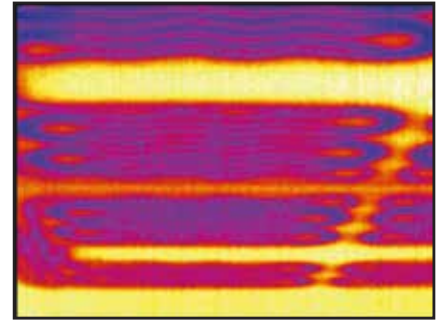




KATTOJÄÄHDYTYKSEN COOLIA

- Moderni jäähdytystapa
- Ei vedon tunnetta
- Täysin äänetön
- Pinnoitusvalmis kattopinta
- Myös akustiikkalevyversio
- Kohdekohtainen suunnittelu



Lämpökamerakuva osoittaa tasaisesti viilentävän alueen



- Soveltuu myös lämmittämiseen
- Levyn mitat 1200 x 2000 x 50 mm
- Laskennallinen teho n. 40-50 W/m²
- Levyssä on kaksi piiriä 5 cm välein, á 19 m/piiri
- Asennetaan kuten tavallinen kipsilevy maksimissaan K400 koolaukseen
- Levyn keskellä 200 x 1500 mm putkivapaa alue, mikä mahdollistaa sähkörsioiden ja ilmanvaihtoputkien asentaminen
- Levyn pinnassa oleva laserprinttaus mahdollistaa ruuvauksen ilman putkeen osumisen vaaraa
- Patentoitu puristeliitostekniikka putkien kytkemiseen
- Syöttöputki integroitu levyn eristeosan sisään
- Saatavana myös akustiikkalevyversio, jonka korkeus 25 mm



Säätöjärjestelmä:

Warmia My Comfort säätöjärjestelmä on edistyksellinen vaativaankin tarpeeseen soveltuva lämmityksen ja jäähdytyksen säätöjärjestelmä.



- Yksi kosketetusnäyttöpaneeli, jonka avulla säädetään kokonaisjärjestelmää
- Huoneissa vain anturi, mikä haastelee lämpötilaa ja ilman suhteellista kosteutta
- Tarkka säätyvyys PID-tekniikan (Proportional-Integral-Derivative) vuoksi
- Sisältää lämmitys- ja jäähdytyssäätökäyrän
- Mahdollisuus ohjata kiertovesipumppua ja shunttiventtiiliä
- Mukana keskusyksikkö, jossa valmiina tarvittava reletekniikka ohjauksien kytkemiseksi

Akustoiva ja saumaton kattoviilennysjärjestelmä ennennäkemättömän helposti



Coolia-Lumir –kattoviilennysjärjestelmä on uudenlainen tapa viilentää sisäilmaa ja parantaa akustiikkaa.

Erikoissuunnittelun rakenteensa ansiosta Lumir Comfort-pinnoite vähentää huoneen jälkikaiuntaa heikentämättä jäähdytyslementtien tehokkuutta.

Lumir Comfort on Suomessa kehitetty pinnoite jonka pääraaka-aineena ovat kotimaiset biokuidut.

Saumaton Coolia-Lumir -viilennyskatto voidaan sävyttää RAL- ja NCS-värikarttojen mukaan.

Tomi Saastamoinen
Toimitusjohtaja
Puh. +358 40 707 5199
tomi.saastamoinen@lumir.fi

Tuomas Hänninen
Tuotejohtaja
Puh. +358 50 466 6260
tuomas.hanninen@lumir.fi