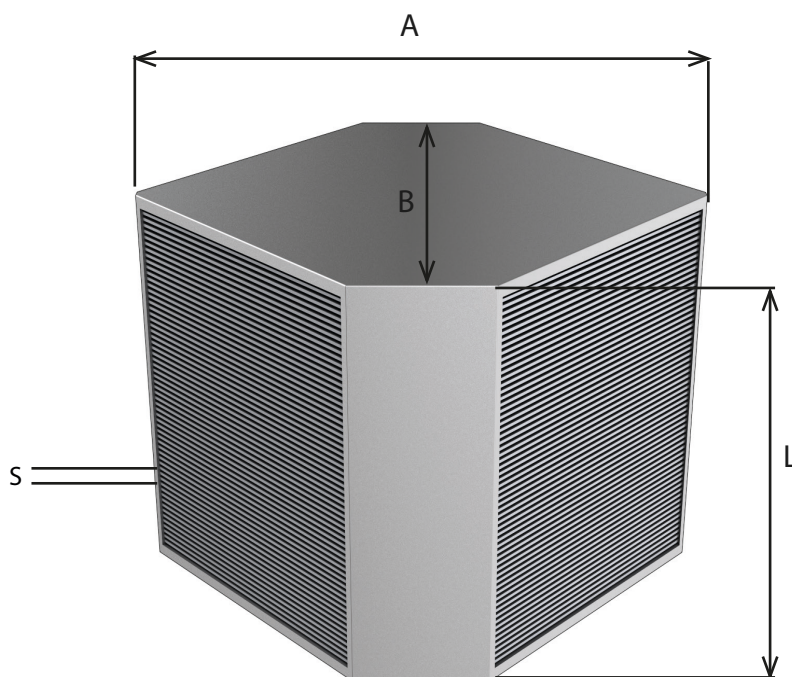
Uusi LEV^{dry} –sarja koostuu 9 koosta, joista löytyy optimaalinen vaihtoehto ilman tilavuusvirroille 2500 l/s asti.

Ekocoil toimittaa myös valmiiksi yhdistettyjä kaksoisvaihtimia, jotka soveltuvat aina 5000 l/s tilavuusvirtaan asti.



MITTATIEDOT

MODEL [LEV-XX-L-spacing mm]	A [mm]	B [mm]	L [mm]	S [mm]
LEV-455-230-L-S	455	230	100-650	2.1 2.3
LEV-500-270-L-S	500	270	100-650	2.0 2.2
LEV-540-312-L-S	537	312	100-650	2.1 2.3
LEV-620-394-L-S	619	394	100-650	2.2 2.5 3.0 4.0
LEV-760-534-L-S	758	534	100-650	2.2 2.5 3.0 4.0
LEV-800-500-L-S	800	500	100-650	3.0
LEV-900-675-L-S	899	674	100-650	2.2 2.5 3.0 4.0
LEV-1040-815-L-S	1040	815	100-650	2.2 2.5 3.0 4.0
LEV-1180-955-L-S	1182	957	100-650	2.2 2.5 3.0 4.0
LEV-1600-1376-L-S	1600	1376	100-650	2.2 2.5 3.0 4.0
LEV-1885-1662-L-S	1885	1662	100-650	2.2 2.5 3.0 4.0
LEV-2165-1945-L-S	2165	1945	100-650	2.2 2.5 3.0 4.0



EKO COIL on alallaan Suomen johtava valmistaja. Kattavaan valikoimaamme kuuluvat lamellipatterit, ilma/ilma -levylämmönvaihtimet, lauhduttimet, neste-jäähdyttimet, höyrystimet ja ilmalämmittimet.

Tuotteemme ovat räätälöitävissä ja niillä on monipuolisia käyttökohteita vaihtelevissa ympäristöissä sekä olosuhteissa. Myyntimme auttaa mitoittamaan sopivan ratkaisun asiakkaan tarpeiden mukaan.

MYynti:

Timo Eloranta: +358 40 4560021
Timo Kukkonen: +358 40 4560023

Sähköposti: etunimi.sukunimi@ekocoil.fi

EKO COIL
www.ekocoil.fi

Leppäkuja 3, FI-14200 Turenki