

## ER 100 RC

## Maksymalna ilość komponentów



- Podczas planowania systemu MAICOsmart należy uwzględnić kilka punktów: Komunikacja radiowa jest bardzo niezawodna. Sygnały radiowe mogą być jednak zakłócone przez płyty metalowe lub stal zbrojeniową w powłoce budynku. Z tego względu należy podczas rozmieszczania komponentów radiowych zwrócić uwagę na to, aby w pobliżu miejsca instalacji nie znajdowały się żadne przedmioty metalowe.
- Nadajników nie wolno przyklejać do powierzchni metalowych. Przed montażem komponentów radiowych należy przetestować, czy przewidziane miejsce instalacji jest odpowiednie. Zaleca się zastosowanie miernika natężenia pola, aby ustalić właściwy rodzaj instalacji i sprawdzić sygnały radiowe.

## ER 100 RC



- ① Przeszkoda z metalu
- ② Wentylator nadrzędny (master)
- ③ Wentylator podrzędny (slave)
- ④ Sterowanie drogą radiową

■ Na przedstawionym rysunku wentylator podrzędny (slave) pracuje jako wzmacniak i przekazuje sygnał radiowy dalej, do wentylatora nadrzędnego (master). W tym przykładzie bezpośrednia komunikacja pomiędzy radiowym urządzeniem sterowniczym i wentylatorem nadrzędnym (master) nie jest możliwa.

### Roźmieszczenie przepustów powietrza zewętrznego (nawiewników).

- Zalecamy umieszczenie nawiewników w ścianie zewętrznej lub w górnej ościeżnicy okna.
- Nawiewniki montowane są w pomieszczeniach wentylowanych nawiewowo.
- Należy zwrócić uwagę na to, aby w miarę możliwości montować nawiewniki nad grzejnikami. W ten sposób unika się objawów przeciągu.

### Położenia radiowego urządzenia sterowniczego

- Przy wyborze miejsca montażu radiowego urządzenia sterowniczego należy uwzględnić kilka kryteriów:
  - Ze względu na zasilanie radiowego urządzenia sterowniczego energią elektryczną z ogniw solarnych konieczne jest umieszczenie go w jasnym miejscu pomieszczenia.

# ER 100 RC



- Otoczenie musi być suche.