

Apparatet i detaljen

Udvendigt

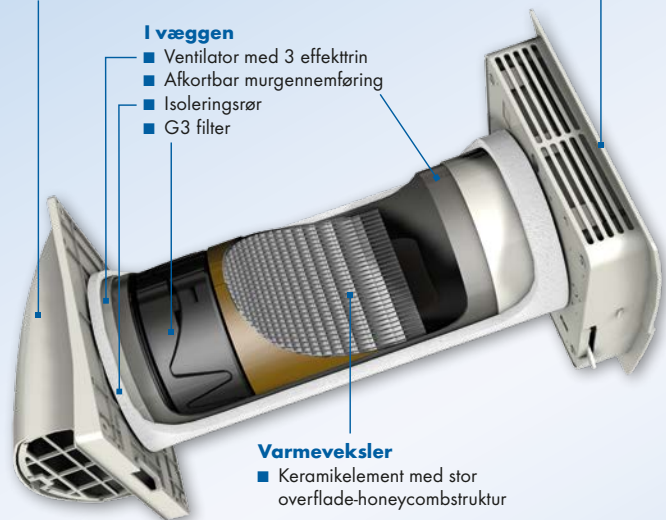
- UV-resistent udvendig hætte med beskyttelsesgitter og afdrypskant

Indvendig

- Dekorativ frontafdækning
- Hovedkontakt

I væggen

- Ventilator med 3 effektrin
- Afkortbar murgennemføring
- Isoleringsrør
- G3 filter



Varmeveksler

- Keramikelement med stor overflade-honeycombstruktur



Fjernbetjening

- Indstillelige effektrin
- ON-/OFF-kontakt
- Sommermodus

Tekniske data:

Ventilator med 3 effektrin:
 Ⓛ 16 m³/h, Ⓜ 25 m³/h, Ⓢ 37 m³/h

Effekttagelse:
 Ⓛ 3 Watt, Ⓜ 4,5 Watt, Ⓢ 7 Watt

Lydtryk (3 m):
 Ⓛ 22 dB(A), Ⓜ 29 dB(A), Ⓢ 35 dB(A)

Lydisolering udefra:
 39 dB (svarer til vinduesisoleringsklasse 3 iht. VDI 2719)

Udvendig vægtykkelse:
 280-500 mm

Blændens størrelse:
 240 x 240 mm

Boringens diameter:
 180 mm

Varmetilbagevindingsgrad:
 max. 85 %, Ø 79,1 %



Marley Friskluft-ventilator med varmeveksler

Intelligent udluftning ideel til varmedæmmede huse

- **Prima klima:**
Frisk luft i beboelses- og soverum
- **Kontinuerlig luftudskiftning:**
Sundt rumklima uden varmetab
- **Beskytter helbred og bygningssubstans:**
Ingen fugt, ingen skimmelsvamp
- **Holder varmen i huset:**
Op til 85 % returvarmevinding

Forhandlerstempel



Marley Deutschland GmbH
 Adolf-Oesterheld-Str. 28
 D-31515 Wunstorf
 Fon +49.(0)5031.53-0
 Fax +49.(0)5031.53-333
www.marley.dk

an OAliaxis company



Montagen -
se videoen her!

02/15 - GD - 910932 - Printet på klorfrit papir - Tekniske ændringer forbeholdt.

NY



Friskluft-ventilator med varmeveksler

Ventilatoren med returvarmevinding



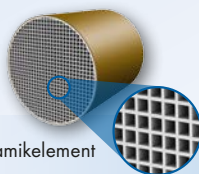
Gør det med Marley.

Marley friskluft-varmeveksleren holder varmen i huset

Det ideelle supplement til deres energispareforanstaltninger ved huset

Regelmæssig udluftning beskytter helbred og bygningssubstans. Det skal De især tænke på ved varmeisolerede huse med godt isolerede vinduer og døre. Men: Ved åbent vindue går varme og dyr opvarmingsenergi tabt. Løsningen: Marley Friskluft-ventilator med varmeveksler til energieffektiv udluftning. Derved opvarmer den udstrømmende brugte rumluft den indstrømmende friske luft.

- **Kontinuerlig luftudskiftning:**
Sundt rumklima uden varmetab
- **Beskytter helbred og bygningssubstans:**
Ingen fugt, ingen skimmelsvamp
- **Holder varmen i huset:**
Op til 85 % returvarmevinding



Keramikelement

Marley fordelene:

- Gennem abenstrukturens særligt store overflade hos det indvendigt liggende keramikelement (se afbildning) kan der i kort tid afgives, henholdsvis optages meget varme fra den gennemstrømmende luft.
- Ved varmeudtræk af den brugte returluft opstår der kondensvand i apparatet. Dette kondensvand skal ikke - ligesom ved gængse varmevekslere - bortledes, men optages efter at transportretningen er vendt, af den sig opvarmede friskluft. Sådan forhindres der lige netop om vinteren, et for tørt indeklima i rummet og der garanteres for et godt rumklima.

Enkel-drift

Varme, brugt luft transporteres i 70 sekunder ud af rummet udenfor og opvarmer derved keramikelementet. Derefter ændrer apparatet transportretningen: Nu strømmer frisk luft udefra ind i rummet og opvarmes derved gennem den i keramikelement lagrede varme.



¹ Måleværdier iht. DIBt-kontrol

Varme i huset: 21 °C, udetemperatur: -3 °C; heraf opstår der en sig ind i huset strømmende varme på 16,2 °C.

Dialog-drift

Mens et apparat sørger for frisk tilførselsluft, så transporterer det andet apparat i samme tid varme, brugt returluft udenfor. Derved lagres den brugte lufts varmeenergi i keramikelementet. Efter 70 sekunder ændrer ventilatorerne deres transportretning. Apparaternes driftafstemmelse blandt hinanden sker automatisk via radiosignal.



85% ^{Op til}
returvarmevinding

Gør det med Marley.