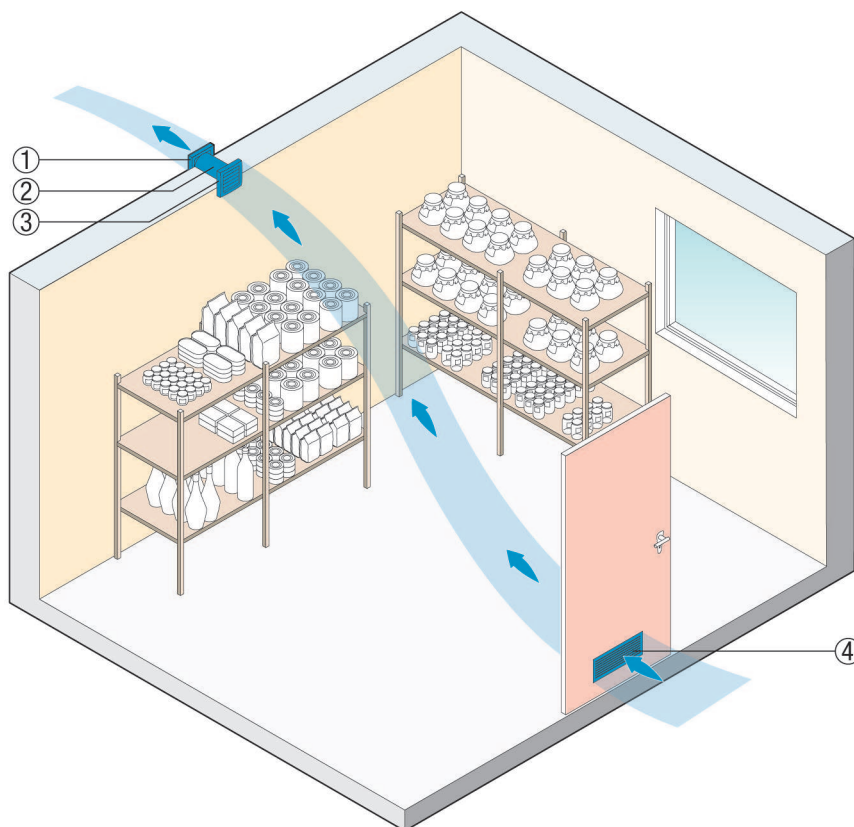


## ECA 100 F

### Wentylacja spiżarni i pomieszczeń piwnicznych

Do regularnej wentylacji nieregularnie używanych pomieszczeń nadaje się ECA ... I bądź ECA ... KI ze sterowaniem pulsacyjnym.

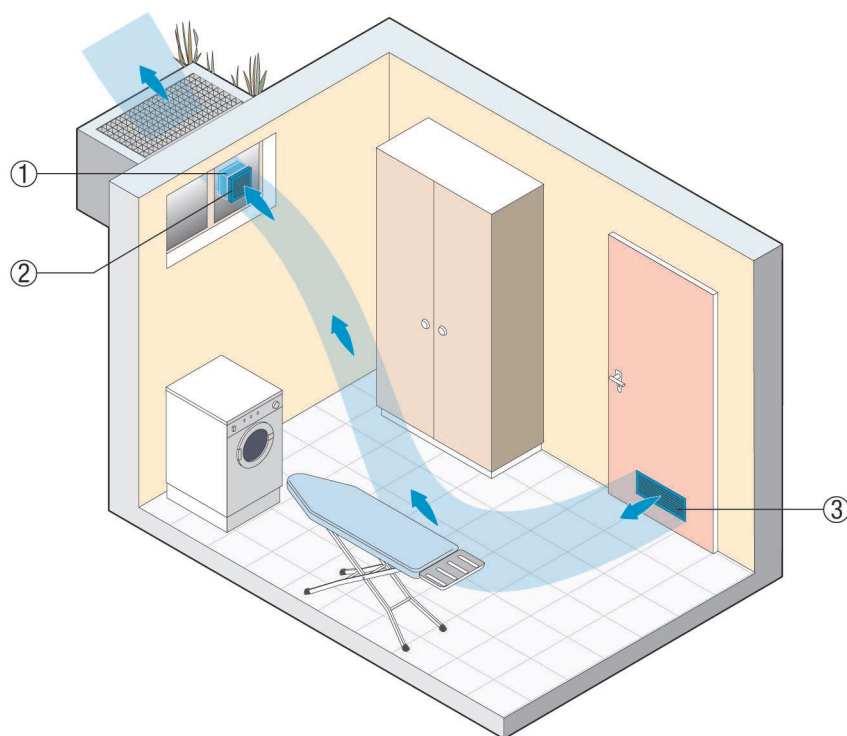
Przedział czasu może być nastawiony indywidualnie, czas pracy wynosi 10 minut.



- ① Kłapa zamykająca AP 100
- ② Tuleja ścienna WH 100
- ③ Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 I
- ④ Drzwiowe kratki wentylacyjne MLK

### Wentylacja za pomocą zestawu do montażu okiennego FE 100

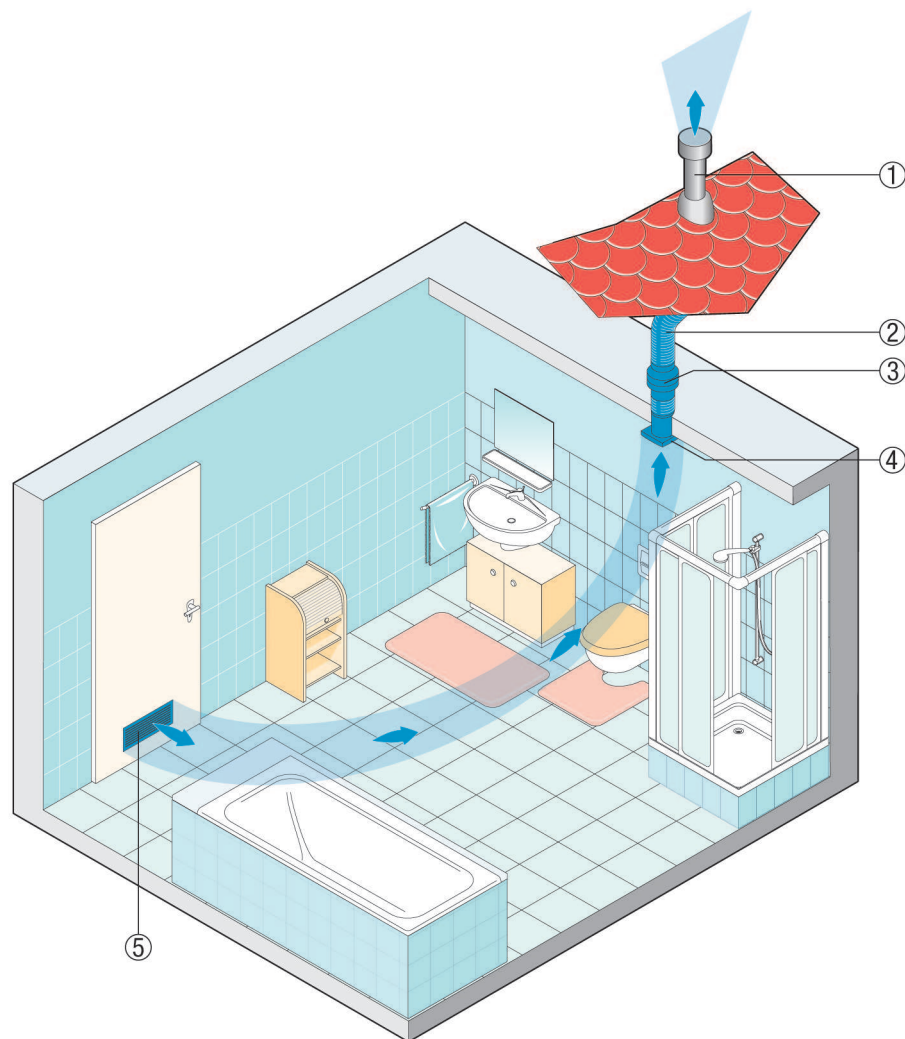
Poprzez połączenie wentylatora dla małych pomieszczeń ECA 100 ... z zestawem do montażu okiennego FE 100 .. można łatwo zapewnić wyciąg powietrza również w pralniach i piwnicach poprzez okna zewnętrzne. Powietrze nawiewane dopływa poprzez kratkę wentylacyjną w drzwiach MLK.



- ① Zestaw do montażu okiennego FE 100 AP
- ② Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 KI
- ③ Wentylacyjne kratki drzwiowe MLK

### Bezbarierowa wentylacja łazienek

Wentylatory dla małych pomieszczeń ECA piano H, ECA ... F i ECA ... KF włączają i wyłączają się automatycznie w zależności od wilgotności powietrza bądź natężenia światła w pomieszczeniu. Nie ma więc potrzeby obsługi przynależnego wyłącznika.

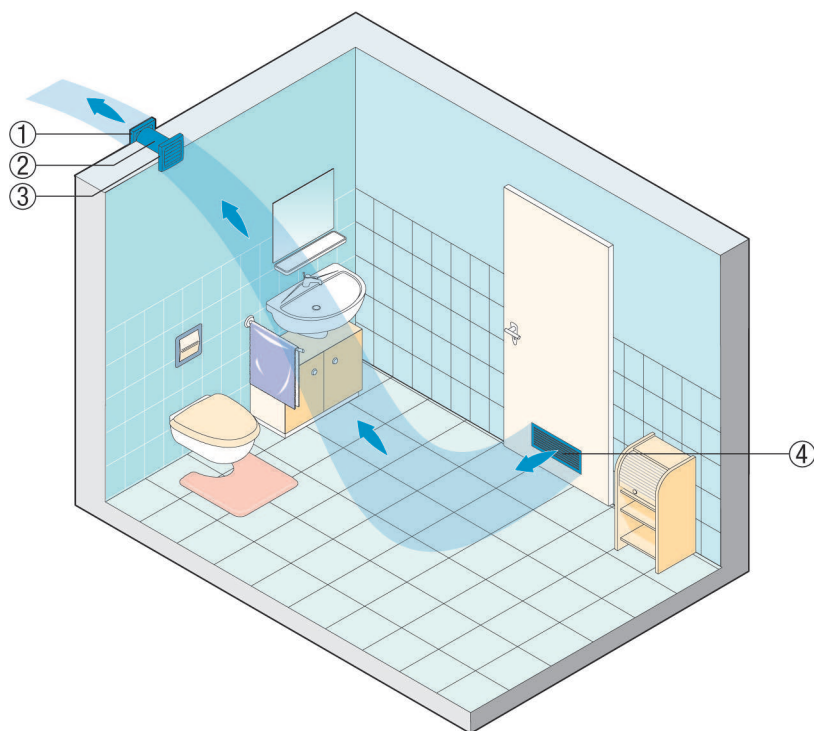


- ① Wyrzutnia dachowa
- ② Aluminiowy przewód giętki AFR 100
- ③ Kolektor skroplin
- ④ Wentylator dla małych pomieszczeń ECA...
- ⑤ Drzwiowa kratka wentylacyjna MLK 45

## Wentylacja WC

Ilustracja przedstawia typową sytuację montażową wentylatorów do małych pomieszczeń ECA przy montażu ściennym i sufitowym. Usuwiają zapachy tam, gdzie one powstają. Powietrze nawiewane dopływa poprzez kratkę wentylacyjną w drzwiach MLK. W ten sposób wyraźnie zmniejszane jest niebezpieczeństwo zawilgocenia i tworzenia się pleśni.

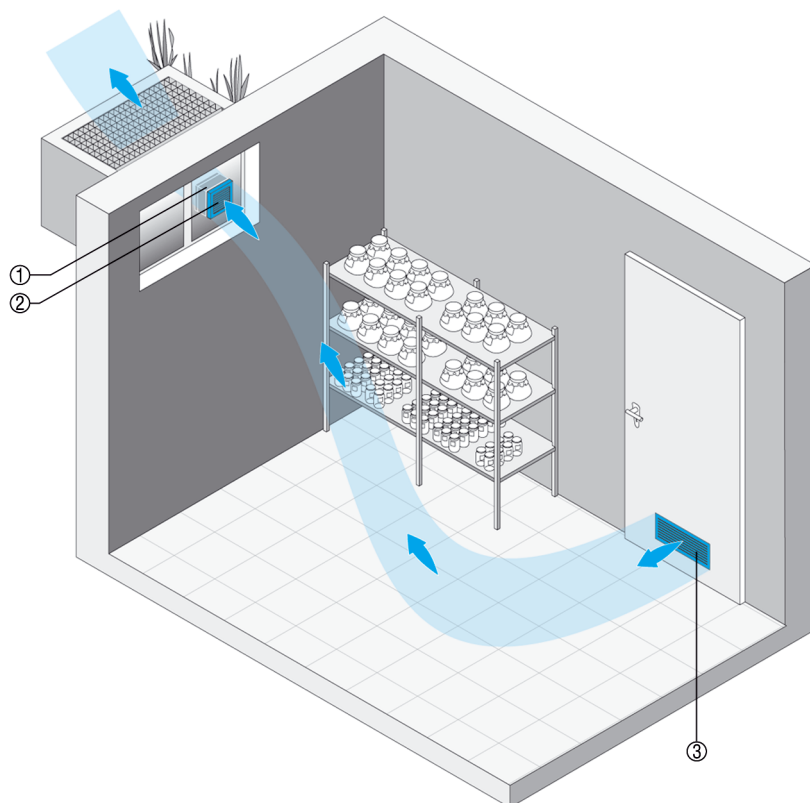
Wśród licznych różnorodnych wersji, np. sterowanych światłem lub wilgocią, dostępne jest odpowiednie urządzenie do każdego zastosowania.



- ① Żaluzja wyciągu powietrza AP
- ② Tuleja ścienna WH
- ③ Wentylator dla małych pomieszczeń ECA ...
- ④ Drzwiowa kratka wentylacyjna MLK 45

### Wentylacja pomieszczeń piwnicznych

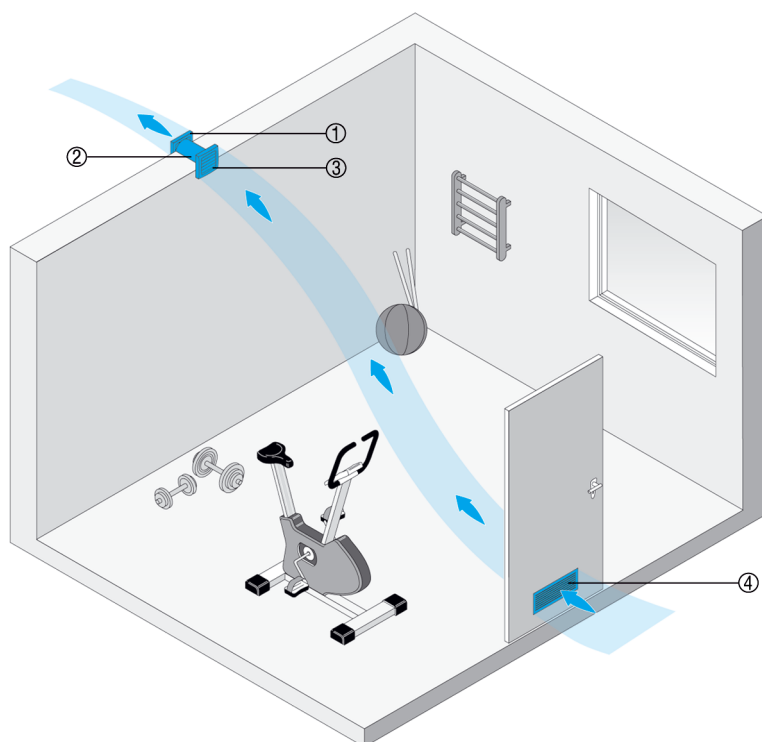
Wentylatory dla małych pomieszczeń ECA do instalacji ściennej i sufitowej z akcesoriami przystosowanymi do wszystkich zastosowań zapewniają wymianę powietrza w rzadko wykorzystywanych pomieszczeniach.



- ① Zestaw do montażu okiennego FE 100 AP
- ② Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ...
- ③ Drzwiowa kratka wentylacyjna MLK 45

### **Siłownie i pomieszczenia kosmetyczne**

Wentylatory dla małych pomieszczeń ECA do instalacji ściiennej i sufitowej z akcesoriami przystosowanymi do wszystkich zastosowań zapewniają świeże powietrze i dobre samopoczucie.



- ① Żaluzja wyciągu powietrza AP 100
- ② Tuleja ścienna WH
- ③ Wentylator dla małych pomieszczeń ECA ...
- ④ Drzwiowa kratka wentylacyjna MLK 45

### Montaż ścienny wentylatorów dla małych pomieszczeń ECA

Podczas montażu ściennych wentylatorów typoszeregu ECA 100 ipro, ECA piano, ECA 100, ECA 120 i ECA 150 należy stosować się do następujących zaleceń:

- Przygotowując przepust ścienny, koniecznie uwzględnić minimalne odstępów od ściany i sufitu – patrz rysunek.
- Zamontować tuleję ścienną.
- Wykonać doprowadzenie kabla przyłączeniowego w sposób natynkowy lub podtynkowy.
- ECA 100 ipro i ECA piano – wyłącznie w sposób podtynkowy.
- Przymocować montowany wentylator za pomocą śrub.

- ① Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ipro K...
- ② Tuleja ścienna WH
- ③ Kratka zewnętrzna SG 100
- ④ Mur
- ⑤ Tynk
- ⑥ Wpust kablowy

Artykuł	A	B	C	D
ECA 100 ipro	105	85	129	22
ECA piano	90	80	129	24

# ECA 100 F

Artykuł	A	B	C	D
ECA 100	105	80	129	24
ECA 120	115	95	152	24
ECA 150	140	140	178	22,5

## Montaż sufitowy z wyrzutnią dachową

W przypadku montażu sufitowego wentylatorów typoszeregów ECA 100 ipro, ECA piano, ECA 100, ECA 120 i ECA 150 w systemach wentylacji z wyrzutnią dachową należy zwrócić uwagę na następujące punkty:

Muszą być zachowane minimalne odległości od ściany (patrz także montaż ścienny).

Zainstalować tuleję ścienną lub przewód rurowy.

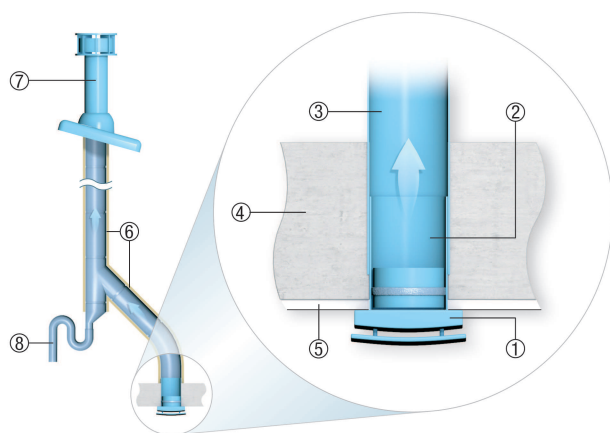
Natynkowe lub podtynkowe wprowadzenie kabla przyłączeniowego.

ECA 100 ipro i ECA piano tylko montaż podtynkowy.

Powstający w kanale kondensat należy odprowadzać przez syfon. W tym celu w kanale należy zamontować trójnik z syfonem (separacja zapachów).

Prawidłowa izolacja przewodu rurowego znacząco obniża powstawanie skroplin.

Stosować wyrzutnię dachową z odpływem kondensatu na zewnątrz (patrz zalecane akcesoria).



- ① Wentylator ECA
- ② Tuleja
- ③ Przewód rurowy DN 100, DN 125 lub DN 150
- ④ Mur
- ⑤ Tynk
- ⑥ Izolacja
- ⑦ Wyrzutnia dachowa DF/DP
- ⑧ Drenaż kondensatu (syfon)