

## Beskrivning och funktion

Fläkten e<sup>2</sup>neo är en av de minsta de-centraliserade fläktarna för rumsluft med värmeåtervinning, och baseras på principen regenerativ värmewäxling. Med hjälp av de modernaste tillverkningsmetoderna har vi lyckats att utveckla en kompakt värmeackumulator av keramiskt material, som har en genomsnittlig värmeåtervinningsgrad på 82,6 %.

Ackumulatorstenen finns mitt i luftströmmen, i en axialfläkt med ec-motor. Fläktens luftflöde vänds med 70 s intervall. När fläkten blåser ut rumsluften, värms ackumulatorstenen upp, och avger sedan värmeenergin till den tillförda utomhusluften.

## Montering

Donet monteras i det runda röret 9/R 160 (ø160 mm) och med ett litet fall utåt i ytterväggen (2°).

Tätning mellan rör o vägg är av största vikt.

Den elektriska anslutningen av enheterna görs parvis (2–10 e<sup>2</sup>) och stjärnformigt till ett styrsystem, och kan manövreras med seriella brytare eller komfortstyrningen TAC.

Följ monteringsanvisningen, så att fläkten monteras på ett korrekt sätt.

### Tillbehör

Kanalrör	500 mm	9/R160
	700 mm	9/R160-700
Nättdelar	18W	5/NT18
	60W	5/NT60
	100W	5/NT100
Universalstyrning		5/UNI-FT
Seriell brytare		5/W2U
Innerkäpa		9/IBE
		9/IBG
		9/IBK
Ljuddämparkäpa		9/IBS
Ljuddämpningssats		9/SW
Vindtrycksavlastning		9/WDSE
Regenererbart utbytesfilter, 3-pack, G3, tvättbart		9/FIB-3R
Pollenfilter (F5), dammsugs		9/FIB-P
Yttergaller, runt, Vit	1/WE180	
	Rödbrun	1/RE180
	Sand	1/BE180
Extern huv	Vit	1/HWE
	Antracit	1/HAZ
Vägginbyggnadshus		9/MRD

Monteringslim

### Tekniska data

Luftflöde, Grundventilation	5 m <sup>3</sup> /h
eller	15 m <sup>3</sup> /h
Behovsventilation	10 m <sup>3</sup> /h
eller	31 m <sup>3</sup> /h
Intensiv ventilation	25 m <sup>3</sup> /h
eller	38 m <sup>3</sup> /h
Spänning	12V SELV
<i>(vid användning av LUNOS nättdel)</i>	
Effektförbrukning	0,3 W
Specifik effektförbrukn.	0,08 W/m <sup>3</sup> h
Mättytans ljudtrycksnivå	16 dB (A)
Norm. Ljudnivåskillnad	42 dB
Minsta inbyggnadslängd	280 mm
Skyddsklass	II
Skyddsklass	IP22

**Typ: e<sup>2</sup> neo vent.don**

Beställningsnummer: 040 086

### Anmärkning

Det kan finnas mindre skillnader mellan produkterna och bilderna.

Beroende på vår ständiga vidareutveckling, och på att våra råvaror kan komma från olika leverantörer, kan mindre skillnader i utförandet och färgerna förekomma, jämfört med från vad som visas i broschyrerna.



Fläkten e<sup>2</sup>neo från LUNOS har energieffektivitetsklassen A+ enligt Ecodesigndirektivet

**A+**

Utgivningsmånad: Mars 2016