

## ECA 100 ipro

### Programy pracy ECA 100 ipro

Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ipro może być, w zależności od wersji, eksploatowany w 4 programach pracy.

### ECA 100 ipro – program komfortowy

- W programie komfortowym ECA 100 ipro... (wyjątek: wersje standardowe) uruchamia się na najniższym stopniu po upływie indywidualnie ustawianego opóźnienia włączenia. Dopiero po wyjściu użytkownika z łazienki wentylator przełącza się na wysoki stopień, aby całkowicie usunąć z niej wilgoć i niepożądane zapachy. Dany czas wybiegu można również ustawić zgodnie z indywidualnymi wymaganiami użytkownika.

### Zalety programu komfortowego:

- Gdy ktokolwiek jest obecny w łazience, nie słychać prawie żadnych odgłosów pracy urządzenia ECA 100 ipro, ponieważ wówczas nie działa ono w ogóle bądź przełączone jest na niski stopień. W zakres dostawy fabrycznej urządzenia ECA 100 ipro wchodzi program komfortowy.
  - ① Zapewnienie wyrzutni dachowej DN 125 i kształtki redukcyjnej do rozmiaru DN 100 wchodzi w zakres obowiązków inwestora
  - ② Aluminiowy przewód giętki AFR 100
  - ③ Zbiornik kondensatu – zapewnia inwestor
  - ④ Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ipro K... (wyjątek: wersja standardowa)
  - ⑤ Drzwiowa kratka wentylacyjna MLK 45
- EV - opóźnienie włączenia  
SB - tryb przełączania  
NZ - czas wybiegu

### ECA 100 ipro - program nocny

- W programie nocnym ECA 100 ipro... (wyjątek: wersje standardowe) uruchamia się na wysokim stopniu po upływie indywidualnie ustawianego opóźnienia włączenia. Bieg ten utrzymywany jest do momentu wyjścia osoby z pomieszczenia. Następnie wentylator przełącza się na niski bieg. Również czas wybiegu na niskim stopniu można ustawiać indywidualnie.

### Zalety programu nocnego:

- Program ten jest idealny do nocnego odpoczynku lub dla osób o wrażliwym śnie. Po wizycie w łazience odgłosy pracy są poza nią niemal niesłyszalne.
  - ① Kratka zewnętrzna do odpowietrzania SG 100
  - ② Tuleja ścienna WH 100
  - ③ Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ipro K... (wyjątek: wersja standardowa)
  - ④ Drzwiowa kratka wentylacyjna MLK 45
- EV - opóźnienie włączenia  
SB - tryb przełączania  
NZ - czas wybiegu

### ECA 100 ipro - program oszczędnościowy

- W programie oszczędnościowym ECA 100 ipro... (wyjątek: wersje standardowe) uruchamia się na najniższym stopniu po upływie indywidualnie ustawianego opóźnienia włączenia. Ten stopień wentylacji utrzymywany jest zarówno podczas obecności osoby w pomieszczeniu, jak również po jej wyjściu z pomieszczenia. Dopiero po upływie indywidualnie ustawianego czasu wybiegu wentylator automatycznie się wyłącza.

### Zalety programu oszczędnościowego:

- Program ten zapewnia stały komfort przy równocześnie dużej oszczędności.

## ECA 100 ipro

- Ciągła przyjemna wentylacja zapewnia nieprzerwaną wymianę powietrza przy niemal niesłyszalnych odgłosach pracy.
- Program oszczędnościowy jest idealny do pomieszczeń, które użytkowane są tylko okazjonalnie, jak np. piwnice lub pomieszczenia do uprawiania hobby.

① Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ipro K... (wyjątek: wersja standardowa)

② Tuleja ścienna WH 100

③ Kratka zewnętrzna SG 100

④ Drzwiowa kratka wentylacyjna MLK 45

EV - opóźnienie włączenia

SB - tryb przełączania

NZ - czas wybiegu

### ECA 100 ipro - program Power

- Program Power jest przeciwieństwem programu oszczędnościowego. Urządzenie ECA 100 ipro... (wyjątek: wersje standardowe) uruchamia się na wysokim stopniu po upływie indywidualnie ustawianego opóźnienia włączenia. Taka intensywna wentylacja jest utrzymywana do momentu opuszczenia pomieszczenia przez użytkownika. Ale nawet później wentylator kontynuuje wentylację na wysokim stopniu. Jak zawsze, czas wybiegu można ustawić indywidualnie.

#### Zalety programu Power:

- Program ten zapewnia intensywną i ciągłą wymianę powietrza.
- Niezawodnie usuwana jest wysoka wilgotność i nieprzyjemne zapachy.
- Program Power jest idealny wszędzie tam, gdzie trzeba szybko odprowadzić duże ilości powietrza w prywatnym otoczeniu, np. w przedsiionkach saun.

① Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ipro K... (wyjątek: wersja standardowa)

② Tuleja ścienna WH 100

③ Kratka zewnętrzna SG 100

④ Drzwiowa kratka wentylacyjna MLK 45

EV - opóźnienie włączenia

SB - tryb przełączania

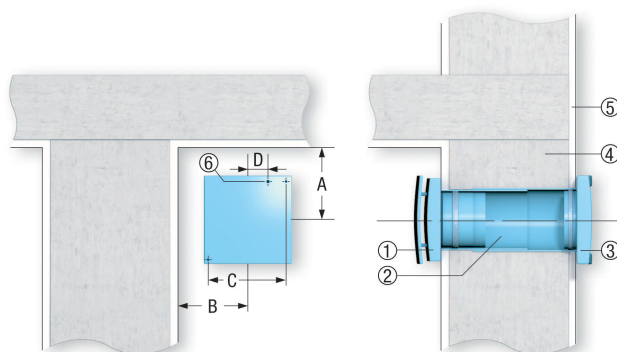
NZ - czas wybiegu

### Montaż ścienny wentylatorów do małych pomieszczeń ECA

Przy montażu ściennym wentylatorów typoszeregów ECA 100 ipro, ECA 150 ipro, ECA piano i ECA 120 należy uwzględnić następujące punkty:

- Podczas przygotowania przepustu ściennego należy koniecznie uwzględnić minimalne odległości od ściany i sufitu, patrz ilustracja.
- Zamontować tuleję ścienną.
- Doprowadzenie kabla przyłączeniowego natynkowe lub podtynkowe.
- ECA 100 ipro i ECA piano tylko montaż podtynkowy.
- Podczas montażu zamocować wentylator śrubami.
- Żaluzja AP zapobiega napływowi zimnego powietrza przy wyłączonym wentylatorze. Niewymagana w przypadku ECA piano i wszystkich wariantów z wewnętrzną żaluzją sterowaną elektrycznie.

## ECA 100 ipro



- ① Wentylator ECA
- ② Tuleja ścienna WH
- ③ Żaluzja zewnętrzna AP
- ④ Mur
- ⑤ Tynk
- ⑥ Przepust kablowy

**Montaż dachowy z użyciem wyrzutni dachowej**

Podczas montażu dachowego wentylatorów typoszeregu ECA 100 ipro, ECA 150 ipro, ECA piano i ECA 120 w systemach wentylacji wyposażonych w wyrzutnię dachową należy stosować się do następujących zaleceń:

- Koniecznie uwzględnić minimalne odstępy od ściany – patrz również Montaż ścienny.
- Zainstalować tuleję ścienną bądź przewód rurowy.
- Doprowadzić kabel przyłączeniowy w sposób natynkowy lub podtynkowy.
- ECA 100 ipro i ECA piano – wyłącznie w sposób podtynkowy.
- Odprowadzić przez syfon skropliny nagromadzone w przewodzie rurowym. W tym celu zamontować w przewodzie rurowym kształtkę T wyposażoną w syfon (celem neutralizacji nieprzyjemnych zapachów).
- Wykonana w sposób profesjonalny izolacja przewodów rurowych ogranicza w znacznym stopniu zjawisko skraplania pary wodnej.
- Zastosować wyrzutnię dachową zapewniającą odprowadzanie skroplin na zewnątrz – patrz zalecane akcesoria.

- ① Wentylator dla małych pomieszczeń ECA 100 ipro K...
- ② Tuleja WH ...
- ③ Przewód rurowy DN 100, DN 125 lub DN 150
- ④ Mur
- ⑤ Tynk
- ⑥ Izolacja
- ⑦ Wyrzutnia dachowa DF/DP (DN 125/160, ew. układ dostosowujący instalację do potrzeb inwestora)
- ⑧ Urządzenie do odprowadzania skroplin (syfon) – zapewnia inwestor