

## Hyvä sisäilma – parempi elämänlaatu

**Sisätilojen sopiva ilmanvaihto on olennainen edellytys terveydelle ja hyvinvoinnille. Alternative Meltem-WRG ilmanvaihtolaite tarjoaa monia etuja:**

- tarpeita vastaava, yksilöllisesti säädettävissä oleva ilmanvaihto
- puhdas hienopölystä vapaa sisäilma (vakio siitepölysuodatin G4)
- saatavana myös allergikkosuodatin (F7) ja aktiivihiilisuodatin (F6)
- hiljainen tuuletus ilman ulkomelua
- vähentää kosteusvaurioita ja homeenmuodostusta asuinhuoneissa/rakennuksissa
- merkittävää lämmitysenergian säästöä (n. 76 % lämmöntalteenotto)
- alhaiset käyttökustannukset (EC-moottoritekniikka) ja alhainen sähkönkulutus alk 3,8 W)
- vähäinen suunnittelu- ja asennustyö myös jälkiasennuksessa (putkistoja ei tarvita)

**Ilmanvaihtoratkaisuja yksittäiseen huoneeseen/ tilaan tai täydellisenä järjestelmänä huoneistoihin, omakotitaloihin, rivitaloihin, kouluihin, hoito- ja palvelutaloihin, toimistoihin, lääkärinvastaanotoille ja sairaaloihin.**

## Hyvä sisäilma – parempi elämänlaatu Eurooppalaista ilmanvaihtotekniikkaa

Meltem GmbH: Ila on yli 20 vuoden kokemus ilmanvaihtolaitteiden tuotekehityksestä ja valmistuksesta. Tätä vankkaa kokemusta on hyödynnetty myös Alternative Meltem WRG- tuotteissa

Valmistaja:  
Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG  
Am Griesfeld 33 · D-82239 Alling bei München  
[www.dezentral.info](http://www.dezentral.info)

Jälleenmyyjä – asentaja

Maahantuojaja:  
**Alternative Solutions Finland Oy**  
Vellamonkatu 30 A, FI-00550 Helsinki  
[www.alternative.fi](http://www.alternative.fi), [info@alternative.fi](mailto:info@alternative.fi)  
Puh: 04-5139 5140 (+358-4-5139 5140)



## Hyvä sisäilma – parempi elämänlaatu



**Tuloilman suodatus  
Lämmöntalteenotto  
Taloudellinen  
Hiljainen**

**Alternative Meltem M-WRG hajautettu ilmanvaihto- ja lämmöntalteenottolaite lisää asumismukavuutta kaikissa sisätiloissa.** Arkkitehtien ja rakennussuunnittelijoiden hyväksymä.



## Hyvä sisäilma – parempi elämänlaatu uusiin ja vanhoihin rakennuksiin



### Alternative Meltem M-WRG ilmanvaihto- ja Ito- laite sopii kaikkiin tiloihin:

- yksinkertainen ja helppo asentaa
- uusiin ja vanhoihin huoneistoihin/rakennuksiin
- ei ilmastointikanavia eikä lisärakenteita

#### Pinta-asennus



#### Upotusasennus



M-WRG ilmanvaihtolaite on helposti asennettavissa seinään pinta- tai upotusmallina.

## Hyvä sisäilma – parempi elämänlaatu Standard tai Komfort

Innovatiivisessa Alternative Meltem-MWRG ilmanvaihto- ja Ito- laitteessa on helppokäyttöistä ja monipuolista tekniikkaa. Saatavana kaksi mallia:

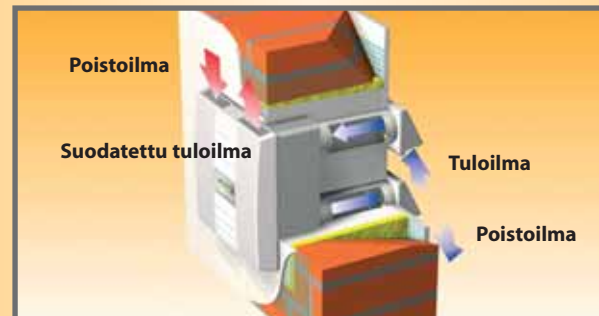
#### M-WRG Standard:

- hyvin hiljainen, alkaen 15,5 dB (A)
- tehokas lämmöntalteenotto n. 76 %
- erittäin pieni tehokulutus kahden EC-moottorin ansiosta
- 3 tuuletusasettoa (15/30/60 m<sup>3</sup>/h) , säädettävissä
- suuri tehokas suodatuspinta (vakiosuodatin 0,36 m<sup>2</sup>)
- suodattimen vaihtotarpeen ilmoittava äänimerkki
- pakkasuojavarmistus

#### M-WRG Komfort

kuten Standard-malli, mutta seuraavin lisäominaisuuksin:

- kätevä kaukosäädin ja LCD-näyttö
- tuuletustehot valittavissa alueella 15 - 100 m<sup>3</sup>/h
- 6 perusohjelmaa, esim. ilmankosteuden mukaan, päivä- ja viikko-ohjelmia jne.



## Hyvä sisäilma – parempi elämänlaatu terveys & viihtyisyys

Sisäilma vaikuttaa ihmisten terveyteen, viihtyisyyteen ja työtekkoon.

Oleskelemme suurimman osan ajastamme sisätiloissa: kotona, työpaikalla, koulussa, päivähoitopaikassa jne. Sisäilmasto on siten ihmisen tärkein ympäristö.

Tyypillisimpiä sisäilmaongelmia suomalaisissa rakennuksissa ovat puutteet ilmanvaihdossa, kosteus- ja homevauriot, materiaalipäästöt sekä liian korkeat sisäilman lämpötilat.

Ilmanvaihdolla poistetaan sisäilman epäpuhtauksia ja kosteutta. Ilmanvaihtoa tarvitaan terveellisen ja viihtyisän sisäilman ylläpitämiseen rakennuksessa. Ilmanvaihtojärjestelmä poistaa epäpuhtauksia ja kosteutta sekä tuo raitista ulkoilmaa korvausilmaksi. Riittävä ilmanvaihto huonetiloihin saadaan varmimmin koneellisella tulo- ja poistoilmanvaihdolla.

