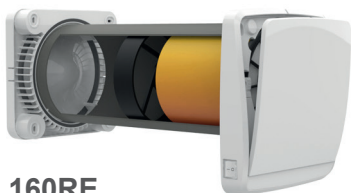




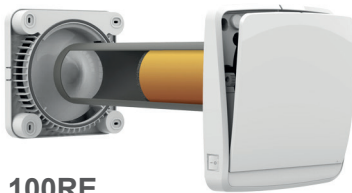
Ventilation & varmegenvinding

Sundt indeklima - med lukkede vinduer

5 ÅRS
GARANTI



160RE



100RE



MODEL
RE

*-når kun det bedste
er godt nok*



Ventilation med varmegenvinding

Klimair® RE er ventilation med komfort og effektivitet. Med konstant drift, luftes ud – også når du ikke husker det. Klimair® RE anbefales til alle rumtyper, dog ikke vådrum. Typiske anvendelsesområder er private boliger, sommerhuse, administrationslokaler, klasseværelser, skurvogne, værksteder osv.

Radon, fugt, Co2 og vira skal forsøges fjernet fra bygninger. Den enkleste og naturlige metode er udluftning. Konstant udluftning med Klimair® RE yder sikkerhed i udluftningen og varmespildet minimeres. Åbne vinduer og envejs udsugning, giver et stort varmetab, og tilførsel af kold luft øger varmekonsumet.

Drift

Motorens placering i luftkanalen, på den udvendige side af varmeveksleren (model 160), sammen med det luftstrømsvenlige design, medfører et komfortabelt oplevet lydniveau. I 70 sekunder udsuges varm og 'forurennet' inde-luft. Luften passerer varmeveksleren som absorberer varmen; efter 70 sekunder skifter ventilatoren og blæser ren ude-luft ind i yderligere 70 sekunder. Den rene luft passerer gennem varmeveksleren, optager varmen og sender ren opvarmet ude-luft ind i rummet. Dette muliggør energibesparelser, ved at nedsætte varmesystemets perioder med maksimal ydelse, som det sker ved udluftning med åbne vinduer.

Design

Kabinettet måler indvendig kun 40mm. ind i rummet. Når motoren slukkes, lukkes lugen og hindrer træk.

Kapacitet

Den ny varmeveksler er 50% større end andre produkter. Kombineret med et specialdesignet ydre kabinet, der reducerer modtryk i luftstrømmen, opnås høj ydelse. Den store varmeveksleroverflade forbedrer ydelser ved yderbelastninger, og når motorenheden kører på højeste hastighed. En 160mm enheds ventilationskapacitet svarer til rum op til 40m² /120m³ - 100mm enheder op til 20m² /60m³. I større rum installeres flere enheder, individuelt eller i serie. Klimair® RE overholder BR20 gennem en udnyttelsesgrad på op til 93%.

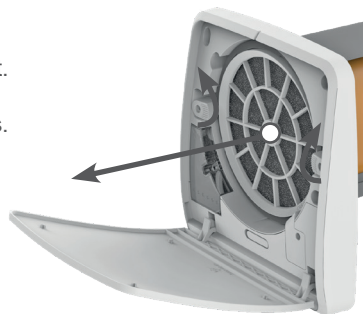
Vedligeholdelse

Enheden skal vedligeholdes efter 3000 timers drift.

Vedligeholdelse er enkel og uden værktøj.

Varmeveksleren støvsuges, filtrene vaskes eller udskiftes.

Kabinet og luftkanal aftørres med en tør klud.



Virkiningsområder Radon, fugt, Co2 og vira

Radon, fugt, Co2 og vira skal forsøges fjernet fra bygninger. Den enkleste og mest naturlige metode er udluftning. Konstant udluftning med Klimair® RE yder sikkerhed i udluftningen og varmespildet minimeres. Åbne vinduer og envejs udsugning, giver et stort varmetab, og tilførsel af kold luft øger varmekonsumet.

Anvendelse

Klimair® RE er den effektive, enkle og stabile ventilation. Enheden er i konstant drift, og lufter ud i dagligdagen - uden at nogen skal tænke på det. Enheden er effektiv i alle opholds-, sove- og kælderrum. Effektiv ventilation - med lukkede vinduer, også når man sover eller ikke er hjemme. Oplagte anvendelser er private hjem, fritidshuse, kontorer, undervisningslokaler, mandskabsvogne, værksteder og meget andet.

Funktioner

Model RE Remote:

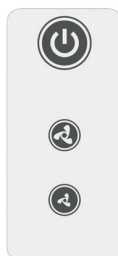
- Fjernbetjening
- 3+1 hastigheder
- Natfunktion med nedsat hastighed
- 3 niveauer fugtighedsstyring
- AUTO funktion, med sensor styring
- Manuel styring, uden sensorer
- TIMER-BOOST funktion, udsuger på max hastighed i et indstillet tidsrum
- Overvågningsfunktion, sensorerne er aktive og starter enheden, hvis luftfugtigheden stiger over det indstillede
- 70 sekunders cyklus drift
- Filteralarm, indikerer når det er tid til vedligeholdelse
- Luftretningsfunktion, bestemmer om der skal suges kun ud, eller blæses kun ind
- Mulighed for at installere flere enheder i serie, forbindes med kabel
- Mulighed for vægbetjeningspanel med display



Funktioner

Model RE Base:

- Fjernbetjening
- Stop/start
- 3 hastigheder
- 70 sekunders cyklus drift

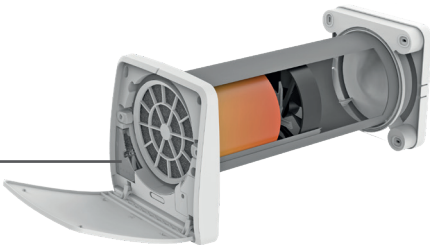


Installation

Installation af enhederne er enkel. Et hul i ydervæggen og en almindelig to-leder ledning, så er du snart klar til drift.

Installation er mulig i ydervægge fra 250mm op til 500mm. Ved særlige behov kan murrør rør på helt op til 3 meter anvendes. Installerer en retningsbøjning på røret, reduceres den maksimale rørlængde til 2,5 meter.

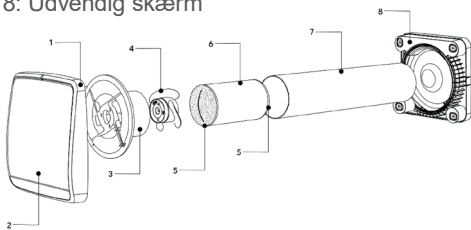
Installationsklemmerne sidder let tilgængeligt på forsiden af installationskabinettet.



Data

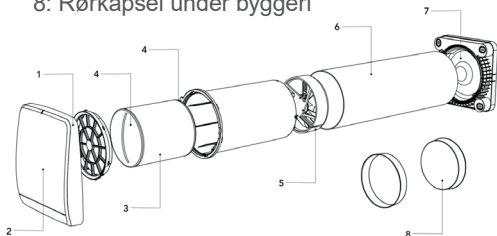
100RE

- 1: Installationskabinet
- 2: Frontpanel
- 3: Motorhus
- 4: Ventilator
- 5: Filter
- 6: Varmeveksler
- 7: Murrør
- 8: Udvendig skærm



160RE

- 1: Installationskabinet
- 2: Frontpanel
- 3: Varmeveksler
- 4: Filter
- 5: Motorenhed
- 6: Murrør
- 7: Udvendig skærm
- 8: Rørkapsel under byggeri



Model	V	Hz	W	Pa	dB(A)	m ³ -nat	m ³ -1	m ³ -2	m ³ -3	Effekt
Remote 100	220-240	50	4-6,9	72	13-37	5	10	20	30	<93%
Remote 160	220-240	50	3,9-6,7	54	4-30	10	20	40	60	<93%
Base 100	220-240	50	4,7-6,9	72	18-37	-	10	-	30	<93%
Base 160	220-240	50	4,2-6,7	54	9-30	-	20	-	60	<93%

