

## WENTYLACJA

z odzyskiem ciepła

ŁAZIENKA  
KUCHNIA

e<sup>go</sup>

### URZĄDZENIA Z AKUMULACYJNYMI WYMIENNIKAMI CIEPŁA - podwójny kanał

ŁAZIENKA  
KUCHNIA

e<sup>go</sup>

## System e<sup>go</sup>

E<sup>go</sup> jest systemem opracowanym w celu zapewnienia optymalnej wentylacji z odzyskiem ciepła w łazienkach, toaletach i kuchniach. To kompleksowe rozwiązanie, które dzięki dwóm małym wentylatorom, pracującym w przeciwnych kierunkach gwarantuje jednocześnie nawiew i wywiew powietrza, co oznacza, że praca dodatkowego urządzenia jest zbędna.

System ma możliwość przełączenia pracy w tryb wywiewu, dzięki czemu usuwana jest bardzo duża ilość nieświeżego powietrza, przy poziomie nawet 45m<sup>3</sup>/h.



#### Cicha praca

Wysoka efektywność zastosowanych w urządzeniu silników EC z wentylatorami o zoptymalizowanym przepływie zapewnia bardzo cichą pracę. Poziom mocy akustycznej e<sup>go</sup> wynosi nawet 17 dB.



#### Ekologia i energooszczędność

Przyjazny dla środowiska system e<sup>go</sup> charakteryzuje bardzo niskie zużycie energii. Urządzenie aktywnie przyczynia się do ochrony środowiska, jednocześnie zapewniając duże oszczędności dla domowego budżetu.



#### Innowacyjne rozwiązania

E<sup>go</sup> działa zgodnie z dobrze znaną zasadą regeneracyjnego wymiennika ciepła, która została udoskonalona przez Lunos. Tak zwany kamień zapasowy znajduje się w centrum przepływu powietrza silnika z wentylatorem osiowym. Dzięki odwracającemu przepływowi powietrza wynikającemu ze zmiany kierunku wentylatora, ceramika jest naładowywana energią cieplną powietrza pokojowego i przenosi ją z powrotem do dostarczanego powietrza zewnętrznego.



#### Kompatybilność i wszechstronne opcje instalacji

Systemy LUNOS są kompatybilne. Istniejący wentylator z serii 160 może zostać z łatwością wymieniony na e<sup>go</sup>. Wentylatory z tej rodziny można wykorzystać zarówno w nowoczesnym budownictwie, jak i projektach modernizacyjnych, w ścianach od grubości 300 mm. W nowych budynkach są one umieszczone pomiędzy cegłami z wykorzystaniem obudowy do instalacji ściennej. W przypadku modernizacji należy instalować je w wywierconych otworach 162 mm.



#### Design i uniwersalna obudowa

E<sup>go</sup> to jeden z najmniejszych wentylatorów na świecie w zakresie domowej wentylacji z odzyskiem ciepła, w klasie urządzeń dwukierunkowych. Rozmiar wentylatora wynosi 154 x 300 mm.

e<sup>go</sup>

A

SYSTEM  
Ø160

Zestaw e<sup>go</sup>



## WENTYLACJA

z odzyskiem ciepła

ŁAZIENKA  
KUCHNIA

e<sup>go</sup>

### URZĄDZENIA Z AKUMULACYJNYMI WYMIENNIKAMI CIEPŁA - podwójny kanał

#### Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Typ:                                       | e <sup>go</sup> <b>A</b>  |
| Typ wymiennika                             | Akumulacyjny  |
| Średni poziom efektywności energetycznej * | 87,7 %  |
| Przepływ powietrza                         | do 45 m <sup>3</sup> /godz.   |
| Pobór mocy                                 | 1,0 W (5 m <sup>3</sup> /h);<br>1,7 W (10 m <sup>3</sup> /h);<br>4,5 W (20 m <sup>3</sup> /h);<br>4,9 W (45 m <sup>3</sup> /h);         |
| Poziom hałasu                              | 16,8 dB (5 m <sup>3</sup> /h);<br>24,0 dB (10 m <sup>3</sup> /h);<br>38,1 dB (20 m <sup>3</sup> /h);<br>47,0 dB (45 m <sup>3</sup> /h); |
| Minimalna grubość muru                     | 300 mm  |
| Wymiary wentylatora                        | 154 mm x 300 mm   |

\* Zgodnie z EN 13141-8

\*\* Przy 70% maksymalnego przepływu powietrza, zgodnie z dyrektywą ErP i rozporządzeniem UE 1254 z wykorzystaniem filtrów M5.

#### Łatwy dobór elementów

Kompletny wentylator z serii 160 składa się z 4 elementów: wbudowanego urządzenia, kanału ściennego, wewnętrznego ekranu i zewnętrznego zamknięcia.

e<sup>go</sup> dostarczany jest zawsze z ekranem wewnętrznym.


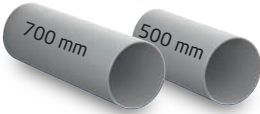





W przeciwieństwie do innych urządzeń z rodziny E, system e<sup>go</sup> wymaga dwukierunkowego zamknięcia zewnętrznego.

# DANE TECHNICZNE i SPOSÓB ZAMAWIANIA

## WENTYLACJA

z odzyskiem ciepła

### Sposób zamawiania

| 1. Urządzenie   | 2. Przepust ścienny (średn. 160 mm)   | 3. Kratka wewnętrzna  | 4. Kratka zewnętrzna   |
|---|---|---|--|
| <p><b>e<sup>go</sup></b></p>  | <p><b>9-R 160-700</b><br/>(długość 700 mm)<br/>lub<br/><b>9-R 160-500</b><br/>(długość 500 mm)</p>  <p><b>2/AD 160*</b><br/>adaptery podziału kanału</p>  <p>(opcja)<br/><b>9/MRD</b><br/>ocieplony<br/>przepust ścienny EPS</p>  | <p><b>2/EGI</b><br/>ekran dwukierunkowy<br/>(dostarczany w komplecie<br/>z urządzeniem)</p>  | <p><b>1/HWE-2, 1/HAZ-2</b><br/>Zewnętrzna, wyciszona<br/>osłona metalowa - dla<br/>systemów dwukanałowych</p>  <p><b>1/EGA</b><br/>Plastikowa osłona<br/>zewnątrzna dla systemów<br/>dwukanałowych</p>  |

\* 1 szt. na każde 10 cm grubości ściany powyżej 300 mm