



Det ligger i luften ...

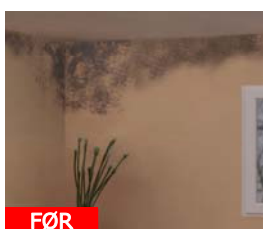
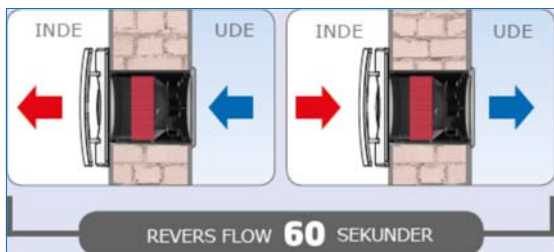


Overholder ErP Directive 2009/125 / CE og EU Regulativ 1253/2014. Boligventilationsenhed.

- Decentral varmegenvinding op til **90%**
- Ø100
- Nem installation og vedligeholdelse:
  - Magnetisk kobling / frakobling af enheden
  - Eksternt gitter med net installerbar indefra
  - Teleskopisk murgennemføring
  - Trådløs kommunikation



REC Duo 100 er en "push-pull" HRU med reversibelt flow. Den er forsynet med en keramisk varmeveksler, der opsamler varmen fra den udsugede luft under "pull" cyklus og frigiver den til den nye friskluft under "push" cyklus.



FØR



EFTER

# REC<sup>duo</sup><sub>100</sub>

Decentral Varmegenvindingsventilator

## BESKRIVELSE

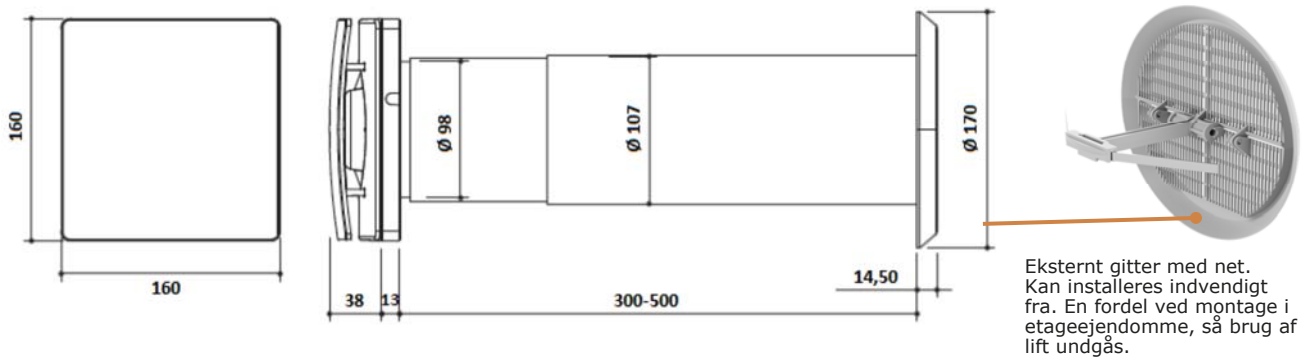
- Ideel til boliganvendelser og i alle omgivelser, hvor det er ønskeligt at sikre en konstant termisk komfort både om sommeren og om vinteren.
- Velegnet til enhver type beboelsesrum.
- En koblet installation anbefales for at optimere systemets effektivitet, i et enkelt rum eller separate rum.
- Direkte udsugning gennem vægge med tykkelse fra 300 til 500 mm (kan tilpasses til anden vægtykkelse fra 220 til 1000 mm: se afsnittet Dimensioner).
- Velegnet til at transportere luft med maks. temperatur på 40 ° C.
- Stilfuld og slank designfront. Meget kompakte dimensioner.
- Leveres med G3 filterklasse, både i indtag og i udtag, let aftagelig og vaskbar.
- Fri køling og frostsikrings funktioner.
- EC børsteløs motor.
- Overholder EN 60335-2-80, LVD 2014/35 / UE, EMC 2014/30 / UE.
- IPX4



MAGNETISK  
KOBLING  
FRAKOBLING  
AF ENHEDEN  
TIL  
Installations  
vægpladen



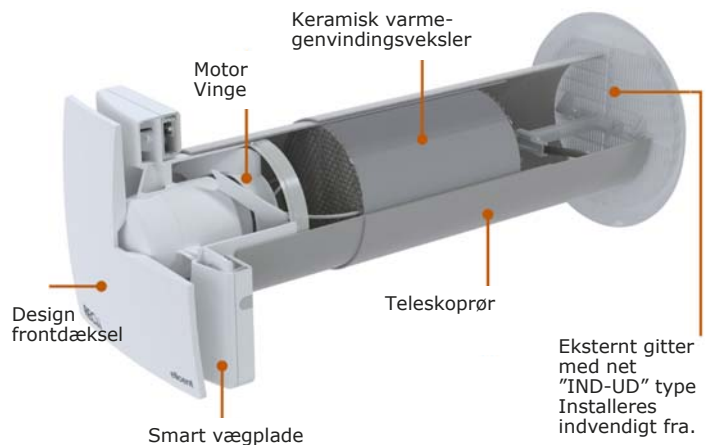
## DIMENSION I MM



## BETJENING

- 24 timer drift i push-pull tilstand ved lav hastighed (justerbar af slutbrugeren). Boost hastighed er tilgængelig i push-pull tilstand og aktiveres automatisk via hygrostaten (justerbar 45 til 85% af R.L.) og øges/mindskes progressivt i henhold til det detekterede fugtighedsniveau.
- I tilfælde af vedvarende & høj koncentration af fugtighed, skifter enheden automatisk til udsugnings tilstand indtil fugtighedsniveauet igen er under den forudvalgte indstilling, så skiftes der tilbage til push-pull tilstand lav hastighed.
- Enheden leveres med en fjernbetjening til valg & aktivering af avanceret komfort ventilation funktioner.

## KONSTRUKTION



## TEKNISKE DATA

Tekniske data	Kapacitet m <sup>3</sup> /t		Effekt W		Lydniveau dB (A)* LP
	Min./Max.	KUN udsugning	Min./Max.	KUN udsugning	
REC Duo 100 Plus RC	12 / 30 / 40		1 / 2,8 / 3,5		15 / 29

\* Målt i 3 meter frit felt

Model	Artikel nr.	El nr.	VVS Nr.	EAN nr.
REC DUO 100 PLUS RC	2RC1302	9478 082 567	3534 57211	8 0165100 1034 9

## TILBEHØR

Til vægge med tykkelse >500 mm:

Er det nødvendigt at anvende et længere rør; f.eks. Artikel 1100-4, der fås som tilbehør.



Til vægge med tykkelse mellem 220 og 300 mm:

Afkort det medleverede teleskoprør & i dette tilfælde er der ikke plads til den medleverede afdækning. Anvend f.eks. udvendig afdækning **SG 100**, der fås som tilbehør.



Tilbehørsoversigt	Artikel nr.	El nr.	VVS Nr.	EAN nr.
Murrør, 1 meter	1100-4	9478 084 976	3534 36510	5 01466200521 6
Fast gitter <b>SG 100</b> , udvendig afdækning	0059.1054	9478 089 748	3534 51321	4 01279999004 8

**REC DUO 100 PLUS RC** leveres med en fjernbetjening hvormed hastigheden kan vælges og styrer følgende funktioner:

- 0 - Tænd / Sluk**
- 1 - Push-pull drift tilstand**  
24-timers reversibel drift ved den valgte hastighed
- 2 - Hastighed 1**
- 3 - Hastighed 2**
- 4 - Boost hastighed med timer**  
(kun udsugnings funktion)
- 5 - Dvaletilstand**  
Drift ved lav hastighed som fryses i 8 timer for at sikre høj akustisk komfort i løbet af natten. Funktionen kan når som helst annulleres ved at trykke på en hvilken som helst knap (undtagen knap 0).
- 6 - Flow kontrol**  
kun drift i indblæsning eller udsugnings funktion.  
Tryk en gang: Udsugning Tryk to gange: indblæsning
- 7 - Fri køling tilstand: luftudskiftning uden varmegenvinding**

