

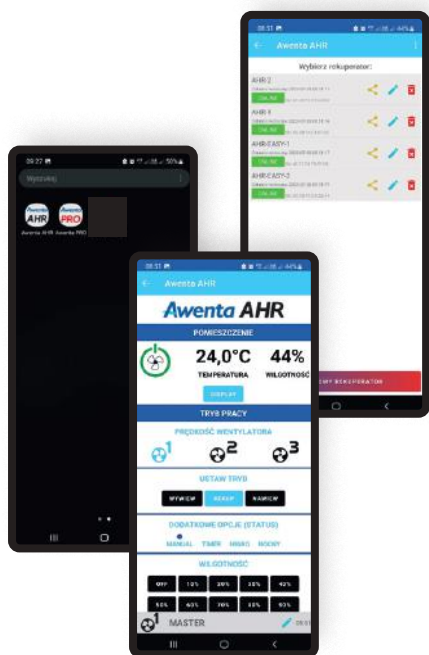
AHRE160 EASY

NOWOŚĆ

AHRE160



Wentylacja decentralna



Aplikacja Awenta AHR dostępna na system **Android**.

Dzięki aplikacji mobilnej możesz zdalnie zarządzać swoimi wentylatorami z rodziny AHR oraz dodatkowym czujnikiem* temperatury i wilgotności bez konieczności korzystania z pilota.

Łatwa obsługa

Uproszczony interfejs umożliwia szybkie i proste zarządzanie urządzeniem AHR160 Easy oraz zewnętrznym czujnikiem* temperatury i wilgotności.

I	24 dB (A)	23 m ³ /h	4 W
II	34 dB (A)	36 m ³ /h	5 W
III	39 dB (A)	52 m ³ /h	7 W

*produkt opcjonalny, sprzedawany oddzielnie

Funkcjonalność aplikacji:

Tryb Master

Włączanie / wyłączenie

Bieg

Tryb rekuperacji

Tryb nawiew

Tryb wywiew

Tryb nocny (OFF lub 8h)

Tryb wietrzenia (OFF lub 30min)

Praca w synchronizacji - info

Czas do wymiany filtra

Reset czasu do wymiany filtra

Info Master/Slave

Info aktualny bieg

Tryb Slave

Info o pracy w synchronizacji

Czas do wymiany filtra

Reset czasu do wymiany filtra

Info Master/Slave

Info aktualny bieg

WYPOSAŻENIE



Wi-Fi



Kostka

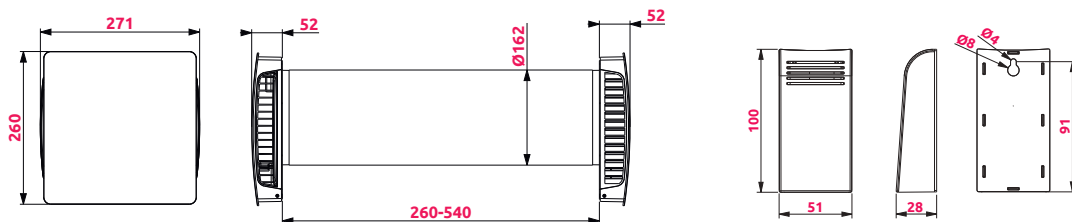


3 biegi



Pilot

WYMIARY



ŁOŻYSKA
KULKOWE



4 KOŁKI
ROZPOROWE
I WKRETY



30 000 H



KLASA
SZCZELNOŚCI



1

Ceramiczny wymiennik to serce urządzenia i jeden z najbardziej istotnych jego elementów. W AHR został zastosowany heksagonalny wymiennik, dzięki któremu uzyskany został jeden z najwyższych współczynników odzysku ciepła w urządzeniach wentylacji zdecentralizowanej dostępnych na rynku.



2

Kanał został wykonany z tworzywa PVC z dodatkiem jonów srebra, aby uniemożliwić rozwój bakterii w jego wnętrzu. Zastosowano także dodatkową izolację w celu zmniejszenia zjawiska kondensacji i strat ciepła.



3

Główne elementy wykonane są z tworzywa ABS z dodatkiem stabilizatora UV, zwiększającego odporność na promienie słoneczne.



4

Energooszczędny silnik bezszczotkowy 24V DC.



5

AHR wyposażony jest w dwa filtry oczyszczające powietrze.



6

AHRE160 wyposażony jest w pilot podczerwieni, umożliwiający obsługę urządzenia w pełnym zakresie zmiany trybów pracy, prędkości pracy oraz włączenia i wyłączenia.



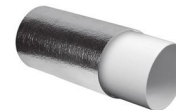
7

Automatyczne żaluzje odcinające przepływ powietrza po wyłączeniu urządzenia oraz wygłuszony panel wewnętrzny zwiększają komfort użytkownika.



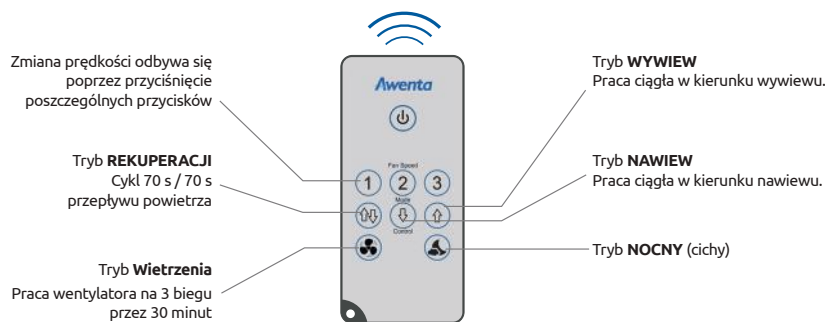
8

Bezprzewodowy czujnik temperatury i wilgotności umożliwia automatyczną pracę urządzenia, które w oparciu o pomiary dostosowuje prędkość pracy. Funkcjonalność czujnika dostępna wyłącznie w aplikacji.



Dla ścian dużej grubości jest możliwość nabycia dłuższego kanału izolowanego AHRE160KO-075 o długości 750 mm.

*Produkt opcjonalny, sprzedawany oddzielnie



Tryb
REKUPERACJA

Kierunek przepływu powietrza zmienia się co 70 sekund.



Tryb
NAWIEW/WYWIEW

Ciągła praca w jednym kierunku na zewnątrz lub do wewnątrz pomieszczenia.



Tryb
NOCNY (cichy)

Tryb nocny aktywuje się na 8 godzin zegarowych zmniejszając wydajność oraz hałas urządzenia.



Tryb
Wietrzenia

Praca wentylatora na 3 biegu przez 30 minut i aktualnie wybranym kierunku (trybie pracy)

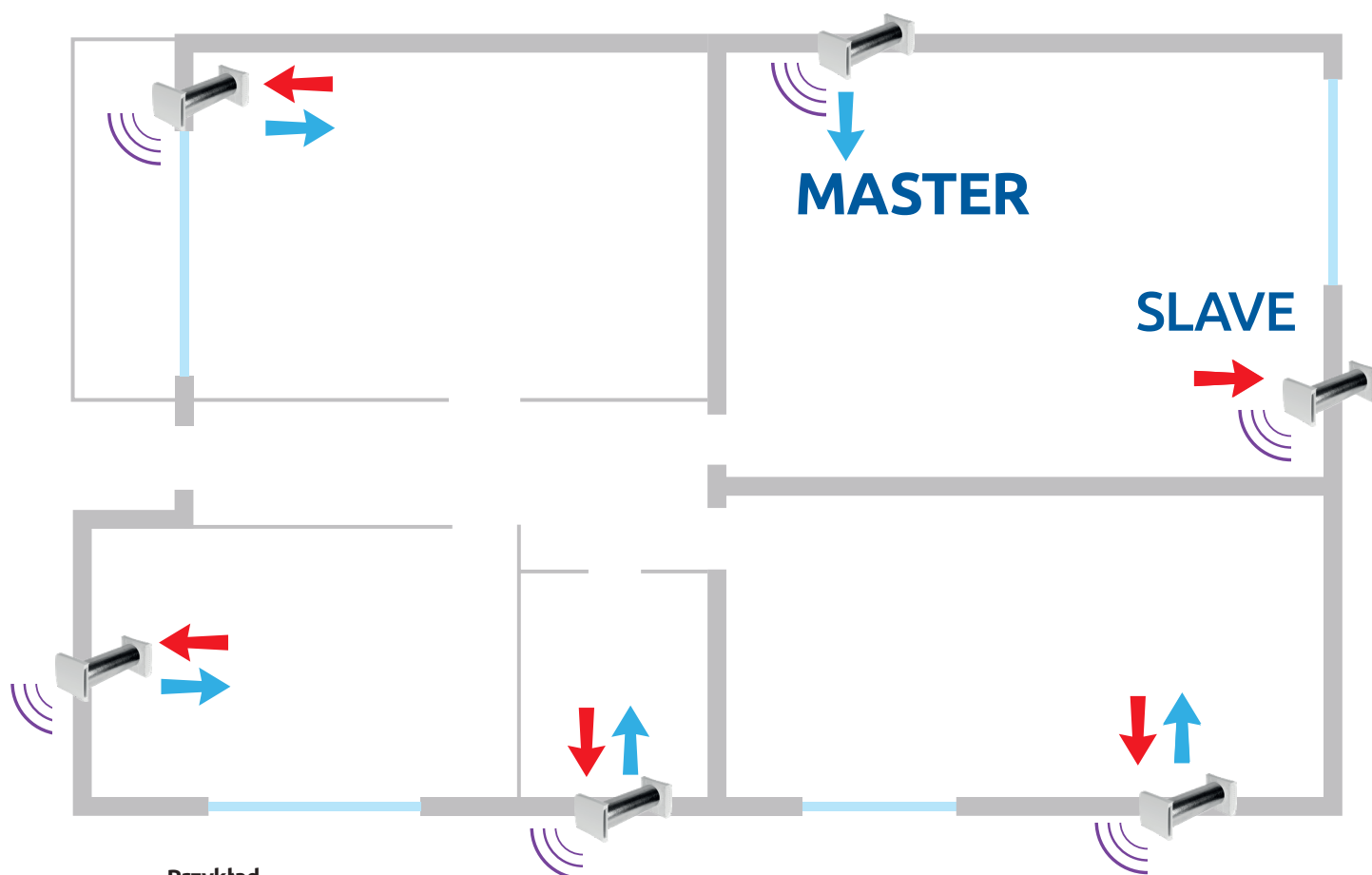
Wyłączenie ponownym naciśnięciem przycisku pilota lub po zmianie biegu na inny niż 3.

AHR160 PLUS, AHR160 EASY

AHRP160, AHRE160

Seria AHR ma możliwość łączenia kilku urządzeń zainstalowanych w jednym lub w kilku pomieszczeniach z możliwością ich parowania za pomocą komunikacji bezprzewodowej. Bez konieczności kłopotliwego łączenia

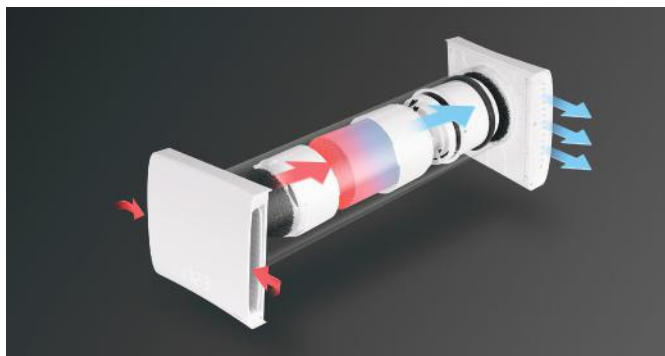
urządzeń za pomocą przewodu zasilającego. Parowanie możliwe w różnych trybach np. obie jednostki tylko nawiewają, lub tylko wywiewają oraz praca naprzemienna jedna jednostka nawiewa a druga wywiewa.



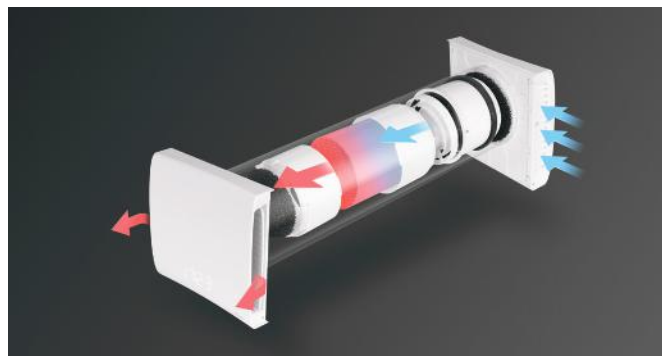
Przykład rozmieszczenia urządzeń AHR



30 000 H

KLASA
SZCZELNOŚCI**WYWIEW**

Podczas pracy w kierunku wywiewnym ciepło jest magazynowane w ceramicznym wymienniku. Po całkowitym nagraniu wymiennika następuje automatyczna zmiana kierunku pracy.

**NAWIEW**

Ciepło zgromadzone w wymienniku jest odbierane przez strumień powietrza nawiewanego a następnie przekazywane do pomieszczenia. Po wystudzeniu wymiennika następuje automatyczna zmiana kierunku pracy.

Optymalny czas pracy w jednym kierunku określany jest na podstawie odczytów temperatur z czujników zlokalizowanych przed i za wymiennikiem ciepła.

Zasada działania urządzeń AHR