



AIROBOT

KOMFORT POD KONTROLĄ



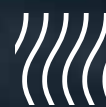
wentylacja



jakość powietrza



nawilżanie



ogrzewanie

www.robotvent.pl



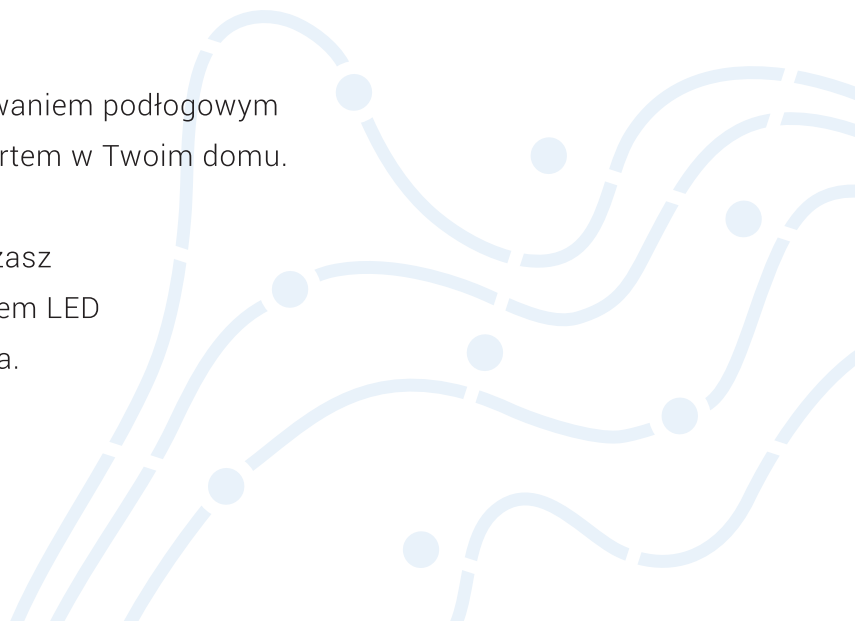
PEŁNA KONTROLA

AIROBOT to nowoczesne, energooszczędne urządzenia wentylacyjne z odzyskiem ciepła, wyposażone w zaawansowaną automatykę sterującą z czujnikami:

- stężenia CO₂,
- poziomu zanieczyszczeń/ stężenia pyłów PM,
- jakości powietrza VOC,
- wilgotności i temperatury.

AIROBOT może dodatkowo sterować modułem nawilżania i ogrzewaniem podłogowym oferując PEŁNĄ KONTROLĘ nad komfortem w Twoim domu.

Działaniem AIROBOT sprawnie zarządzasz przez panel ścienny z czytelnym ekranem LED i przez wygodną aplikację na smartfona.



KLASA ENERGETYCZNA

Najwyższą jakość rozwiązań technicznych stosowanych w urządzeniach AIROBOT potwierdza wysoka klasa energetyczna A+ i A.

ENTALPICZNY WYMIENNIK CIEPŁA

Rekuperatory AIROBOT mogą być opcjonalnie wyposażone w ENTALPICZNY wymiennik ciepła wspomagający utrzymanie w pomieszczeniach optymalnej wilgotności, szczególnie w czasie zimowych mrozów.

CICHA PRACA

AIROBOT jest tak cichy, że nawet nie zauważysz jego pracy. Poziom hałasu sprzętu mieści się w granicach zakres 37-50 dB.

AIROBOT LUBI ROZWÓJ

AIROBOT regularnie aktualizuje oprogramowanie dodając nowe, użyteczne funkcje. Dzięki regularnej aktualizacji masz pewność, że AIROBOT będzie spełniał Twoje oczekiwania nawet kilka lat po zakupie urządzenia. Aktualizacje są darmowe i automatyczne.





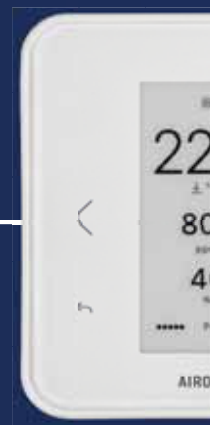
wentylacja

rekuperator



jakość powietrza

czujniki CO₂, PM , rH, VOC



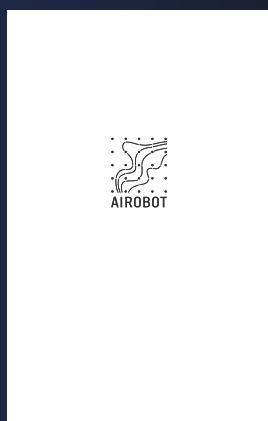
filtry powietrza



nawilżacz kanałowy



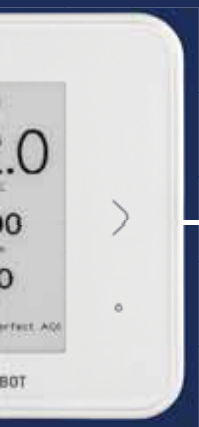
nawilżanie



sterownik ogrzewania



ogrzewanie



REKUPERATOR optymalny

AIROBOT V8



AIROBOT L5



PRZEPIYW max m3/h

✓ **750**

✓ **500**

SPRAWNOŚĆ %

85,4

85,6

KLASA

A

A

SPRĘŻ Pa

100

100

HAŁAS dB

48

49

POBÓR W

301

245

NAGRZEWNICA

PTC

PTC

BYPASS

TAK

TAK

STEROWNIK LCD

TAK

TAK

APLIKACJA

TAK

TAK





wentylacja

AIROBOT S2



AIROBOT V3



AIROBOT L



✓ **462**

92,2

A

100

50

314

PTC

TAK

TAK

TAK

✓ **305**

89

A+

100

47

164

PTC

TAK

TAK

TAK

✓ **250**

89

A

100

43

159

PTC

TAK

TAK

TAK

REKUPERATOR solidnie zbudowany

PRZECIWPRAĐOWY płytowy wymiennik ciepła [HRV]

ENTALPICZNY płytowy wymiennik ciepła [opcja ERV]

ZINTEGROWANE czujniki: CO₂, PM, rH, VOC, temperatura

ENERGOOSZCZĘDNE wentylatory EC

TRWAŁA obudowa izolowana termicznie i akustycznie

ELEKTRYCZNA nagrzewnica wstępna

AUTOMATYCZNY bypass

SKUTECZNE filtry powietrza

STEROWANIE przez **APLIKACJĘ** i/lub **PANEL ŚCIENNY**



REKUPERATOR nowoczesny



wentylacja

STEROWANIE przez **PANEL ŚCIENNY**

STEROWANIE przez **APLIKACJĘ** na smartfona

KOMUNIKACJA przez **MODBUS RTU/TCP**

KOMUNIKACJA przez **API**

SERWIS i diagnostyka online



STEROWANIE zawsze pod ręką

STEROWANIE funkcjami REKUPERATORA

KONTROLA wilgotności powietrza

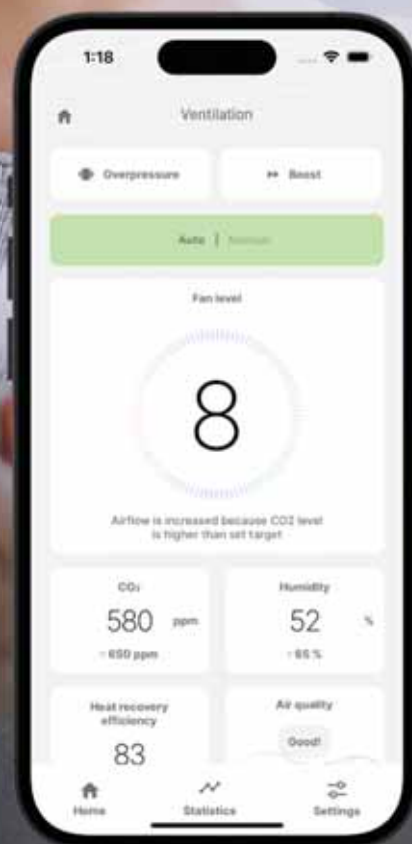
KONTROLA stężenia CO₂

KONTROLA jakości powietrza - poziomu VOC

SYGNALIZACJA wymiany filtrów

STEROWANIE funkcjami NAWILŻACZA POWIETRZA

STEROWANIE ogrzewaniem [podłogowym]



PANEL ŚCIENNY wentylacja i ogrzewanie



STEROWANIE funkcjami REKUPERATORA

POMIAR wilgotności powietrza

POMIAR stężenia CO2

INFORMACJA o jakości powietrza

STEROWANIE funkcjami NAWILŻACZA POWIETRZA

STEROWANIE ogrzewaniem [podłogowym]

CZUJNIKI CO₂, VOC i PM

- zawsze świeże powietrze

Niski poziom dwutlenku węgla CO₂ oznacza naprawdę świeże powietrze.

Na zewnątrz stężenie CO₂ wynosi około 380-420 ppm.

W słabo wentylowanych pomieszczeniach poziom CO₂ szybko wzrasta osiągając nawet 2500 ppm. Utrzymanie stężenia CO₂ w zakresie 400-800 ppm zapewnia dobre samopoczucie, zdrowy sen i efektywny wypoczynek.

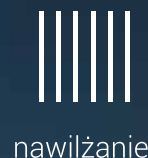
Zadaniem wentylacji jest szybkie usuwanie VOC.

Czujnik VOC, podobnie jak w wypadku CO₂, pozwala na automatyczne dostosowanie poziomu wentylacji do ilości związków organicznych.



NAWILŻANIE

- centralny nawilżacz powietrza



Dla utrzymania optymalnej wilgotności powietrza około 45%rH w okresie grzewczym - od listopada do marca konieczne jest AKTYWNE NAWILŻANIE powietrza nawiewanego do pomieszczeń.

AIROBOT SC-3 to specjalny kanałowy nawilżacz powietrza sterowany z centrali wentylacyjnej AIROBOT o wydajności parowania nawet 25-30 litrów wody na dobę.

OGRZEWANIE - pod kontrolą AIROBOT

AIROBOT to nie tylko wentylacja!

AIROBOT HC-1 - inteligentny moduł do sterowania ogrzewaniem podłogowym, który umożliwia utrzymanie optymalnej temperatury w pomieszczeniach **i używanie danych z czujników zarówno do kontroli temperatury, jak i sterowania wentylacją.**

AIROBOT to jedyny na rynku tak kompleksowy i zaawansowany system zarządzania komfortem obejmujący: wentylację, ogrzewanie, nawilżanie i filtrowanie powietrza.



GWARANCJA - spokój na lata

EUROPEJSKI producent

NOWOCZESNY projekt

SOLIDNE komponenty

INNOWACYJNE pomysły

POLSKA dystrybucja i serwis



A-HC-1.1

Urządzenia AIROBOT objęte są GWARANCJĄ 2+2

Pierwsze dwa lata od momentu zakupu/installacji obowiązuje podstawowa gwarancja AIROBOT.

PRZEZ KOLEJNE 2 LATA KLIENCI AIROBOT cieszą się dodatkową gwarancją.

AIROBOT oferuje zarówno serwis w miejscu instalacji jak i wyjątkowy SERWIS ONLINE, który pozwala na szybkie, zdalne rozwiązanie większości potencjalnych problemów.



KOMFORT POD KONTROLĄ

AIROBOT w Polsce:
KLIMATOM Sp. z o.o.
ul. Brzozowa 12
42-244 Wancierzów

+48 34 34 30 481
+48 732 787 990
info@robotvent.pl

PROJEKTY:
projekt@robotvent.pl

WSPARCIE TECHNICZNE i SERWIS:
serwis@robotvent.pl

www.robotvent.pl