



„Sprawdzę,
czy wyłączyłam
klimatyzację”.



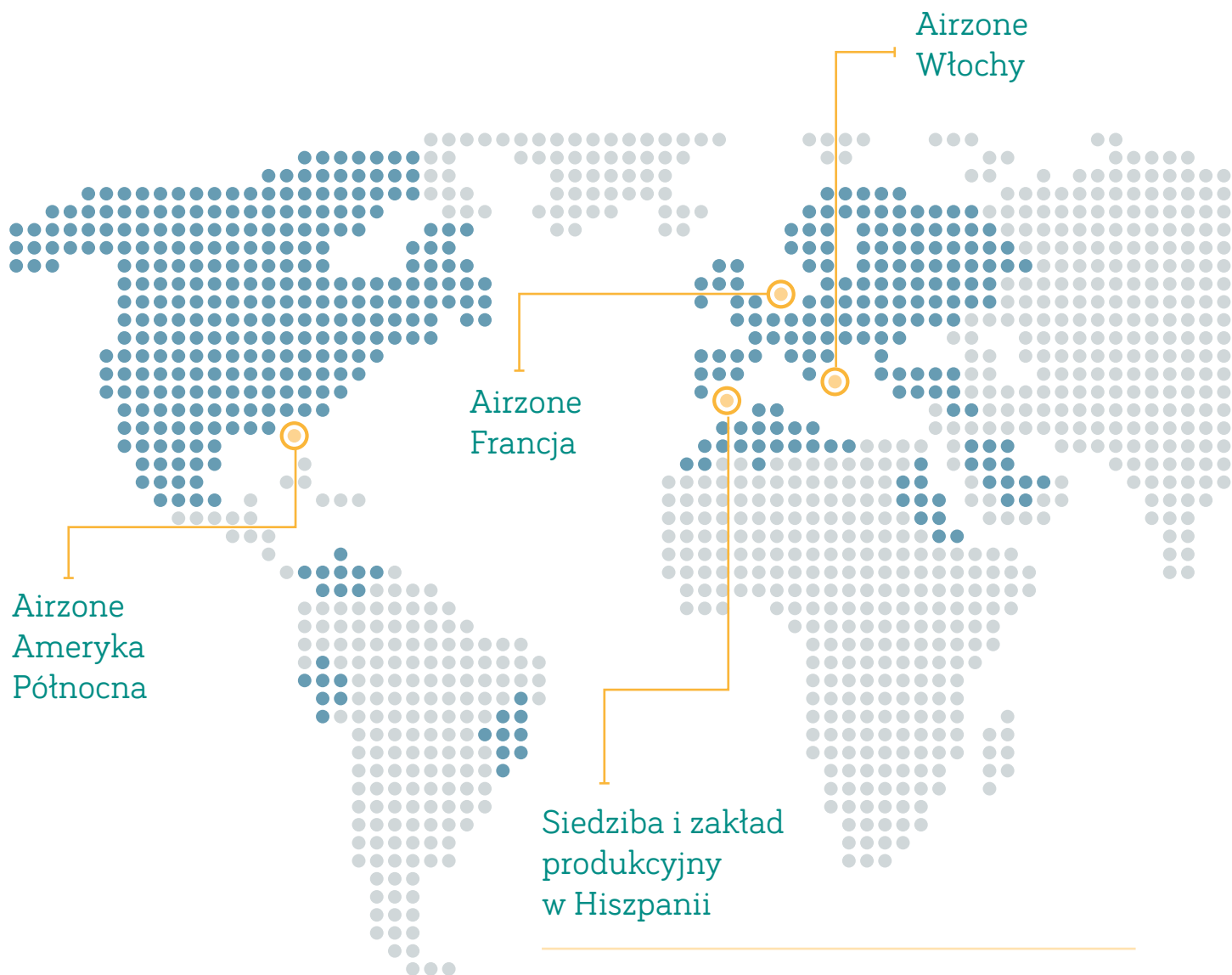
Profesjonalny Katalog

INTELIGENTNE STEROWANIE INSTALACJAMI HVAC
2024

Airzone Globalnie

Corporación Empresarial Altra

Rozwój, innowacje i wsparcie na całym świecie.



Nasza fabryka zlokalizowana w Maladze (Hiszpania) dysponuje powierzchnią produkcyjną ponad 5000 m². 70% produkcji trafia na rynki zagraniczne.



Przeglądaj katalog jednym
kliknięciem!



O firmie

02

Pełna
kontrola

06

Efektywność
energetyczna

22

Usługi
Pro

26

Systemy
sterowania

34

Cennik
Airzone

64

Airzone – to o wiele więcej niż tylko produkt

W Airzone oferujemy **zintegrowane i efektywne systemy sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem**, które na pierwszym miejscu stawiają dobrostan użytkownika.

Prowadzimy ciągle **projekty badawczo-rozwojowe, by oferować najlepsze rozwiązania** na rynku i osiągnąć pozycję światowego lidera w systemach sterowania i jakości powietrza.



Międzynarodowa firma

Prowadzimy działalność na całym świecie i posiadamy oddziały w Hiszpanii, Francji, Włoszech i Stanach Zjednoczonych.



Innowacje technologiczne

Opracowujemy rozwiązania oparte na najnowszej technologii dostępnej na rynku i oferujemy nowoczesne opcje łączności.



Skupiamy się na cyfryzacji

Nasze platformy i narzędzia są dostępne 24/7.



Obszerna gama produktów

Mamy odpowiednie rozwiązanie dla każdej technologii i każdego typu instalacji HVAC.

Ponad

70 000

instalacji Airzone
połączonych na całym
świecie

OD 2016 ROKU



W czołówce

13% firm

z najwyższymi notami w zakresie
zrównoważenia. W czołówce 6%
najlepszych firm pod względem
zrównoważonych praktyk
zakupowych

Ponad

1,3 miliona ton

CO₂ mniej dzięki naszym
systemom



Ponad

2 miliony

ogrzewanych/klimatyzowanych
pomieszczeń

OD 1997 ROKU

Ponad

90% wzrost
komfortu*

* Dane z raportu na temat modelu strefowego Airzone,
sporządzonego przez UMA: [airzonecontrol.com/support/
downloads](https://airzonecontrol.com/support/downloads)



Pracujemy na rzecz zmiany

Integracja z systemami HVAC

Protokoły certyfikowane przez producenta. Podwyższenie efektywności energetycznej i zmniejszenie mocy zainstalowanej jednostek inwerterowych.



Systemy sterowania

Rozwiązania kompatybilne z technologią inwerterową, systemami VRF, agregatami wody lodowej i kotłami. Pełne sterowanie za pośrednictwem pojedynczego interfejsu w budynkach mieszkaniowych i komercyjnych.

Stworzenie systemów strefowych

Pierwszy krok ku osiągnięciu optymalnego komfortu: sterowanie jednostkami kanałowymi w każdym pomieszczeniu.

1997

Internacjonalizacja firmy

Ponad 70% naszej produkcji trafia do instalacji na rynkach zagranicznych.



2008

Rozpoczęcie cyfryzacji

Nowoczesna technologia z aplikacją Airzone Cloud, narzędziami i wsparciem technicznym online.

jakiej potrzebuje świat

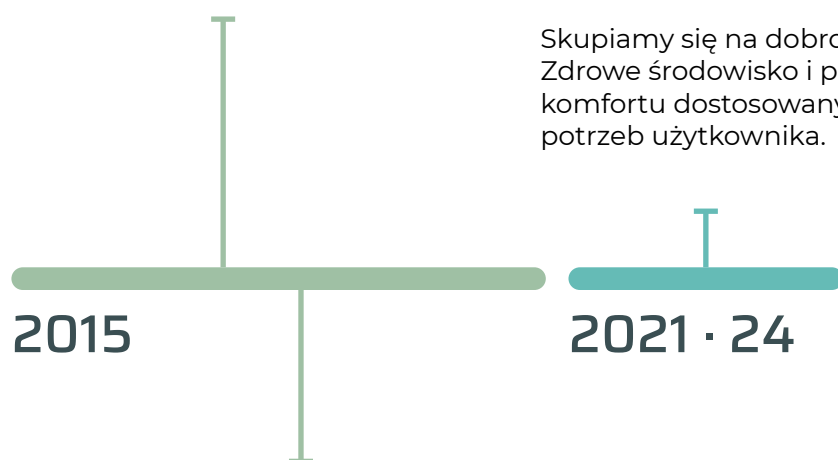
Gwarancja jakości

Nasze produkty są dostosowane do aktualnych standardów, co potwierdzają certyfikaty takie jak eu.bac, oraz spełniają kryteria zrównoważonego budownictwa, dzięki czemu pozwalają uzyskać wyższe oceny w procesie certyfikacji BREEAM, LEED i WELL.



Poprawa jakości powietrza

Skupiamy się na dobrostanie. Zdrowe środowisko i poziom komfortu dostosowany do potrzeb użytkownika.



Integracja z systemami automatyki budynkowej i domowej

Airzone łączy technologię HVAC z najnowszymi trendami w IoT.



Ustaw temperaturę w salonie na 21°C

Jesteśmy tym, czym oddychamy

Przejmij pełną kontrolę



Jakość powietrza

Nasza wizja pełnej kontroli skupia się na dobrostanie użytkowników. Monitorowanie jakości powietrza pozwala **zapewnić czystsze powietrze**.



Sterowanie HVAC

Obsługa i konfiguracja stają się szybsze i łatwiejsze. Nasze rozwiązania są **kompatybilne z produktami wszystkich wiodących marek w branży**.





Połączone rozwiązania

Oferujemy inteligentne i uniwersalne systemy zdalnego sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem z **dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.**



Zintegrowane rozwiązania

Nasza linia produktów została stworzona z myślą o różnorodnych instalacjach, a nasze rozwiązania można zintegrować z **systemami automatyki budynkowej i domowej.**

Jakość powietrza i HVAC

Czym jest jakość powietrza?

Jakość powietrza wewnętrznego (IAQ) odnosi się do **poziomu czystości wdychanego powietrza** w budynku.

Na **jakość powietrza** mają wpływ temperatura, wilgotność, CO₂ i **pyły zawieszone**, takie jak kurz, roztocza, lotne związki organiczne oraz mieszaniny, na przykład odświeżacze powietrza czy dym.

Niska jakość powietrza może prowadzić do alergii, zmęczenia, zawrotów i bólów głowy oraz podrażnienia oczu, nosa i gardła.

Ponad 90% naszego czasu spędzamy w pomieszczeniach zamkniętych



Dlaczego warto oczyszczać powietrze wewnętrzne?

- Spędzamy **ponad 90% naszego czasu w pomieszczeniach zamkniętych.**
- Poziom zanieczyszczenia powietrza wewnętrznego jest **2- do 5-krotnie wyższy niż na zewnątrz.**
- **Wdychamy powietrze 21 600 razy** dziennie.

Jakość powietrza i HVAC

Głównym wyzwaniem dla systemów oczyszczania powietrza opartych na jonizacji jest **efektywne kierowanie powietrza z pomieszczeń do urządzeń jonizujących**, a następnie równomierna dystrybucja już oczyszczonego powietrza.





Jakość powietrza w Airzone Cloud

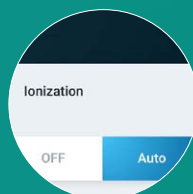
Dzięki aplikacji Airzone Cloud **możesz kontrolować jakość powietrza wewnętrznego** zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i komercyjnych, **z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie.**

25
Good

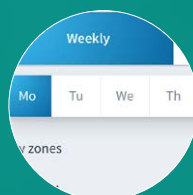
3 poziomy jakości powietrza.



Wyświetlanie wykresu jakości powietrza dla każdego pomiaru (CO₂, PM_{2.5} i PM₁₀, VOC, temperatura i wilgotność).



Tryby działania: włączony, wyłączony, automatyczny.



Programowanie czasu działania wentylacji i oczyszczania powietrza.

Technologia Airzone

AirQ Box

AirQ Box to opracowane przez Airzone urządzenie do oczyszczania powietrza, przeznaczone do systemów HVAC ze sztywnymi kanałami, które wykorzystuje to samo zjawisko, co natura: jonizację. Polega na wytwarzaniu jonów ujemnych, które przywierają do szkodliwych cząstek w powietrzu, aby je zneutralizować.

Wyzwaniem dla systemów oczyszczania powietrza opartych na jonizacji jest **kierowanie powietrza z zajmowanych pomieszczeń do jonizatorów**, a następnie rozprowadzanie oczyszczonego powietrza. AirQ Box rozwiązuje ten problem dzięki wykorzystaniu istniejącego przepływu powietrza w kanałach HVAC w instalacjach w budynkach mieszkalnych i handlowo-usługowych.

Easyzone 25

Easyzone 25 jest rozwiązaniem zapewniającym **oczyszczanie powietrza, strefowe sterowanie HVAC i łączność** w instalacjach z okrągłymi kanałami w budynkach mieszkalnych i handlowo-usługowych.

Oparty na jonizacji proces oczyszczania **eliminuje szkodliwe cząstki z przestrzeni zamkniętych**. Dzięki podziałowi na strefy jednostki grzewcze i klimatyzacyjne działają tylko w tych strefach, które tego wymagają, a dostępne opcje łączności pozwalają użytkownikom na konfigurowanie jednostek i sterowanie nimi za pośrednictwem urządzeń przenośnych i asystentów głosowych. To wszystko przekłada się na **oszczędność energii oraz lepsze samopoczucie i komfort użytkowników we wszystkich pomieszczeniach**.

AirQ Sensor

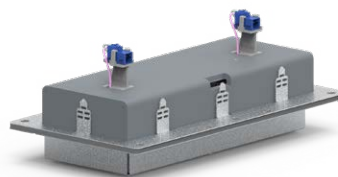
Stężenie CO₂ jest jednym z czynników wpływających na jakość powietrza, który najszybciej może ulec pogorszeniu. Pokój o powierzchni 30 m², w którym przebywa 10 osób, może osiągnąć 800 ppm, czyli maksymalny dopuszczalny poziom CO₂, w zaledwie 15 minut, stąd też wymagana jest wentylacja.

Czujnik AirQ Sensor stale monitoruje poziomy CO₂, aby automatycznie uruchomić układ wentylacji wymuszonej.

To rozwiązanie rejestruje także stężenie cząstek i lotnych związków organicznych, a razem z AirQ Box oferuje kompleksową odpowiedź na problemy z jakością powietrza w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.



Easyzone



AirQ Box



AirQ Sensor

enjoyyourair

Co oznacza oznakowanie „Quality Air Zone”?

Oznakowanie „Quality Air Zone” informuje, że powietrze w przestrzeni wewnętrznej jest oczyszczane za pomocą systemu AirQ, opracowanego i wyprodukowanego przez Airzone.

W procesie oczyszczania powietrza w pomieszczeniach z oznakowaniem Quality Air Zone eliminowana jest większość pyłów zawieszonych powodujących dyskomfort, alergie i choroby.



Oznakowanie **Quality Air Zone**¹ można znaleźć na drzwiach sklepów, restauracji, gabinetów lekarskich i biur wyposażonych w instalacje HVAC stosujące tę technologię.

ZMNIJSZENIE LICZBY PYŁÓW ZAWIESZONYCH

30-65% (1 godzina) **90-98%** (24 godziny)

ZMNIJSZENIE LICZBY GRZYBÓW

93% (1 godzina) **98%** (24 godziny)

ZAHAMOWANIE BAKTERII STAPHYLOCOCCUS AUREUS²

43% (1 godzina) **97%** (24 godziny)

ZMNIJSZENIE LICZBY BAKTERII TLENOWYCH MEZOFILNYCH

59% (1 godzina) **88%** (24 godziny)

ZAHAMOWANIE WIRUSA SARS-COV-2

93% (1 godzina) **98,7%** (24 godziny)

Dane pochodzą z badań przeprowadzonych przez laboratoria IPROMA, Uniwersytetu w Grenadzie i Texcell.

¹ Oznakowanie jest dostarczane razem z produktami AirQ i Easyzone 25.

² Szczep NCTC 8532.

Pełna kontrola nad systemami ogrzewania i chłodzenia



Integracja głównych technologii

Nasze rozwiązania umożliwiają scentralizowane sterowanie urządzeniami grzewczymi i chłodniczymi opartymi na głównych technologiach dostępnych na rynku, w instalacjach wielo- i jednostrefowych.

- Pompa ciepła powietrze-powietrze
- Pompa ciepła powietrze-woda
- VRF
- Klimatyzator inwerterowy multisplit i monosplit
- Ciepła woda użytkowa
- Kocioł

Protokoły certyfikowane przez producentów

Pracujemy z wiodącymi producentami z branży, aby zapewnić **dwukierunkową komunikację**. Dzięki wykorzystywaniu tych samych protokołów komunikacyjnych zachowana zostaje pełna funkcjonalność jednostki. **Rozwijamy bramki komunikacyjne i algorytmy sterowania**, które razem pozwalają osiągnąć wysoki poziom komfortu i zmniejszyć zużycie energii.

Kontrolowana wentylacja mechaniczna

Sterowanie Airzone za pośrednictwem zmechanizowanych przepustnic Easyzone pozwala na **wykorzystanie tej samej sieci kanałów do regulowania temperatury i wymiany powietrza**, zachowując jednocześnie niezależność obu układów.

Eco-Adapt: optymalizowanie i ograniczanie temperatury

Algorytm Eco-Adapt dynamicznie dostosowuje **wartość temperatury zadanej** jednostki odpowiednio do temperatury powrotu. Eco-Adapt zapewnia użytkownikowi optymalny komfort i poprawia wydajność jednostki, ponieważ maksymalnie wydłuża czas działania przy częściowym obciążeniu. Dzięki zastosowaniu sterowania strefowego można osiągnąć **wzrost wydajności jednostki rzędu 20-30% w porównaniu do wydajności znamionowej**.

Łączone sterowanie klimatyzacją i elementami promiennikowymi

Sterowanie fazą powietrza i elementami promiennikowymi w trybie ogrzewania i chłodzenia odbywa się za pośrednictwem **pojedynczego termostatu**. Algorytmy kontrolujące efektywność pozwalają osiągnąć optymalny poziom komfortu i maksymalną wydajność instalacji.

Po pierwsze wykorzystują nowoczesną technologię do kontrolowania bezwładności

Q-Adapt: sterowanie prędkością

Funkcja ta umożliwia wybór **prędkości wentylatora w jednostkach klimatyzacji strefowej odpowiednio do zapotrzebowania w strefach**. Rozwiązanie jest zatem dostosowane do indywidualnej charakterystyki instalacji i potrzeb poszczególnych stref, jeśli chodzi o przepływ powietrza. W zależności od systemu możliwa jest regulacja przepływu:

- poprzez przypisanie współczynników do poszczególnych stref,
- za pomocą 5 gotowych trybów.

termicznej podłogi, by zapewnić przyjemne poczucie ciepła.

Po drugie klimatyzacja powietrza zapewnia natychmiastowe poczucie ciepła, pozwalając osiągnąć pożądany poziom komfortu i ograniczyć zmiany temperatury w pomieszczeniu.

Takie połączenie systemów zapobiega przegrzewaniu stref i zmniejsza zużycie energii.

PRODUCENCI





Airzone Blueface

Wygodne sterowanie przez ekran dotykowy



Przewodowy | Można skonfigurować jako termostat główny



Włączanie/wyłączanie



Sterowanie temperaturą



Jakość powietrza wewnętrznego¹



Odczyt wilgotności



Wybór trybu²



Podstawowa konfiguracja



Przechodzenie między strefami



Funkcja Eco-Adapt²

¹ Opcja dostępna tylko w produktach z technologią AirQ.

² Opcja dostępna po skonfigurowaniu termostatu jako Master.

■ ■ | Bezprzewodowy

Można skonfigurować jako
termostat główny

- Włączanie/wyłączanie
- Sterowanie temperaturą
- Jakość powietrza wewnętrznego¹
- Odczyt wilgotności
- Wybór trybu²
- Podstawowa konfiguracja
- Przechodzenie między strefami



Airzone Think

Sterowanie za pomocą
przycisków dotykowych

¹ Opcja dostępna tylko w produktach z technologią AirQ.

² Opcja dostępna po skonfigurowaniu termostatu jako Master.



Airzone Lite

Uprozczone sterowanie i zwiększanie lub zmniejszanie temperatury o 3 stopnie

  | Przewodowy i bezprzewodowy

Możliwość skonfigurowania przez termostat Blueface i/lub aplikację Airzone Cloud.

-  Włączanie/wyłączanie
-  Sterowanie temperaturą
-  Odczyt wilgotności
-  Diody LED



Play Store



App Store



Demo

UJEDNOLICONE STEROWANIE
KLIMATYZACJĄ,
OGRZEWANIEM, CWU I
JAKOŚCIĄ POWIETRZA

MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI
ZORGANIZUJ STREFY W GRUPY
I UPORZĄDUJ JE WEDŁUG
SWOICH POTRZEB



Airzone Cloud

Sterowanie całym
systemem przez nową
aplikację Airzone Cloud



Sterowanie strefowe
klimatyzacją powietrza i
ogrzewaniem



Sterowanie grupowe



Sterowanie CWU



Ograniczenie wartości
temperatur zadanych.



Kontrola jakości
powietrza
wewnętrznego¹



Programy czasowe



Sceny



Prognoza pogody



Informacja
o cenie prądu



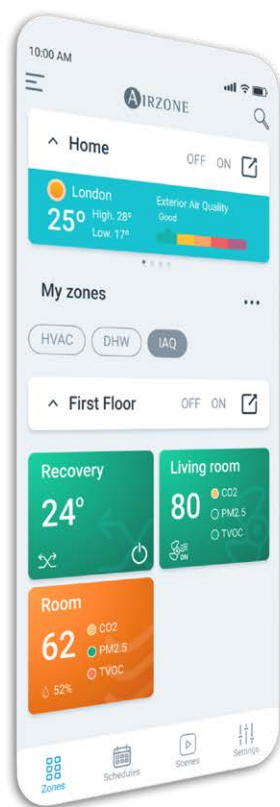
Informacje systemowe i
zaawansowana konfiguracja
przez Airtools

¹. Opcja dostępna tylko w produktach z technologią AirQ.

Nowe funkcje Airzone Cloud

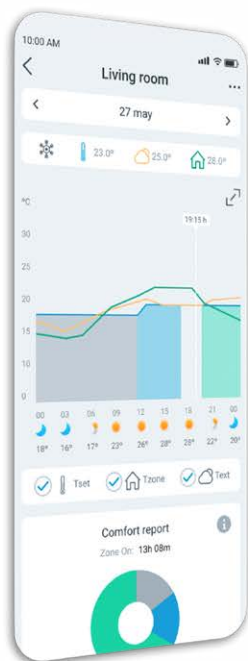
Najpełniejsza kontrola z dowolnego
miejsca

Aplikacja Airzone Cloud została udoskonalona,
by zapewnić **najlepsze wrażenia z obsługi**
dzięki prostemu i intuicyjnemu interfejsowi¹ oraz
najnowszej technologii chmurowej.



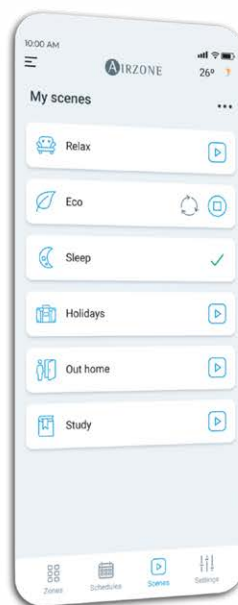
IAQ

Dodaj do systemu
AirQ Sensor, aby
monitorować
jakość powietrza
wewnętrznego.



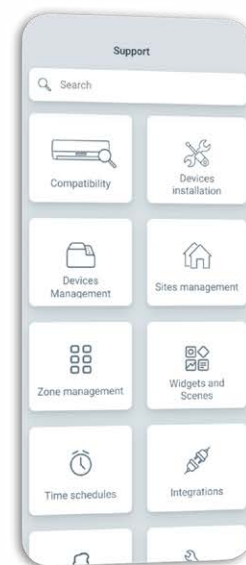
Wykresy

Zobacz zmiany
temperatury i
jakości powietrza
wewnętrznego w
każdej strefie.



Sceny

Dostosuj działanie
instalacji HVAC do
swoich potrzeb i stylu
życia za pomocą scen
HVAC.



Wsparcie

Wszystkie informacje o
instalacji i zarządzaniu
systemem Airzone w tej
samej aplikacji.

¹ Aby móc korzystać z aplikacji, konieczne jest zainstalowanie Airzone Cloud Webserver lub Aidoo.

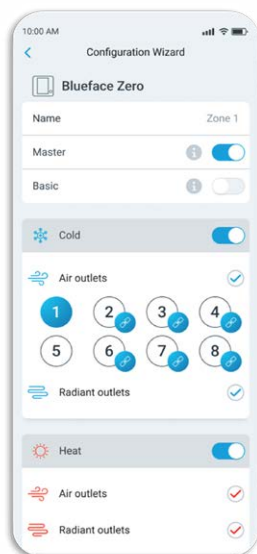
Ustaw temperaturę
w salonie na 26°C



Sterowanie głosowe

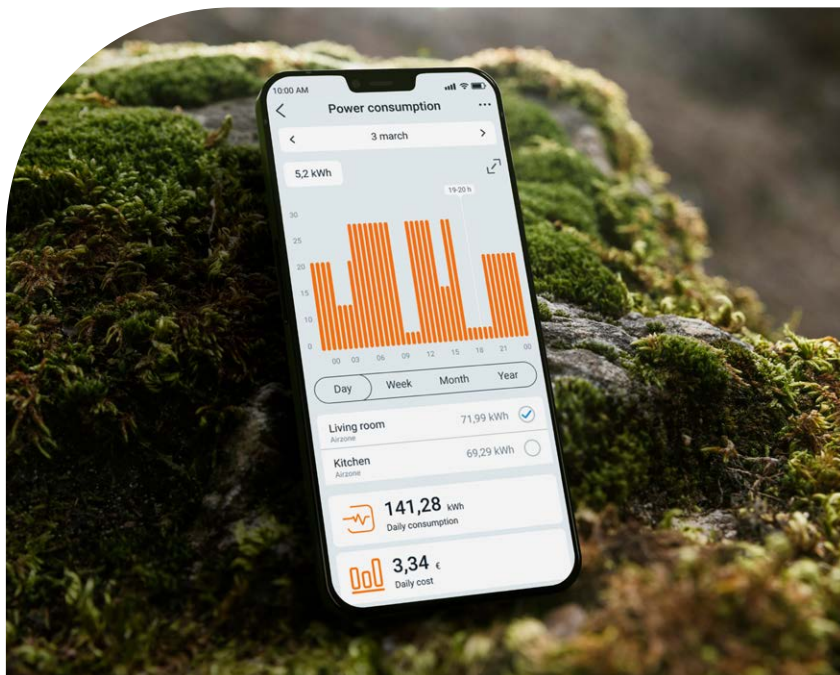


Dostępne tylko w gamie systemów z 2016 roku.



Ustawienia

Łatwa konfiguracja systemu Airzone za pomocą nowego asystenta konfiguracji.



Zarządzanie energią

Dodaj miernik zużycia energii do systemu Airzone, aby monitorować pobór prądu przez instalację HVAC.

- Wyświetlanie wykresu zużycia energii i podsumowania danych po dodaniu miernika do systemu.
- Ustawianie taryfy za prąd (stała lub strefowa).
- Szacowany koszt i rozkład zużycia prądu.

Integracja pomp ciepła

Wykorzystaj zalety, jakie oferuje **integracja systemów zarządzania budynkiem (BMS¹) i automatyki domowej**. Powierz Airzone sterowanie systemami ogrzewania i chłodzenia.



Szybka i łatwa integracja

Możesz łatwo zintegrować dowolne technologie HVAC w bardzo krótkim czasie.



Urządzenia integrujące

Oferujemy dedykowane urządzenia dla systemów KNX, BACnet.



Prosta konfiguracja i programowanie

Wszystkie systemy są zintegrowane dzięki naszym sterownikom wykorzystującym protokoły głównych producentów automatyki domowej.



API w chmurze i REST API

Wykorzystaj pełny potencjał integracji za pośrednictwem dowolnej platformy.

ZINTEGROWANE STEROWANIE HVAC ZE WSZYSTKICH INTERFEJSÓW

- Sterowanie niezależnymi strefami:
 - › temperatury zadane,
 - › status strefy,
 - › odczyt temperatury i wilgotności w strefie,
 - › zarządzanie fazą powietrza i elementami promiennikowymi,
- tryb działania systemu,
- regulacja prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej,
- sterowanie ciepłą wodą użytkową (CWU),
- łatwe wykrywanie błędów instalacji HVAC i automatyki domowej dzięki naszemu niezależnemu systemowi.

¹ BMS: building management systems.



SYSTEMY AUTOMATYKI BUDYNKOWEJ I DOMOWEJ



STANDARDOWE PROTOKOŁY



IOT



Rozwiązania dla zrównoważonego budownictwa



eu.bac



Europejski certyfikat eu.bac gwarantuje efektywność energetyczną systemów sterowania automatyką budynkową zgodnie ze standardem EN15232.

Zarówno w przypadku systemów powietrza, jak i ogrzewania podłogowego wartość regulacji naszych systemów jest certyfikowana przez eu.bac z dokładnością regulacji (CA, Control Accuracy) w zakresie od 0,2 K do 0,5 K. Pozwala to naszym systemom zmniejszyć zużycie energii i emisję gazów cieplarnianych, co przekłada się na poprawę klasy energetycznej budynku.

LEED



System efektywności środowiskowej dotyczący budowy i renowacji budynków. Dąży do osiągnięcia **rozsądnego i efektywnego wykorzystania energii, materiałów i wody.**

System dokonuje oceny budynku na podstawie 8 kryteriów, a Airzone może pomóc zdobyć dodatkowe punkty w kategoriach:



Energia i atmosfera



Jakość środowiska wewnętrznego

WELL



Certyfikat gwarantujący, że **obiekt uzyskał pozytywną ocenę weryfikacji pod względem zdrowia i komfortu użytkowników**. Obejmuje on 7 kategorii. Airzone ma wpływ na ocenę w następujących kategoriach:



Powietrze



Komfort termiczny

BREEAM



System przeznaczony do oceny i certyfikacji **efektywności środowiskowej budynku**. Ta metoda propaguje najbardziej zrównoważone praktyki budowlane. System ocenia 10 kategorii. Airzone optymalizuje działanie systemów ogrzewania i chłodzenia, co pomaga uzyskać lepsze oceny w następujących kategoriach:



Zarządzanie



Zdrowie i komfort



Energia

DGNB

Systemy jakości powietrza i sterowania Airzone mogą pomóc uzyskać wyższe wyniki procentowe w kategoriach:



Sterowanie przez użytkownika



Komfort termiczny



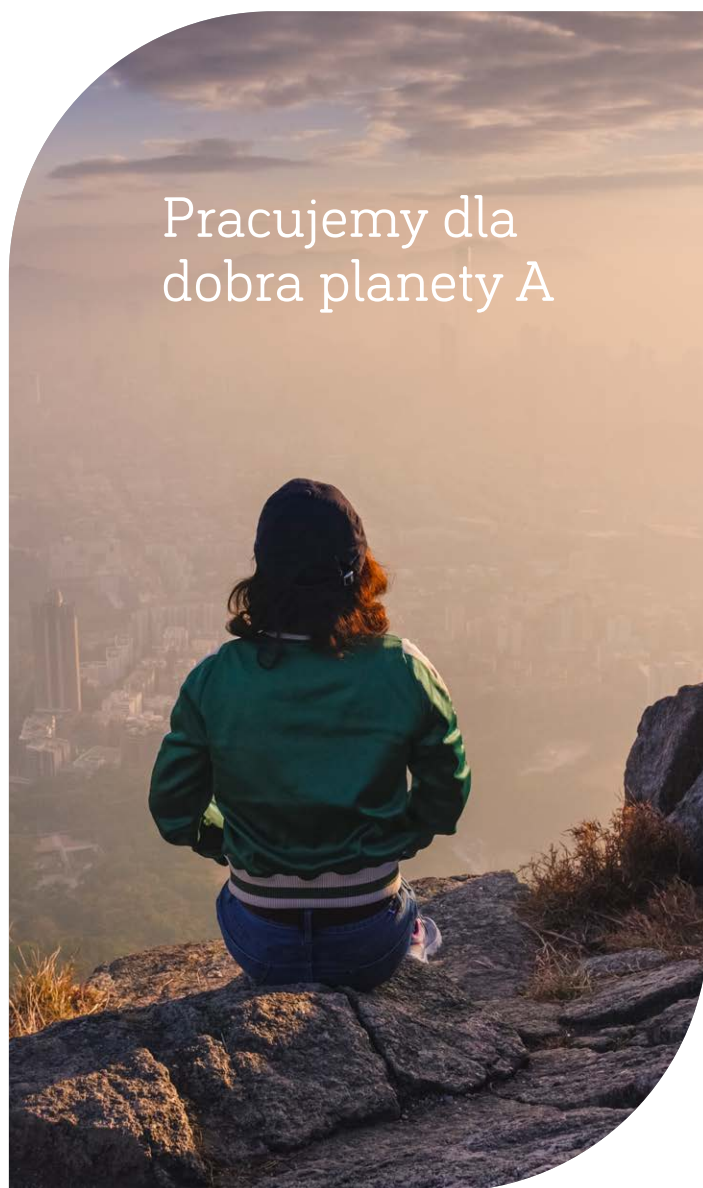
Efektywność energetyczna



Jakość powietrza wewnętrznego



Wykorzystanie i integracja technologii budynkowej



Dotacje i subwencje

Pomagamy Ci **zadbać** o naszą planetę



Największe światowe mocarstwa zawarły **cele zrównoważonego rozwoju w swoich planach strategicznych**. Przykładem może być inicjatywa Unii Europejskiej na rzecz poprawy efektywności energetycznej o co najmniej 32,5%. Pomagamy uzyskać dotacje, ponieważ **nasze rozwiązania poprawiają komfort termiczny oraz efektywność energetyczną i środowiskową** budynków.

W Europie wprowadzono wiele dotacji, by zachęcić do prac renowacyjnych i budowy zrównoważonych budynków, zarówno dla firm, jak i osób fizycznych, między innymi programy NextGenerationEU i Renovation Wave.

Jak mogę uzyskać dotacje i subwencje?



SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM
ZESPOŁEM:
projects@airzonecontrol.com

Zweryfikowane poziomy komfortu i efektywności

Jesteśmy świadomi, jak ważna jest efektywność energetyczna naszych rozwiązań i optymalizacja komfortu termicznego. Aby je zapewnić, przeprowadzamy **kompleksowe testy w naszych specjalistycznych laboratoriach**.

Opieramy się również na **niezależnych badaniach, które gwarantują bezstronność wyników** uzyskiwanych przez nasze rozwiązania.



KOMPLEKSOWE BADANIA:
airzonecontrol.com/support

Do

37%

obniżenie mocy
zainstalowanej

Obniżenie mocy zainstalowanej w systemach z pompą ciepła powietrze-woda

Wyjaśnienie, jak Airzone pozwala na zastosowanie jednostki grzewczej i chłodzącej o niższej mocy, zmniejszając przy tym łączne obciążenie cieplne.

- W przypadku chłodzenia redukcja łącznego obciążenia waha się od **19 do 47,6%**.
- W chłodniejszych miastach zmniejsza się do mniej niż **7,7%**, a w bardziej umiarkowanym klimacie wynosi około **13%**.

30%

zmniejszenie

emisji gazów
cieplarnianych

Rozwiązania Airzone w budynkach mieszkalnych i komercyjnych

Kanałowa jednostka wewnętrzna sterowana przez system Airzone z certyfikatem eu.bac i poddana ocenie technicznej przynosi poprawę różnych parametrów instalacji grzewczych i chłodzących.

Budynki mieszkalne:

- podniesienie **klasy energetycznej** budynku,
- obniżenie **całkowitego współczynnika energii pierwotnej o 50%**.

Budynki komercyjne:

- **75% mniej jednostek wewnętrznych.**
- **44% redukcja** ilości czynnika chłodzącego zgodnie z normą EN 378.



KOMPLEKSOWE BADANIA:
airzonecontrol.com/support

Do

64%

oszczędności na
ogrzewaniu

Porównanie modelu Airzone z systemem bez sterowania strefowego

Opis korzyści płynących z systemu strefowego pod względem komfortu termicznego, zużycia prądu i mocy zainstalowanej.

- Podział na strefy prowadzi do **zmniejszenia obciążenia cieplnego**, co z kolei umożliwia wybór jednostki o niższej mocy cieplnej.
- Procent godzin **komfortu termicznego w strefach jest o wiele wyższy** w systemie strefowym.
- Algorytm Eco-Adapt osiąga średnio **oszczędność energii rzędu 30%, maksymalnie 64% na ogrzewaniu i 37% na chłodzeniu** w specyficznych przypadkach.



KOMPLEKSOWE BADANIA:
airzonecontrol.com/support

Ciągły rozwój zawodowy z Akademią Airzone

Kształć się z czołowymi specjalistami z branży na naszej platformie internetowej dla profesjonalistów i bądź na bieżąco z nowościami.

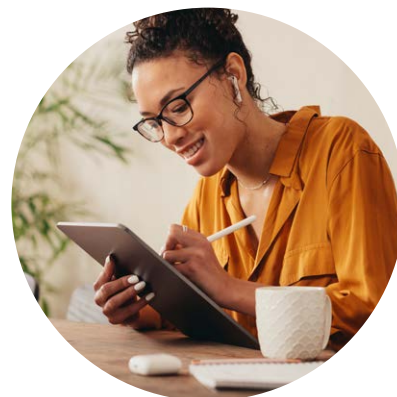


Wybierz zagadnienie

Zapoznaj się z listą kursów i zapisz się za darmo na interesujące Cię szkolenie. Możesz zrealizować dowolną liczbę kursów.

Elastyczny grafik

Oferujemy różne formy szkoleń, aby było Ci łatwiej dostosować je do swojego harmonogramu: webinary, kursy online i stacjonarne.



Dla wszystkich profili

Kursy są prowadzone w ustrukturyzowany sposób według określonych programów, aby dostosować je do wszystkich profili technicznych uczestników.



Zostań ekspertem



Zdobądź odznakę
Airzone Pro

Ukończ **darmowy program szkoleniowy** złożony z kilku kursów i zostań ekspertem Airzone.

Pierwszy krok ku bliższej współpracy z Airzone!



Dzięki programowi **Airzone Pro Installer** odkryjesz, jak działają nasze systemy.



Dzięki programowi **Airzone Pro Specifier** poznasz różne rozwiązania według rodzaju technologii i zastosowania.

Jeszcze nie masz konta w Akademii Airzone?



Idź na stronę
airzonecontrol.com,
kliknij „Log in” (Zaloguj
się), a następnie „Sign up!”
(Zarejestruj się).



Aktywuj konto za
pośrednictwem otrzymanej
wiadomości e-mail.



Odwiedź **Akademię** i zacznij
się kształcić.

Jesteśmy częścią Twoich projektów

Opierając się na ponad 25-letniej specjalizacji w branży i współpracy z profesjonalistami w dziedzinie ogrzewania i chłodzenia, jesteśmy do Twojej dyspozycji z **zespołem inżynierów**, którzy pomogą Ci opracować Twoje projekty.



Kompleksowe doradztwo

Zapewniamy Ci wszystkie zasoby, jakich potrzebujesz podczas realizacji swojego projektu.

SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM ZESPOŁEM:
projects@airzonecontrol.com

MATERIAŁY DO POBRANIA:
airzonecontrol.com/projects/resources



Odwiedź airzonecontrol.com i odkryj **nasze usługi i narzędzia** dla profesjonalistów.

DUCTZONE

Pobierz nasze **darmowe oprogramowanie do projektowania i obliczania instalacji grzewczych i chłodzących**, kompatybilne ze wszystkimi typami konstrukcji.

Oprogra- mowanie Airzone

Obsługa przed- sprzedażowa

Pomożemy Ci w przeprowadzeniu **szczegółowej analizy potrzeb** Twojego projektu **w zakresie instalacji HVAC, rozważymy dostępne opcje technologiczne** i wspólnie z Tobą dokonamy obliczeń technicznych z uwzględnieniem wszystkich wymogów technicznych, budżetowych i regulacyjnych.

Certyfikaty

Nasze rozwiązania są potwierdzone **głównymi certyfikatami** w zakresie ogrzewania i chłodzenia oraz efektywności energetycznej.

Narzędzia i zasoby

Badania

Aby zademonstrować efektywność naszych rozwiązań, przeprowadziliśmy różnorodne studia przypadków **we współpracy z kilkoma uniwersytetami**, które służą za punkt odniesienia dla każdego typu projektu.

CAD

Bloki CAD produktów Airzone i schematy połączeń, w zależności od rozwiązania.

PRZEWODNIK PO ROZWIĄZANIACH AIRZONE

Stworzyliśmy szczegółowe wyjaśnienie **korzyści ze stosowania rozwiązań Airzone**.

BIM

Katalog rodzin produktów w formacie Revit, z BIM&CO i BIMobject.

Wsparcie techniczne

Nasz dedykowany **zespół ekspertów produktowych Airzone** ma wyłącznie jedno zadanie: zapewnić Ci jak najszybciej kompleksowe wsparcie techniczne.

Potrzebujesz wsparcia technicznego?

+44 330 822 0991 / +34 900 400 445

techsupport@airzonecontrol.com
airzonecontrol.com/support

Od poniedziałku do czwartku:
od 8:00 do 14:00 i od 15:00 do 17:30 (CET)
Piątek: od 8:00 do 17:00 (CET)



Wspieramy Cię na każdym etapie projektu

Dostosowujemy się do Twoich potrzeb, oferując **indywidualnie dopasowane rozwiązania:**

- pomoc w rozruchu,
- indywidualnie dostosowana pomoc przy projekcie,
- zarządzanie gwarancjami i zwrotami.



Pomoc przez zdalny dostęp

Airzone Cloud Webserver pozwala naszym specjalistom **monitorować ustawienia systemów w czasie rzeczywistym** i zmieniać je w razie potrzeby.

Znajdź nas online

Na naszej zaktualizowanej stronie internetowej znajdziesz **platformę dla profesjonalistów**, która pomaga spełnić ich wszystkie potrzeby przez cały cykl życia projektu.

SYSTEMY STEROWANIA

Wszystkie użyteczne informacje o naszych produktach.

PROJEKTY

Schematy elektryczne, oprogramowanie Ductzone, certyfikaty i porady projektowe.

WSPARCIE

Kompleksowe wsparcie obejmujące informacje techniczne na temat produktów, broszury, katalogi i specyfikacje do pobrania, a także sekcję FAQ.

AKADEMIA

Platforma z pełną ofertą szkoleniową dla profesjonalistów.

KUPNO AIRZONE

Tworzenie wycen i zamówień.

Twój profil

Gdy zarejestrujesz się na stronie internetowej, z poziomu swojego profilu osobistego możesz zarządzać następującymi opcjami:

- adresy dostawy,
- wyceny i powiązane zamówienia,
- zwroty i gwarancje,
- zgłoszenia do działu wsparcia,
- upoważnienie członków zespołu do różnych funkcji.



Sprawdź status swojego zamówienia jednym kliknięciem!

Wpisz wewnętrzny numer zamówienia albo numer podany przez Airzone w sekcji **Tracking**.



Usługi logistyczne

Dział logistyczny Airzone zajmuje się organizowaniem optymalnego transportu, oferującego odpowiedni czas dostawy, obsługę i jakość, dla przesyłek krajowych i międzynarodowych.

Incoterms

EXW – Ex Works

Klient samodzielnie organizuje transport do odbioru towaru z naszego zakładu. Możemy przechować zamówienie w naszej fabryce przez 20 dni kalendarzowych.

DAP – Delivery at place

Airzone jest odpowiedzialny za wysyłkę i śledzenie towaru do czasu dotarcia na miejsce dostawy. Klient samodzielnie organizuje odprawę celną importową w kraju docelowym i ponosi odpowiedzialność za opłacenie cła i podatków.

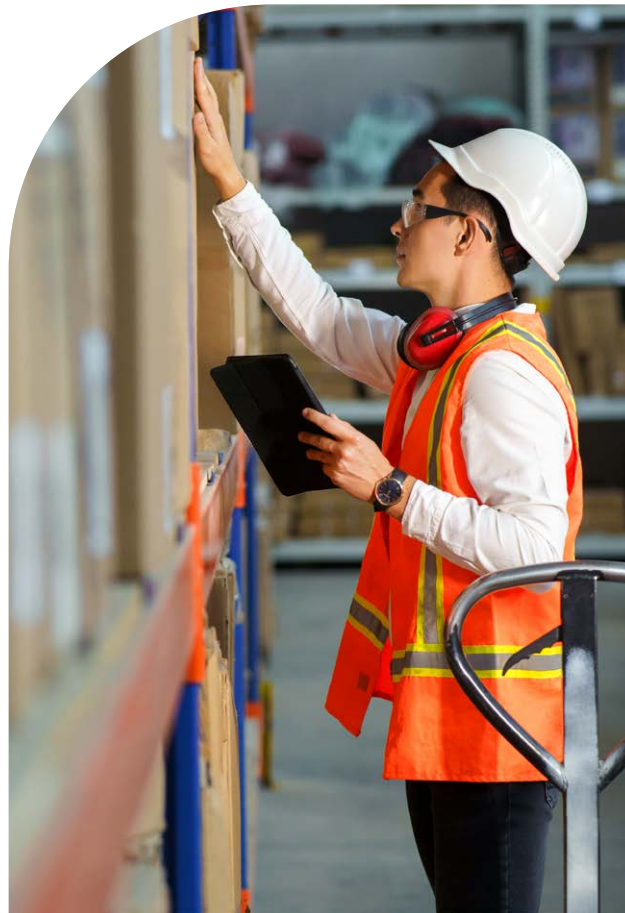
Rodzaje usług

Transport drogowy. Wysyłka ekonomiczna

Drogowy transport drobnicowy. Towar może dotrzeć w różne dni i/lub godziny, jeśli przesyłka składa się z więcej niż trzech palet.

Transport powietrzny. Wysyłka ekspresowa

Używany w przypadku pilnych przesyłek niepaletowych.



DDP – Delivery duty paid

Airzone organizuje i odpowiada za przewóz towaru do miejsca przeznaczenia, łącznie z odprawą celną i powiązanymi kosztami.

Transport powietrzny ekonomiczny i ekspresowy

Używany w przypadku pilnych przesyłek paletowych. Standardowo wysyłka ekonomiczna, za dodatkową opłatą wysyłka ekspresowa.

Bezpośredni transport drogowy ciężarówką

W przypadku zamówień złożonych z powyżej 9 palet towar jest dostarczany bezpośrednio ciężarówką w pojedynczej dostawie, z plombą bezpieczeństwa i we wcześniej umówionym terminie rozładunku.

Transport ciężarowy rozliczany za metr ładunkowy

Zamówienia powyżej 6 lecz poniżej 9 palet są dostarczane ciężarówką w pojedynczej dostawie w rozliczeniu za metr ładunkowy, z powiadomieniem o przybliżonym dniu dostawy, bez umówienia się na konkretny termin.

Międzynarodowy tranzyt morski

Usługa frachtu międzynarodowego **dla zamówień złożonych z dużej liczby palet.** Załadunek zostanie uzgodniony z firmą przewoźową, biorąc pod uwagę, że czas tranzytu jest dłuższy.



Dokumenty przewozowe

Towarom muszą zawsze towarzyszyć stosowne dokumenty przewozowe celu zapewnienia prawidłowego przeprowadzenia procedury tranzytowej i odprawy celnej. Dokumenty te obejmują dowód dostawy lub fakturę w zależności od kraju docelowego oraz listę ładunkową zawierającą informacje o opakowaniu towaru razem z odpowiadającym mu kodem HS.

Śledzenie zamówienia

Odbiorcy zamówień EXW otrzymają wiadomość e-mail z instrukcjami, jak odebrać towar.

W przypadku transportu organizowanego przez Airzone klienci otrzymują link do śledzenia przesyłki od firmy przewoźowej.

Uszkodzenie i zwrot

Airzone oferuje pomoc w dochodzeniu roszczeń z tytułu uszkodzenia towaru w transporcie. Aby było to możliwe, konieczne jest sprawdzenie stanu towaru w momencie dostawy. Jeśli nie jest możliwe sprawdzenie towaru w momencie dostawy, należy wręczyć przewoźnikowi zastrzeżenie na piśmie „Stan towaru do sprawdzenia”.

W przypadku uszkodzenia opakowania lub materiału należy natychmiast powiadomić o tym Airzone i przewoźnika. Reklamację należy złożyć do firmy transportowej w ciągu 10 dni roboczych.

Zrównoważenie

Airzone dąży do wyeliminowania plastiku z opakowań produktów i wprowadzenia palet kartonowych. Zmiany te mają na celu zmniejszenie wpływu środowiskowego naszych dostaw.

Co to jest Airzone Aidoo?

Łączność i integracja z jednostkami klimatyzacji

Aidoo jest gamą sterowników dla jednostek klimatyzacji opartych na różnych technologiach. Zapewniają one niezawodne zdalne sterowanie i prostą integrację z systemami automatyki domowej i budynkowej (BMS).

Gama Aidoo oferuje dedykowane urządzenia obsługujące **najczęściej używane standardowe protokoły komunikacyjne**, między innymi Modbus, KNX, Z-Wave i Zigbee.

Dla systemów niekorzystających z tych protokołów **Airzone stworzył Aidoo Pro, uniwersalną gamę urządzeń integrujących.**

Profesjonalna integracja w Aidoo Pro

Urządzenia Aidoo Pro odpowiadają na szerokie potrzeby w zakresie integracji systemów HVAC w domach i inteligentnych budynkach.



Charakterystyka Aidoo Pro

- **Komunikacja przez Wi-Fi.**
- Sterowanie przez **aplikację Airzone Cloud.**
- Różne **metody integracji systemów Smart Home i BMS:**



- **Sterowniki:**

Control4 CRESTRON ELAN Home Assistant

EDOM Nice RTI SAVANT U-C

DELTA DORE LUTRON Schneider Electric SMART CONNECTIVE

- **Technologie HVAC**, dla których dostępna jest integracja Pro:

- inwerter/VRF,
- pompa ciepła,
- klimakonwektor,
- wentylacja.

- **Integracja z komponentami innych firm:**

- wejścia cyfrowe dla czujników,
- wyjście przekaźnikowe dla siłowników.

Sterowanie i integracja: jednostki inwerterowe/VRF



Klimatyzatory kanałowe



Klimatyzatory ścienne split



Klimatyzatory kasetonowe

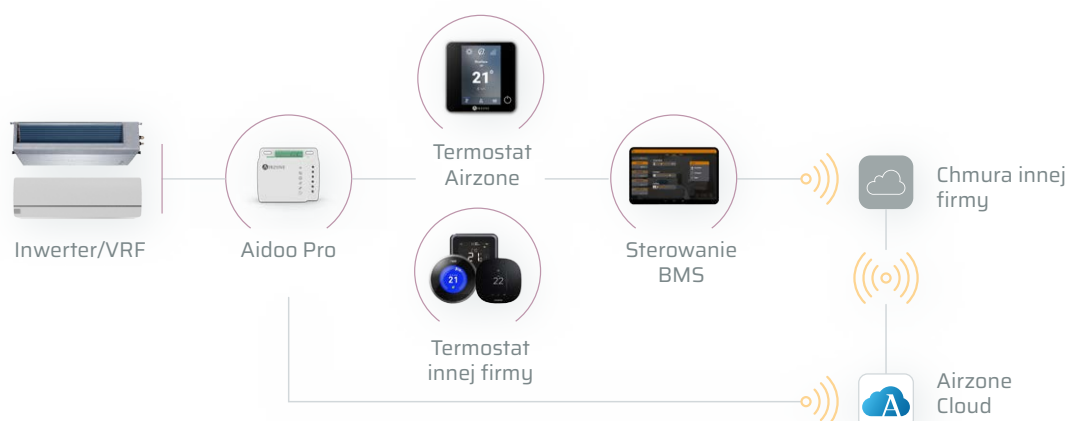
Aidoo Pro Inverter/VRF

Aidoo Pro jest **potężnym rozwiązaniem w zakresie sterowania** dzięki zastosowaniu **oryginalnych protokołów producentów** oraz szerokim możliwościom integracyjnym.

- Komunikacja przez **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- **Wykrywanie otwarcia okna, wykrywanie obecności, tryb Eco.**
- Wykrywanie **błędów komunikacji.**
- Kompatybilny z **termostatem Blueface, AirQ Sensor i AirQ Box.**
- Sterowanie przez **IFTTT, Amazon Alexa, Google Home, Samsung Smart Things.**
- Standardowe protokoły: **BACnet MS/TP i BACnet IP, Modbus RTU i Modbus TCP.**
- **Styk bezpotencjałowy z inteligentnym termostatem:**

ecobee  Nest **Honeywell**

 **Pelican**  telkonet **VENSTAR**



Aidoo Wi-Fi Inwerter/VRF

Aidoo Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorami inwerterowymi/VRF za pośrednictwem aplikacji Airzone Cloud dzięki pełnej dwukierunkowej komunikacji z jednostką wewnętrzną. Jego instalacja i konfiguracja zajmuje zaledwie kilka minut. Udostępnia zaawansowane funkcje dla nowych i zmodernizowanych systemów.

- Konfiguracja przez **Bluetooth**.
- Komunikacja przez **Wi-Fi 2,4 GHz**.
- Port do integracji za pomocą **protokołu Modbus RTU**.
- Sterowanie przez **Amazon Alexa, Google Home i Samsung Smart Things**.



Aidoo KNX Inwerter/VRF

Brama do **dwukierunkowego sterowania i integracji jednostek inwerterowych/VRF w systemach sterowania KNX TP-1**, z łatwą konfiguracją przez ETS.

- Sterowanie dowolną **jednostką połączoną z systemem KNX**.
- Sterowanie **parametrami jednostki**.
- **Sterowanie KNX i standardowe dane KNX**.
- **3 wejścia cyfrowe** do skonfigurowania.
- Wykrywanie błędów komunikacji.
- Zasilanie przez **kabel BUS KNX**.



Aidoo Z-Wave Inwerter/VRF

Brama do **dwukierunkowego sterowania i integracji jednostek inwerterowych/VRF w systemach Z-Wave.**

- Komunikacja z **siecią Z-Wave.**
- **Wykrywanie błędów** podczas komunikacji.
- Sterowanie **parametrami jednostki.**
- **Zasilanie zewnętrzne** przez jednostkę wewnętrzną/z zewnętrznego źródła zasilania.
- Port do integracji za pomocą **protokołu Modbus RTU.**

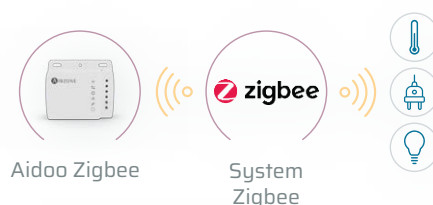


Aidoo Zigbee Inwerter/VRF

Brama do **integracji jednostek inwerterowych/VRF z automatyką domową w systemach Zigbee.**

Aidoo Zigbee jest certyfikowany przez Connectivity Standards Alliance, co gwarantuje interoperacyjność w dowolnej sieci Zigbee zgodnie ze standardami CSA. Jako stale zasilany węzeł działa jak repeater i poprawia niezawodność sieci.

- Kompatybilny ze wszystkimi **certyfikowanymi sterownikami Zigbee 3.0.**
- **Dwukierunkowa komunikacja** z klimatyzatorem.
- **Wykrywanie błędów** podczas komunikacji.
- **Zasilanie zewnętrzne** przez jednostkę wewnętrzną/z zewnętrznego źródła zasilania.
- **Sterowanie parametrami jednostki.**
- Port do integracji za pomocą **protokołu Modbus RTU.**





Sterowanie i integracja: klimakonwektory



Klimatyzatory
kanałowe



Klimatyzatory
ścienne split



Klimatyzatory
kasetonowe



Jednostka
podłogowa

Aidoo Pro Klimakonwektor

Umożliwia **sterowanie wentylatorami 0-10 V oraz z 3 prędkościami**, a także sterowanie zaworami on-off i proporcjonalnymi.

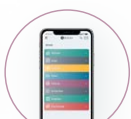
- Komunikacja przez **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- **Sterowanie na żądanie** zaworami dwustanowymi lub elektromagnetycznymi 0-10 V.
- Sterowanie wentylatorem **z trzema prędkościami** lub 0-10 V.
- Wykrywanie otwarcia okna, wykrywanie obecności, tryb Eco.
- **Odczyt temperatury otoczenia** oraz temperatury chłodnicy i nagrzewnicy.
- **Automatyczna zmiana trybu** na podstawie pomiaru temperatury zasilania.
- **Sterowanie przez termostat Blueface lub sondę temperatury otoczenia.**



Aidoo Pro
Klimakonwektor



Sterowanie
BMS



Airzone
Cloud

Sterowanie i integracja: pompy ciepła



Sterowanie
CWU



Pompa
ciepła

Aidoo Pro Pompa ciepła

Aidoo Pro Pompa ciepła jest **urządzeniem przeznaczonymi do** zdalnego zarządzania pompami ciepła przez aplikację Airzone Cloud.

Dzięki szerokiej wachlarzowi opcji integracji **umożliwia** zarządzanie jednostkami za pośrednictwem systemów automatyki domowej oraz systemów zarządzania budynkiem (BMS).

- Komunikacja przez **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- **Dwukierunkowa komunikacja** z jednostką.
- **Sterowanie parametrami** klimatyzatora.
- **Wykrywanie błędów** podczas komunikacji.
- **Wielu użytkowników i wiele sesji**.
- **Programowanie czasowe** temperatury i trybu działania.



Aidoo Pro
Pompa ciepła



Sterowanie
CWU



Airzone
Cloud

Aidoo KNX Pompa ciepła

Nowość!

Aidoo KNX Pompa ciepła jest bramą integracyjną, która **umożliwia dwukierunkową komunikację z pompami ciepła** przy użyciu protokołów opracowanych we współpracy z producentami tych jednostek.

- Sterowanie **parametrami HVAC**.
- Sterowanie **parametrami CWU**.
- **Wybór temperatury dla bojlera ciepłej wody użytkowej**.
- **Funkcja pracy na wysokiej mocy** w celu szybszej produkcji.
- Pełna **interoperacyjność z KNX**.
- Pomiar **zużycia energii** przez system (jeśli pozwala na to jednostka).



Aidoo KNX
Pompa ciepła



System
KNX



Sterowanie i integracja: wentylatory + Nowość!

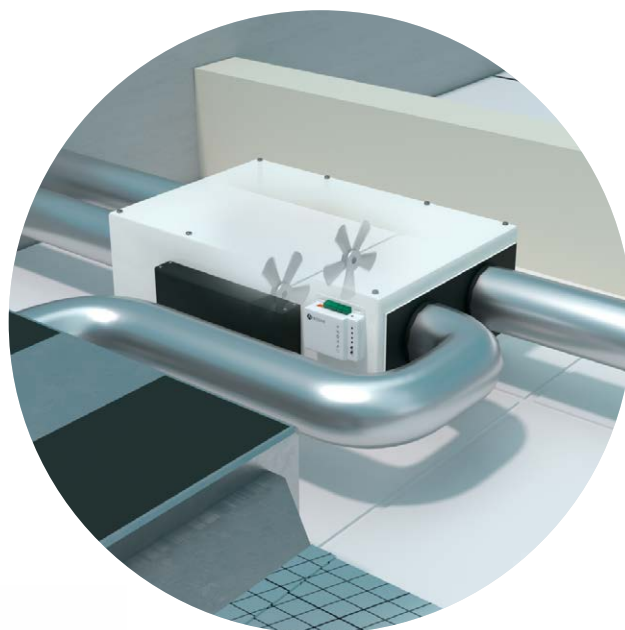


Wentylatory

Aidoo Pro Wentylacja

Aidoo Pro Wentylacja **pozwała monitorować i aktywować system wentylacji w celu poprawienia jakości powietrza wewnętrznego.** Urządzenie zarządza parametrami systemu zdalnie, polepsza efektywność energetyczną oraz dobrostan użytkownika.

- Odczyt **czujników jakości powietrza.**
- Odczyt **temperatury wyciągu i zasilania.**
- **Odczyt wilgotności.**
- Sterowanie **trybem działania i prędkością.**
- **Rekuperacja ciepła.**
- Obsługa **bypassu.**
- **Status filtra.**



AirQ Sensor¹

Aidoo Pro
Wentylacja



Sterowanie
CWU



Airzone
Cloud

¹Opcjonalny.



Aplikacje Aidoo

Różne typy urządzeń Aidoo mogą współpracować ze sobą w celu rozszerzenia funkcjonalności systemów, które łączą różne typy jednostek.



Aidoo Pro Pompa ciepła i Aidoo Pro Klimakonwektor

Aidoo Pro Pompa ciepła w połączeniu z Aidoo Pro Klimakonwektorem umożliwia zarządzanie systemami, w których pompa ciepła jest elementem produkcyjnym, a klimakonwektor elementem rozprowadzającym.

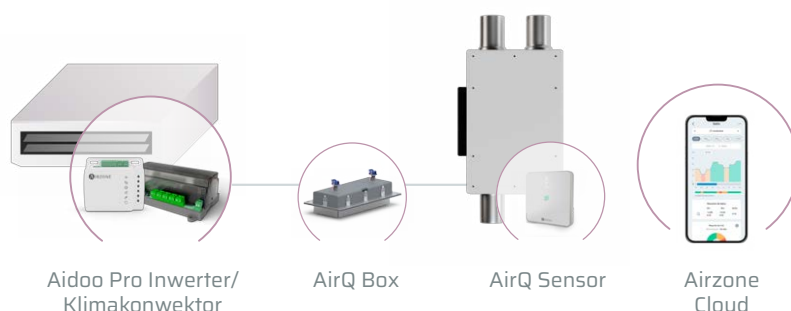
Taki układ złożony z dwóch urządzeń Aidoo, które są łatwe do zainstalowania i skonfigurowania, umożliwia pełną kontrolę za pośrednictwem prostej architektury.



Aidoo Pro Inwerter/Klimakonwektor z AirQ Sensor i AirQ Box

Aidoo Pro Inwerter w połączeniu z AirQ Box oferuje zintegrowane rozwiązanie do obsługi systemów HVAC i oczyszczania powietrza z jednostkami inwerterowymi. Dostęp do wszystkich urządzeń zapewnia aplikacja Airzone Cloud. Do tego układu dodajemy AirQ Sensor, powiązany z wentylatorem, aby monitorować i regulować jakość powietrza wewnętrznego.

Takie połączenie urządzeń, zaprojektowanych pod kątem prostej instalacji i konfiguracji, ułatwia sterowanie i poprawia jakość powietrza wewnętrznego, dzięki czemu zapewnia zdrowe i komfortowe środowisko.



Porównanie rozwiązań Aidoo

	Aidoo Wi-Fi	Aidoo Pro	Aidoo KNX	Aidoo Z-Wave	Aidoo Zigbee
Jednostka klimatyzacyjna	Inwerter/VRF	Inwerter/VRF, klimakonwektor, pompa ciepła i wentylacja	Inwerter/VRF, pompa ciepła	Inwerter/VRF	Inwerter/VRF
Łączność	Wi-Fi 2,4 GHz	Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	KNX	Z-Wave Plus	Zigbee
Aplikacja Airzone Cloud	Tak	Tak	-	-	-
Sterowanie głosowe	Tak	Tak	-	-	-
Modbus	Modbus RTU	Modbus RTU i TCP	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
BACnet	-	BACnet MS/TP i BACnet IP	-	-	-
Wejście GYW dla inteligentnych termostatów	-	Dostępne dla: Inwerter/VRF	-	-	-
REST API i integracja sterowników	-	Tak	-	-	-
API w chmurze	Tak	Tak	-	-	-
Termostat Airzone	-	Dostępny dla: Inwerter/VRF i Klimakonwektor	-	-	-
Jakość powietrza AirQ	-	Tak	-	-	-
Wejście cyfrowe	-	Czujniki obecności i otwarcia okna	3 konfigurowalne wejścia	-	-
Wyjście ogrzewania pomocniczego	-	Dostępne dla: Inwerter/VRF i Klimakonwektor	-	-	-





Jakość powietrza wewnętrznego

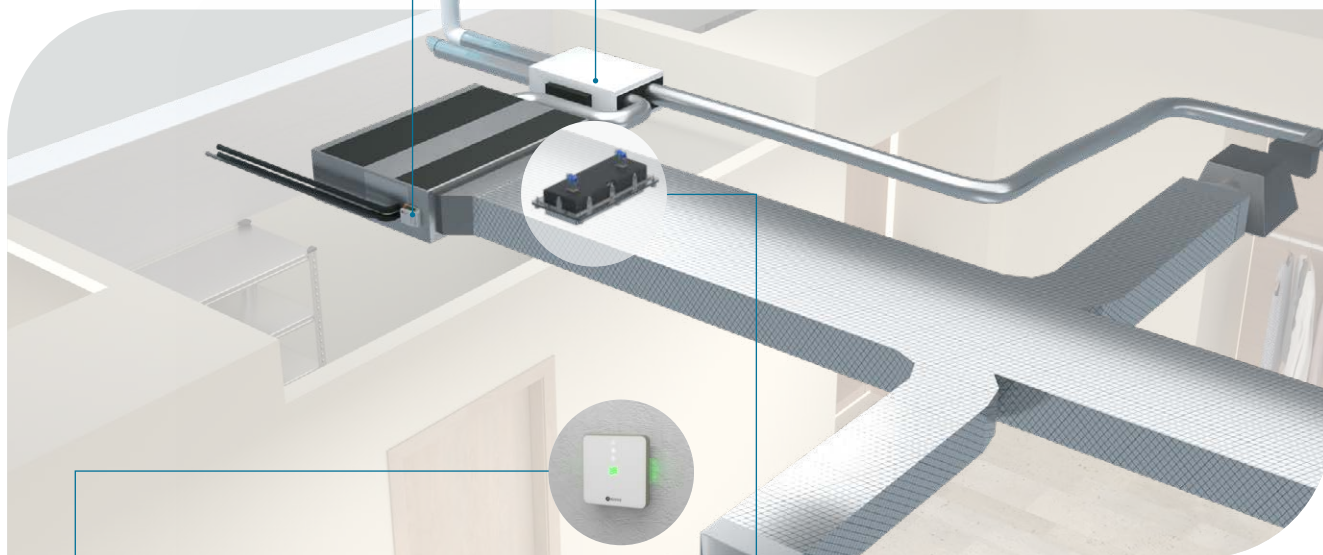
Rozwiązania w zakresie jakości powietrza wewnętrznego.

Rozwiązania AirQ poprawiają jakość powietrza wewnętrznego poprzez oczyszczanie powietrza za pomocą jonizacji oraz sterowanie wentylacją mechaniczną. Działanie tego systemu regulują czujniki jakości powietrza. Dzięki AirQ możliwe jest **połączenie systemu HVAC z jonizatorami oczyszczającymi powietrze**, rozmieszczonymi w sieci kanałów, oraz z automatycznie kontrolowaną wentylacją.



Aidoo Pro. Sterowanie jednostkami wewnętrznymi i jonizatorami

Sterowanie wentylacją

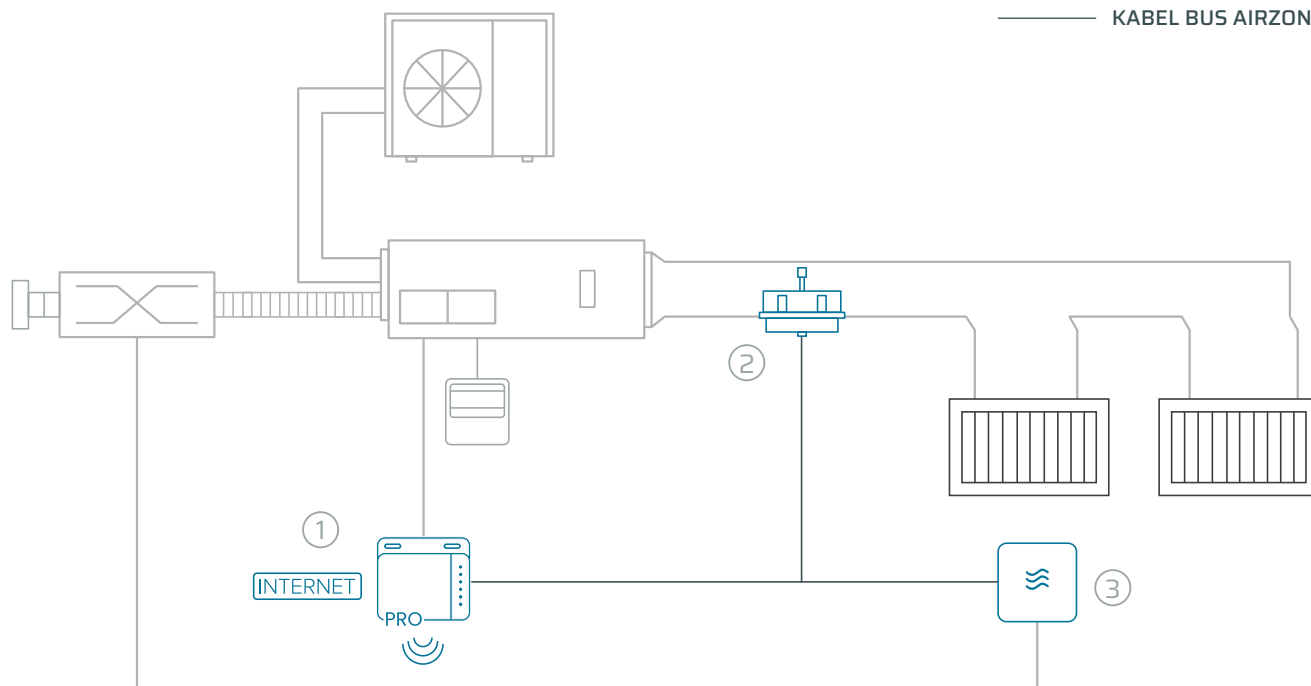


AirQ Sensor. Jakość powietrza w pokoju i efektywność wentylacji

AirQ Box.
Maks. 6 jonizatorów

- Pomiar poziomów **CO₂**, **cząstek PM_{2.5}** i **PM₁₀**, **lotnych związków organicznych**, temperatury i wilgotności.
- Wskaźnik **statusu jakości powietrza**.
- **Redukcja zanieczyszczenia** poprzez jonizację (cząstki) i sterowanie wentylatorem (CO₂, VOC).

- **Tryby działania:** automatyczny, włączony i wyłączony.
- **Raporty z wykresami** przedstawiającymi poprawę i ewolucję poziomów jakości powietrza w aplikacji Airzone Cloud.



	Nr referencyjny	Opis	Szt.
1	AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro [marka] od Airzone	1
2	AZX6AIQBOXM	Urządzenie AirQ Box do wewnątrzkanałowego monitorowania i regulowania IAQ	1
3	AZX6AIQSNSB	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1



Pomiar i
regulacja IAQ



Programy
czasowe



Zdalne
zarządzanie¹



Prognoza
pogody¹



Budynki mieszkalne i
komercyjne

Zdrowie, dobrostan i komfort

AirQ Sensor **kontroluje wentylację, a AirQ Box zapewnia jakość powietrza wewnętrznego** dzięki redukowaniu ilości alergenów, zanieczyszczeń i zapachów, jednocześnie utrzymując niski poziom CO₂. Taki układ nie tylko poprawia stan zdrowia, ale także polepsza umiejętności poznawcze, zapobiega chorobom i wspiera lepszą jakość snu.

Jedna aplikacja

Nasze unikalne rozwiązanie **łączy zarządzanie systemem HVAC i jakością powietrza w jednej aplikacji**, umożliwiając sterowanie oczyszczaniem i wentylacją w dowolnym z trzech trybów działania, za pomocą programów czasowych oraz scen. Oprócz tego aplikacja zawiera wykresy przedstawiające ewolucję jakości powietrza.

¹Dotyczy systemów, które posiadają Airzone Cloud Webserver.

Efektywność i oszczędności

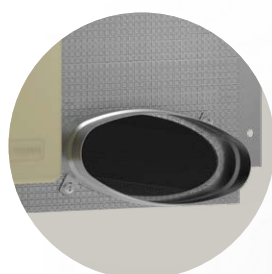
Inteligentne zarządzanie wentylacją mechaniczną przez AirQ Sensor w odpowiedzi na zapotrzebowanie **redukuje obciążenie wentylacji o nawet 21%**, co przyczynia się do wydłużenia okresu eksploatacji filtrów i wiatraków.¹

AirQ Box zmniejsza ilość cząstek zawieszonych w powietrzu, w związku z czym AirQ Sensor ogranicza potrzebę sterowania rekuperatorem.

Strefowy system sterowania

Zmechanizowane plenum do sterowania strefowego i kontrolowania jakości powietrza w instalacjach z kanałami okrągłymi

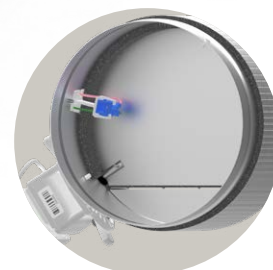
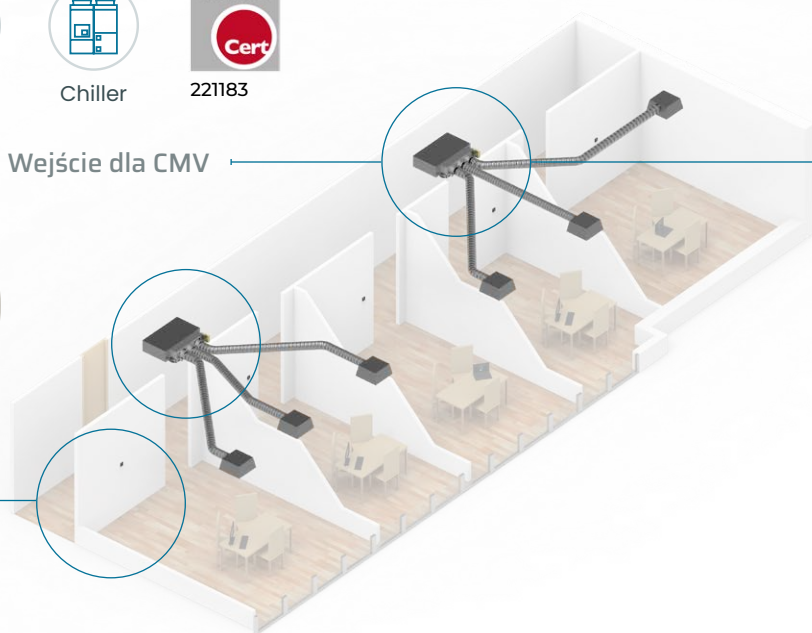
Easyzone 25 jest rozwiązaniem typu Plug&Play do sterowania strefowego jednostkami wewnętrznymi z elastycznymi kanałami. Umożliwia niezależne sterowanie od 2 do 8 strefami z dowolnego miejsca za pomocą nowej aplikacji Airzone Cloud. Dostępny w formie systemu otwartego, Flexa 3.0.



Czujnik jakości powietrza

Wejście dla CMV

Do 8 jonizatorów



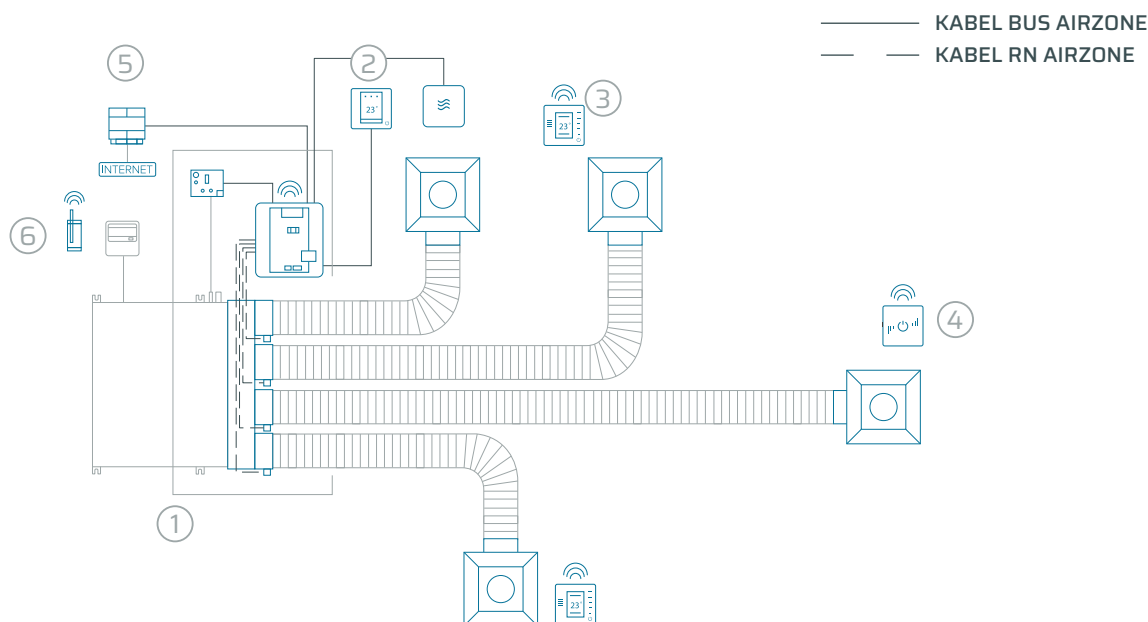
Easyzone teraz także oczyszcza powietrze strefowo

Easyzone **oczyszcza powietrze wewnętrzne i poprawia jego jakość** w każdej strefie. Każda przepustnica zmechanizowana jest zaopatrzona w jonizator oczyszczający powietrze w oparciu o wykryty poziom jakości powietrza.

- Dynamiczna kontrola **temperatur zadanych** dla lepszej efektywności energetycznej.
- Ograniczanie temperatury minimalnej i maksymalnej w celu efektywnej kontroli za pomocą **funkcji Eco-Adapt**.

- Indywidualnie dopasowane plenum do każdej jednostki wewnętrznej, **typu Plug&Play**.
- **Monitorowanie jakości powietrza wewnętrznego** za pomocą AirQ Sensor.
- **Kontrolowanie poboru prądu** dzięki miernikowi zużycia energii.
- Dynamiczna kontrola temperatur zadanych za pomocą **funkcji Q-Adapt**.

CMV: Kontrolowana wentylacja mechaniczna



Nr referencyjny	Opis	Szt.
1	AZE25 [XXX] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	1
	Easyzone 25 [Standard + CMV / Slim + CMV / Medium] IB8 [marka] 4x [200/150] 01M	
	Brama sterownika Airzone - [marka]	
	Główny sterownik Airzone dla systemu - Easyzone 25 - 8 stref	
	Jonizator dla każdej przepustnicy i zintegrowany czujnik	
	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	AZX6WSPHUB	1
6	AZX6ACCON ¹	1



Niezależne temperatury



Programy czasowe



Jakość powietrza



Zdalne zarządzanie²



Prognoza pogody²



Budynki mieszkalne i komercyjne

Nowość!



Przepustnice z jonizatorami

Każda przepustnica zmechanizowana posiada **zintegrowany mechanizm kontroli przepływu powietrza**, do którego dodany jest **jonizator**.

Wymiana powietrza (CMV)

Easyzone pozwala na niezależną i autonomiczną wymianę powietrza w instalacji przy użyciu tej samej sieci kanałów.

Zintegrowane rozwiązanie

Kompatybilne z **głównymi technologiami automatyki budynkowej, domowej i IoT**.

- Aplikacja Airzone Cloud.
- Asystent głosowy Amazon Alexa lub Google Assistant.
- Modbus RTU i TCP, BACnet MS/TP i protokół IP.
- Bramy integracyjne KNX.
- Sterowniki i wtyczki: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser i Simon.
- API w chmurze i REST API.

¹ Opcjonalny.

² Dotyczy systemów, które posiadają Airzone Cloud Webserver.

Strefowy system sterowania

Zmechanizowane plenum do sterowania strefowego i kontrolowania jakości powietrza w instalacjach mieszanych: HVAC kanałowy, ogrzewanie/chłodzenie podłogowe i grzejniki.

Easyzone 25 jest kompletnym systemem. Dodaj sterowanie elementami promiennikowymi, jednostką roboczą i pompami cyrkulacyjnymi do swojego systemu strefowego. Scentralizowane sterowanie całą instalacją.



Inwerter



VRF



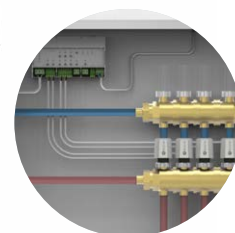
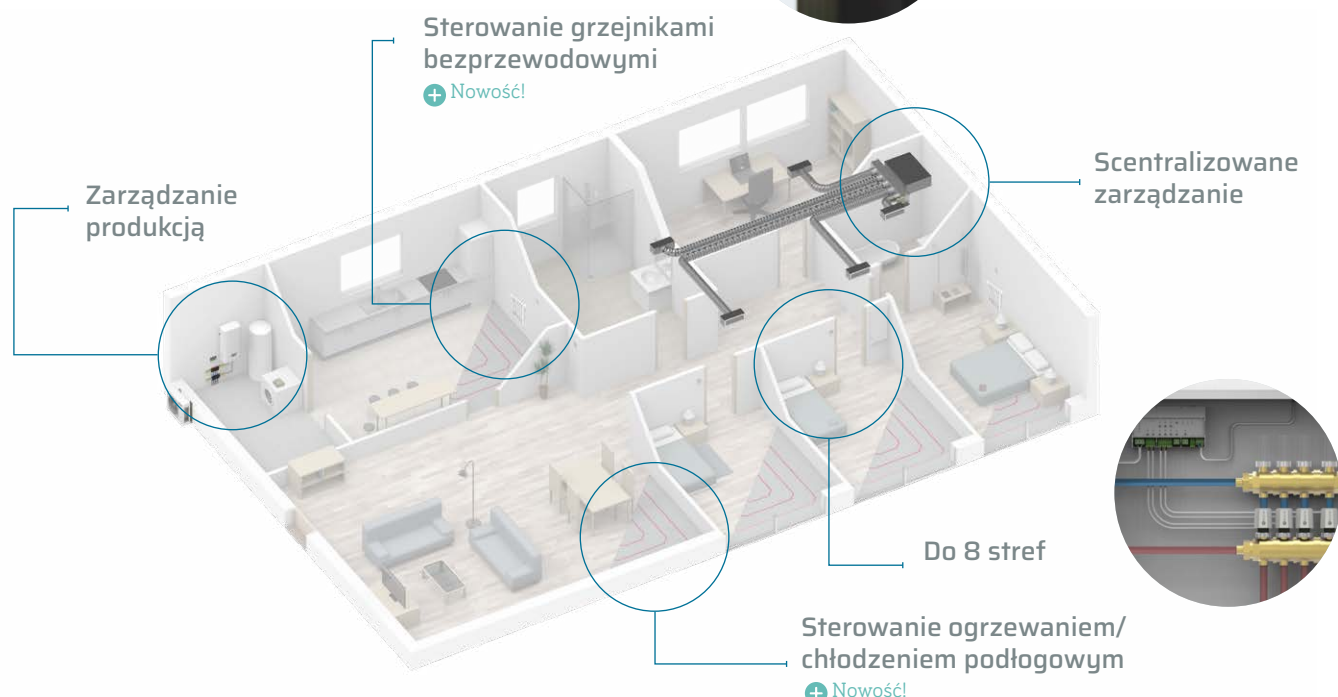
Kocioł



Pompa ciepła

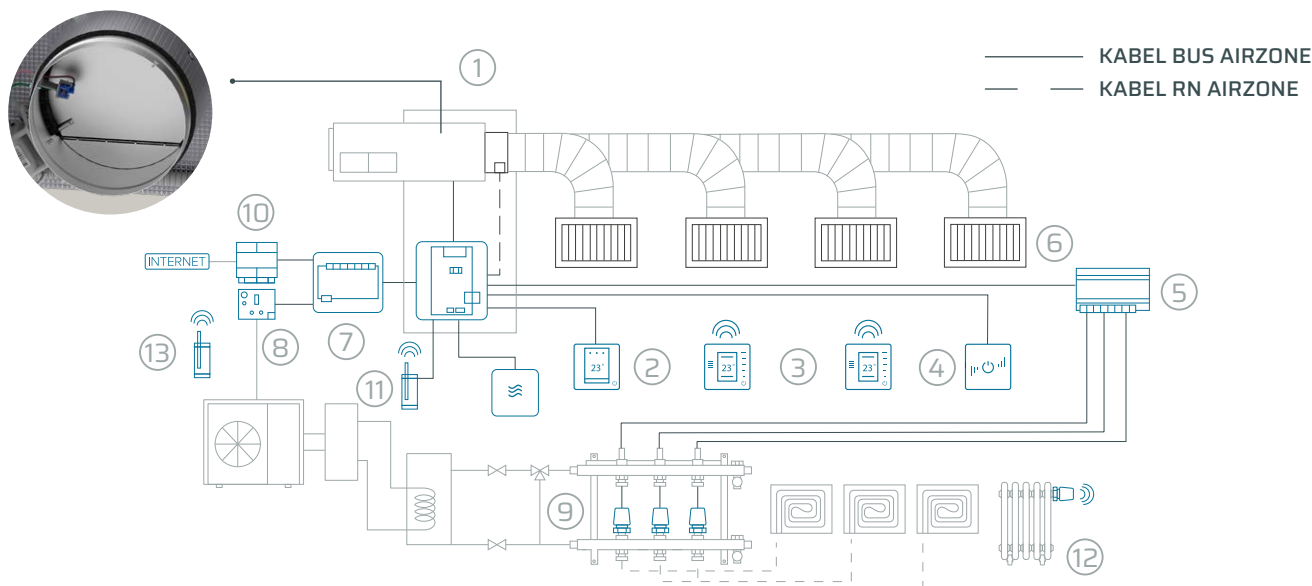


221183



- **Optymalizacja komfortu** dzięki inteligentnej kontroli bezwładności cieplnej podłogi.
- **Ochrona przed zamarzaniem** zapobiega zamarznięciu rur.
- **Monitorowanie jakości powietrza wewnętrznego** za pomocą AirQ Sensor.
- **Kontrolowanie poboru prądu** dzięki miernikowi zużycia energii.

- **Monitorowanie jakości powietrza wewnętrznego** za pomocą AirQ Sensor.
- **Kontrolowanie poboru prądu** dzięki miernikowi zużycia energii.
- System jonowego **oczyszczania powietrza wewnętrznego i kontroli jakości powietrza.**
- Sterowanie **temperaturą komfortu** w każdej strefie.



Nr referencyjny	Opis	Szt.
1	Easyzone 25 [Standard + CMV / Slim + CMV / Medium] IB8 [marka] 4x [200/150] 01M	1
	Brama sterownika Airzone 3.0 - [marka]	
	Główny sterownik Airzone - Easyzone 25 - 8 stref	
	Jonizator dla przepustnicy i zintegrowany czujnik	
	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	
2	AZCE6BLUEZERO [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	AZCE8CM1VALC	1
6	RDHV[DŁUGOŚĆ][WYSOKOŚĆ] BKX	4
7	AZX6CCPGAWI	1
8	AZX6GAW [XXX]	1
9	AZX6ACT1VALC	4
10	AZX6WSPHUB	1
11	AZCE8CM1VALR	1
12	AZX6ACT1VALR	1
13	AZX6ACCON ¹	1



Niezależne temperatury



Programy czasowe



Łączone sterowanie



Zdalne zarządzanie²



Prognoza pogody²



Jakość powietrza

Łączone sterowanie

Dzięki modułowi sterującemu dla elementów promiennikowych można **połączyć tryby działania faz wody, powietrza i promiennika**. Tryb łączony pozwala osiągnąć warunki komfortu termicznego w najkrótszym czasie.

Zoptymalizowana produkcja

Za pośrednictwem sterownika produkcji Easyzone 25 **automatycznie zarządza produkcją pompy ciepła i pompami cyrkulacyjnymi** w strefach zgłaszających zapotrzebowanie, unikając w ten sposób nadmiernego zużycia energii.

¹ Opcjonalny.

² Dotyczy systemów, które posiadają Airzone Cloud Webserver.

Zintegrowane rozwiązanie

Kompatybilność z **głównymi technologiami automatyki budynkowej/ domowej i IoT**.

- Aplikacja Airzone Cloud.
- Asystent głosowy Amazon Alexa lub Google Assistant.
- Modbus RTU i TCP, BACnet MS/TP i IP.
- Bramy integracyjne KNX.
- Sterowniki i wtyczki: Control4, Samsung Smart Things, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom i RTI.
- API w chmurze i REST API.

Strefowy system sterowania

Sterowanie strefowe **ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym**.

Najbardziej wydajnym i efektywnym kosztowo sposobem sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym są siłowniki zaworów termostatycznych Airzone. Dzięki systemowi Flexa 4.0 **bezwładność cieplna podłogi jest wykorzystywana do osiągnięcia większych oszczędności**.



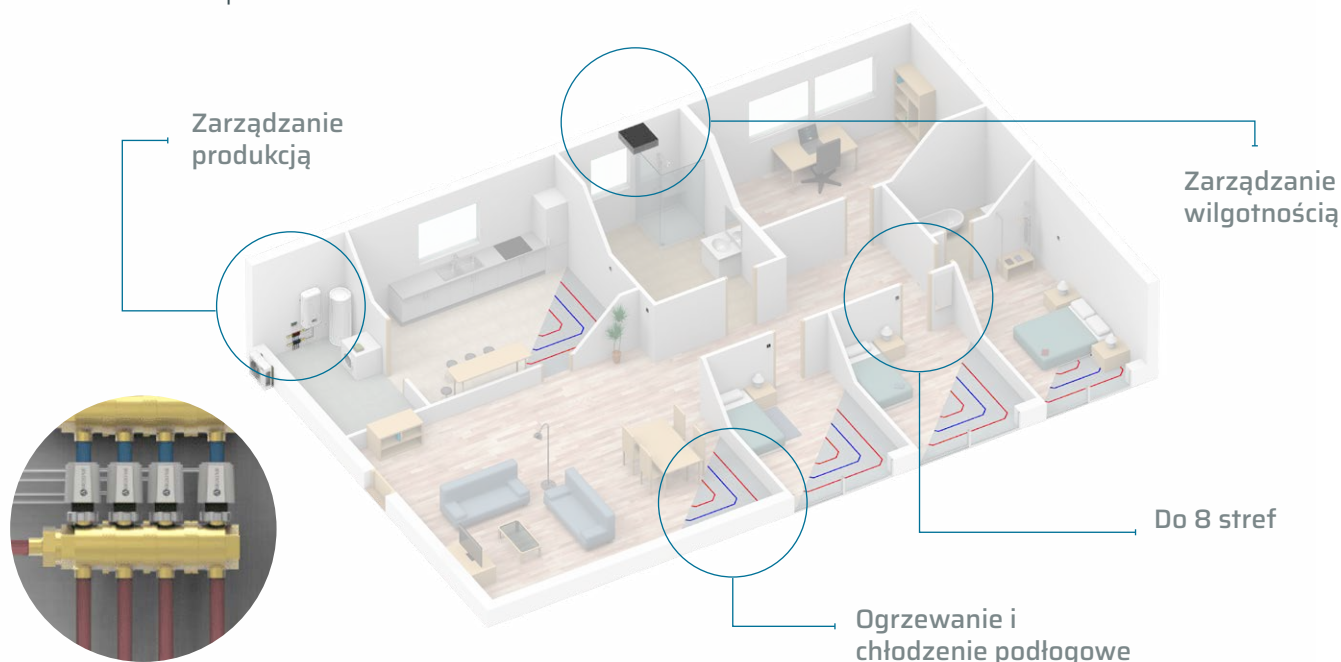
Kocioł



Pompa ciepła

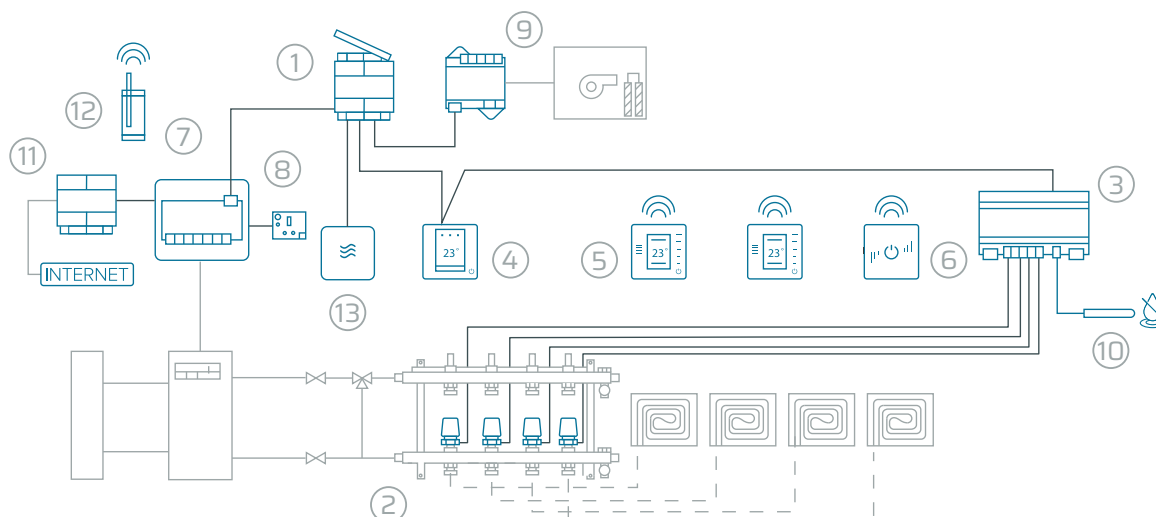


231237



- Sterowanie **temperaturą komfortu** w każdej strefie.
- **Kontrola kondensacji** polegająca na pomiarach wilgotności w strefie, monitorowaniu temperatury zasilania i sterowaniu osuszaczem powietrza.
- Ograniczanie temperatury minimalnej i maksymalnej w celu efektywnej kontroli za pomocą **funkcji Eco-Adapt**.
- **Monitorowanie jakości powietrza wewnętrznego** za pomocą AirQ Sensor.
- **Kontrolowanie poboru prądu** dzięki miernikowi zużycia energii.
- **Optymalizacja komfortu** dzięki inteligentnej kontroli bezwładności cieplnej podłogi.
- **Zarządzanie produkcją za pośrednictwem bram komunikacyjnych** i sterowanie pompami cyrkulacyjnymi.
- **Siłowniki zaworów termostatycznych Airzone** zasilane 230 VAC do obsługi zaworów w każdej strefie¹.

¹ Można użyć głowic innych firm z zasilaniem zewnętrznym 110/230 VAC (50/60 Hz).



	Nr referencyjny	Opis	Szt.
1	AZCE8CB1DIN	Główny sterownik Flexa 4.0 na szynę DIN - 8 stref	1
2	AZX6ACTVALC	Siłowniki przewodowych zaworów termostatycznych 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	4
3	AZCE8CM1VALC	Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla zaworów przewodowych 110/230 V VALC (Flexa 4.0)	1
4	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Flexa Blueface Zero [czarny/biały]	1
5	AZCE6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Flexa Think jednokolorowy [czarny/biały]	2
6	AZCE6LITE [C/R][B/N]	Uproszczony termostat Airzone Flexa Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [czarny/biały]	1
7	AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	1
8	AZX6GAW [XXX]	Brama Airzone dla pomp ciepła powietrze-woda [marka]	1
9	AZCE8CM1DRY ¹	Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla osuszacza powietrza	1
10	AZX6ACCTPA	Zaciskowa sonda temperatury Airzone (X6)	1
11	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12	AZX6ACCON ¹	Miernik zużycia energii Airzone	1
13	AZX6AIQNSB ²	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1



Niezależne
temperatury



Programy
czasowe



Wilgotność
względna



Zdalne
zarządzanie³



Prognoza
pogody³



Budynki
mieszkalne i
komercyjne

Sterowanie dwufunkcyjną instalacją

Systemu Flexa 4.0 można używać do obsługi instalacji ogrzewania i chłodzenia podłogowego przez 365 dni w roku.

Funkcje bezpieczeństwa

Dzięki funkcjom **ochrony przed zamarzaniem i osadzaniem się kamienia** system jest chroniony przed kondensacją i zamarznięciem rur.

¹ Opcjonalny.

² Sprawdź dostępność.

³ Dotyczy systemów, które posiadają Airzone Cloud Webserver.

Zintegrowane rozwiązanie

Kompatybilność z **głównymi technologiami automatyki budynkowej/ domowej i IoT.**

- Aplikacja Airzone Cloud.
- Asystent głosowy Amazon Alexa lub Google Assistant.
- Modbus RTU i TCP, BACnet MS/TP i protokół IP.
- Bramy integracyjne KNX.
- Sterowniki i wtyczki: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser i Simon.
- API w chmurze i REST API.

Strefowy system sterowania

Strefowe sterowanie grzejnikami.

Siłowniki bezprzewodowych zaworów termostatycznych Airzone umożliwiają strefowe sterowanie grzejnikami. Jest to łatwe do zainstalowania **rozwiązanie typu Plug&Play**. Flexa 4.0 nadaje się także do obsługi centralnego ogrzewania w budynkach.



Kocioł



Pompa ciepła



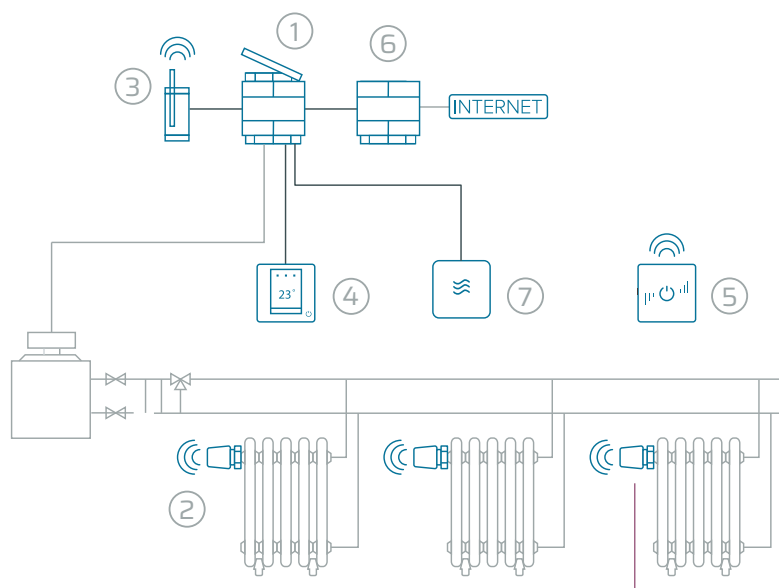
Sterowanie maks. 10 grzejnikami

Sterownik pompy ciepła



Sterowanie maks. 8 strefami

- Siłowniki **bezprzewodowych zaworów termostatycznych** z regulacją temperatury komfortu i wskaźnikiem w każdej strefie.
- Ograniczanie temperatury minimalnej i maksymalnej w celu efektywnej kontroli za pomocą **funkcji Eco-Adapt**.
- Adaptery do połączenia siłowników z **zaworami o różnych średnicach**.
- **Monitorowanie jakości powietrza wewnętrznego** za pomocą AirQ Sensor.
- **Kontrolowanie poboru prądu** dzięki miernikowi zużycia energii.
- Ulepszona kontrola nad systemem i niższe zużycie energii dzięki **zarządzaniu produkcją za pośrednictwem bram komunikacyjnych** i sterowaniu pompami cyrkulacyjnymi.



Nasz produkt dopasowuje się do modelu grzejnika!



Dzięki adapterom dla różnych zaworów dostępnych na rynku możesz dostosować system do różnych grzejników.

Nr referencyjny	Opis	Szt.
1 AZCE8CB1DIN	Główny sterownik Flexa 4.0 na szynę DIN - 8 stref	1
2 AZX6ACTVALR	Siłownik bezprzewodowego zaworu termostatycznego VALR Airzone dla grzejników	3
3 AZX6CM1VALR	Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla siłowników bezprzewodowych zaworów termostatycznych VALR	1
4 AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Flexa Blueface Zero [czarny/biały]	1
5 AZCE6LITE [C/R][B/N]	Uproszczony termostat Airzone Flexa Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [czarny/biały]	1
6 AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
7 AZX6AIQSNSB ¹	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1



Niezależne temperatury



Programy czasowe



Zdalne zarządzanie²



Prognoza pogody²



Budynki mieszkalne i komercyjne

Bezpieczna instalacja

Funkcja zabezpieczenia przed dziećmi zapobiega mimowolnemu uruchomieniu urządzenia, a **ochrona przed zamarznięciem** chroni system przed oszronieniem rur.

Ulepszona estetyka

Głowice termostatyczne Airzone mają **proste, nowoczesne wzornictwo**, które pasuje do każdego wnętrza. Są wyposażone w **ekran LED**, który wyświetla temperaturę zadaną, status baterii i zasięg sieci bezprzewodowej. Można dodać jeden interfejs użytkownika na strefę.

Zintegrowane rozwiązanie

Kompatybilne z **głównymi technologiami automatyki budynkowej, domowej i IoT**.

- Aplikacja Airzone Cloud.
- Asystent głosowy Amazon Alexa lub Google Assistant.
- Modbus RTU i TCP, BACnet MS/TP i IP.
- Sterowniki i wtyczki: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser i Simon.
- API w chmurze i REST API.

¹Sprawdź dostępność.

²Dotyczy systemów, które posiadają Airzone Cloud Webserver.

Strefowy system sterowania

Podział na strefy **systemów kanałowych**.

System Flexa 4.0 jest odpowiedni do instalacji ze sztywnymi i elastycznymi kanałami i umożliwia niezależne sterowanie poszczególnymi strefami.



Inwerter



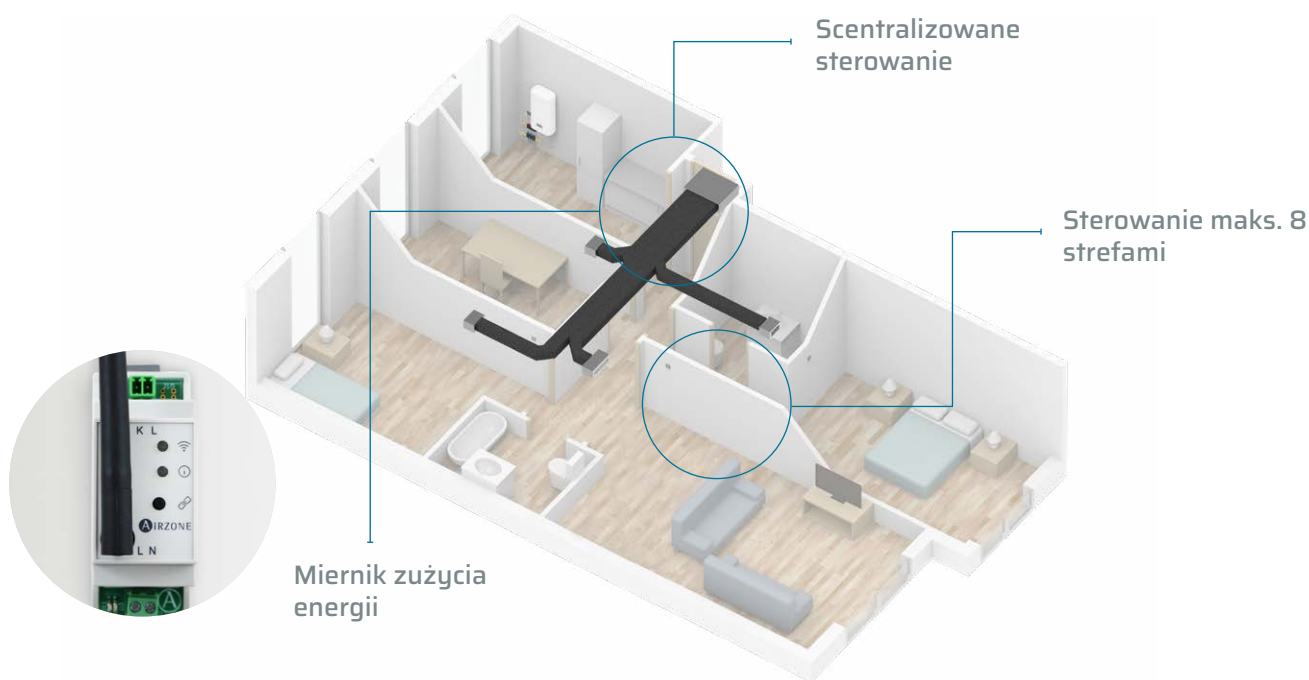
VRF



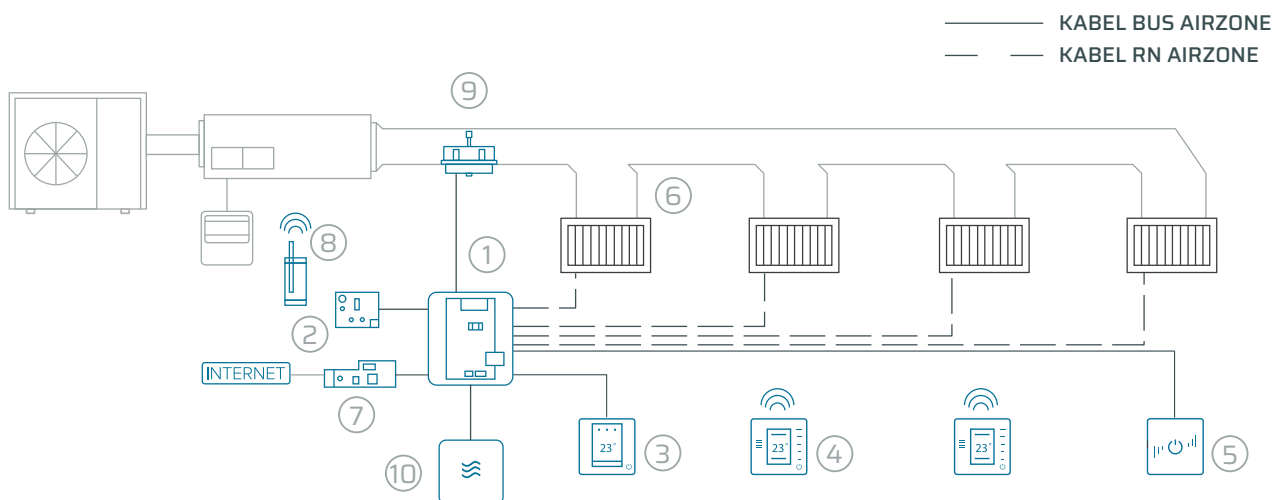
Kocioł



22184



- Indywidualne zarządzanie **temperaturą komfortu** w każdej strefie.
- Ograniczanie temperatury minimalnej i maksymalnej w celu efektywnej kontroli za pomocą **funkcji Eco-Adapt**.
- Konfiguracja **Q-Adapt** do regulacji wentylatora za pomocą 5 gotowych trybów.
- **Dynamiczne sterowanie** jednostką wewnętrzną zgodnie z zapotrzebowaniem.
- **Monitorowanie jakości powietrza wewnętrznego** za pomocą **AirQ Sensor** i oczyszczanie powietrza przy użyciu **AirQ Box**.
- Kontrolowanie poboru prądu dzięki miernikowi zużycia energii.
- Zarządzanie kontrolowaną wentylacją mechaniczną (**CMV**).
- **Zarządzanie produkcją** i pompami cyrkulacyjnymi.
- Posiada dwa **programowalne i konfigurowalne wyjścia**.
- **Zaawansowana konfiguracja** z poziomu aplikacji przez Bluetooth.



	Nr referencyjny	Opis	Szt.
1	AZCE8CB1MOT	Główny sterownik Flexa 4.0 - 8 stref	1
2	AZX6GTC [XXX]	Brama sterownika Airzone 3.0 - [marka]	1
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Flexa Blueface Zero [czarny/biały]	1
4	AZCE6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Flexa Think jednokolorowy [czarny/biały]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Uproszczony termostat Airzone Flexa Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [czarny/biały]	1
6	CPRC[DŁUGOŚĆ][WYSOKOŚĆ]MTE	Prostokątna przepustnica zmechanizowana Airzone	4
7	AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	1
8	AZX6ACCON ¹	Miernik zużycia energii Airzone	1
9	AZX6AIQBOXM	Urządzenie AirQ Box do wewnątrzkanałowego monitorowania i regulowania IAQ	1
10	AZX6AIQSNSB ²	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1



Niezależne temperatury



Programy czasowe



Funkcja Eco-Adapt



Zdalne zarządzanie³



Prognoza pogody³



Budynki mieszkalne i komercyjne

Nowość!



Konfiguracja przez aplikację

Nowy sterownik główny AZCE8CB1MOT umożliwia **łatwe skonfigurowanie systemu przez aplikację dzięki asystentowi konfiguracji**. Wykorzystuje łączność przez Bluetooth, co ułatwia rozruch na miejscu instalacji bez dostępnego połączenia Wi-Fi.

Informacja o zużyciu energii

Dzięki miernikowi elektrycznemu można sprawdzić zużycie energii przez jednostkę jednofazową HVAC na termostacie instalacji lub w aplikacji Airzone Cloud.

Zintegrowane rozwiązanie

Kompatybilność z **głównymi technologiami automatyki budynkowej/ domowej i IoT**.

- Aplikacja Airzone Cloud.
- Asystent głosowy Amazon Alexa lub Google Assistant.
- Modbus RTU i TCP, BACnet MS/TP i protokół IP.
- Bramy integracyjne KNX.
- Sterowniki i wtyczki: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser i Simon.
- API w chmurze i REST API.

¹ Opcjonalny.

² Sprawdź dostępność.

³ Dotyczy systemów, które posiadają Airzone Cloud Webserver.

Strefowy system sterowania

Sterowanie strefowe instalacjami kanałowymi HVAC, ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym oraz grzejnikami.

Ciesz się pełną, scentralizowaną kontrolą nad całą instalacją, dodając **sterowanie elementami promiennikowymi, jednostką roboczą i pompami cyrkulacyjnymi** do swojego systemu strefowego.



Inwerter



VRF



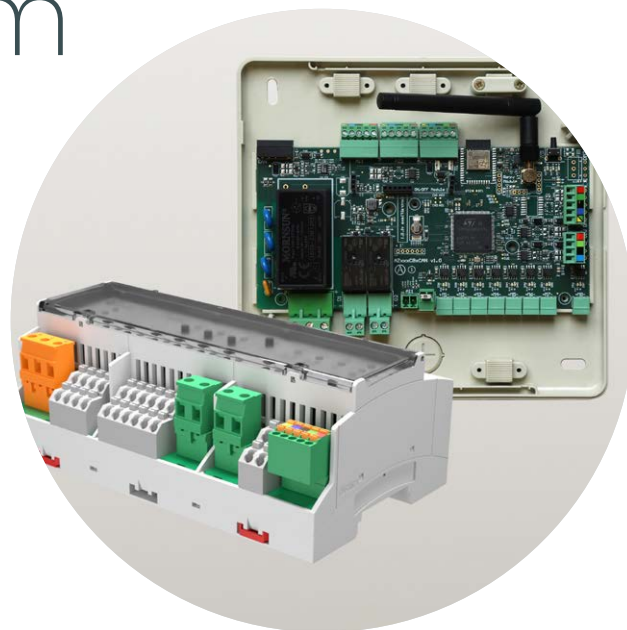
Kocioł



Pompa ciepła



22184



Zarządzanie produkcją

Sterowanie maks. 10 grzejnikami

+ Nowość!

Wewnętrzne kanałowe monitorowanie i regulacja jakości powietrza

Sterowanie maks. 8 strefami

Sterowanie ogrzewaniem/chłodzeniem podłogowym

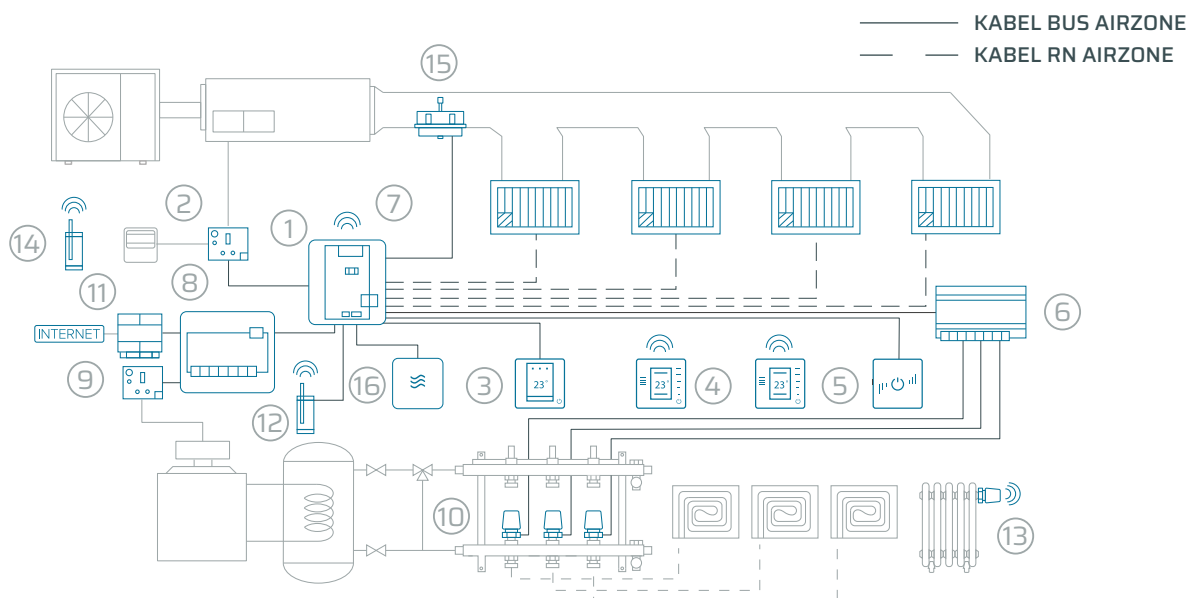
+ Nowość!

Dzięki jednemu termostatowi na strefę możesz łatwo sterować klimatyzacją, ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym oraz grzejnikami. **Tryb łączony inteligentnie zarządza instalacją grzewczą**, aby osiągnąć warunki komfortu termicznego w najkrótszym czasie.

- Sterowanie **klimatyzacją, ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym oraz grzejnikami**.
- **Monitorowanie jakości powietrza wewnętrznego za pomocą AirQ Sensor**

i oczyszczanie powietrza przy użyciu AirQ Box.

- **Kontrolowanie poboru prądu** dzięki miernikowi zużycia energii.
- Zarządzanie **produkcją i pompami cyrkulacyjnymi**.
- Optymalizacja komfortu dzięki inteligentnej kontroli **bezwładności cieplnej podłogi**.
- **Ochrona przed zamarzaniem** zapobiega zamarznięciu rur.
- **Sterowanie temperaturą komfortu** w każdej strefie.



	Nr referencyjny	Opis	Szt.
1	AZCE8CB1MOT	Główny sterownik Airzone Flexa 4.0	1
2	AZX6GTC [XXX]	Brama sterownika Airzone 3.0 - [marka]	1
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Flexa Blueface Zero [czarny/biały]	1
4	AZCE6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Flexa Think jednokolorowy [czarny/biały]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Uproszczony termostat Airzone Flexa Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [czarny/biały]	1
6	AZCE8CM1VALC	Moduł sterujący Airzone dla zaworów przewodowych 110/230 V VALC	1
7	RINT[DŁUGOŚĆ][WYSOKOŚĆ] BKMRE	Potrójna kratka z inteligentną regulacją [długość] [wysokość] biała	4
8	AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	1
9	AZX6GAW [XXX]	Brama Airzone dla pomp ciepła powietrze-woda [marka]	1
10	AZX6ACTIVALC	Przewodowa głowica termostatyczna 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	3
11	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12	AZCE8CM1VALR	Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla siłowników bezprzewodowych zaworów termostatycznych VALR	1
13	AZX6ACTIVALR	Bezprzewodowa głowica termostatyczna Airzone VALR dla grzejników	1
14	AZX6ACCON¹	Miernik zużycia energii Airzone	1
15	AZX6AIQBOXM	Urządzenie AirQ Box do wewnątrzkanałowego monitorowania i regulowania IAQ	1
16	AZX6AIQSNSB²	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1



Niezależne temperatury



Programy czasowe



Łączone sterowanie



Zdalne zarządzanie¹



Prognoza pogody¹



Budynki mieszkalne i komercyjne

Większy komfort w krótszym czasie

Połączenie trybów działania faz wody, powietrza i promiennika pozwala osiągnąć warunki komfortu termicznego w najkrótszym czasie.

Możesz teraz sterować różnymi typami ogrzewania i chłodzenia promiennikowego (ogrzewanie i chłodzenie podłogowe, elektryczne ogrzewanie podłogowe, chłodzenie sufitowe, grzejniki wodne i elektryczne) i skrócić czas instalacji dzięki nowemu modułowi sterującemu dla elementów promiennikowych.

¹ Opcjonalny.

² Sprawdź dostępność.

³ Dotyczy systemów, które posiadają Airzone Cloud Webserver.

Wydajniejsze ogrzewanie

Sterownik produkcji umożliwia zautomatyzowane zarządzanie strefami zgłaszającymi zapotrzebowanie. Kontroluje produkcję pompy ciepła i działanie pomp cyrkulacyjnych, unikając w ten sposób nadmiernego zużycia energii.

Strefowy system sterowania

Strefowy system sterowania dla instalacji HVAC z pojedynczymi klimatyzatorami i ogrzewaniem/chłodzeniem podłogowym.

Acuazone jest jednym z najczęściej używanych rozwiązań, ponieważ dostosowuje się do **najbardziej złożonych instalacji i zapewnia efektywną, intuicyjną integrację**. Ten rozproszony system umożliwia wiele różnych kombinacji, co czyni go szczególnie interesującym rozwiązaniem dla budynków mieszkalnych.



Inwerter



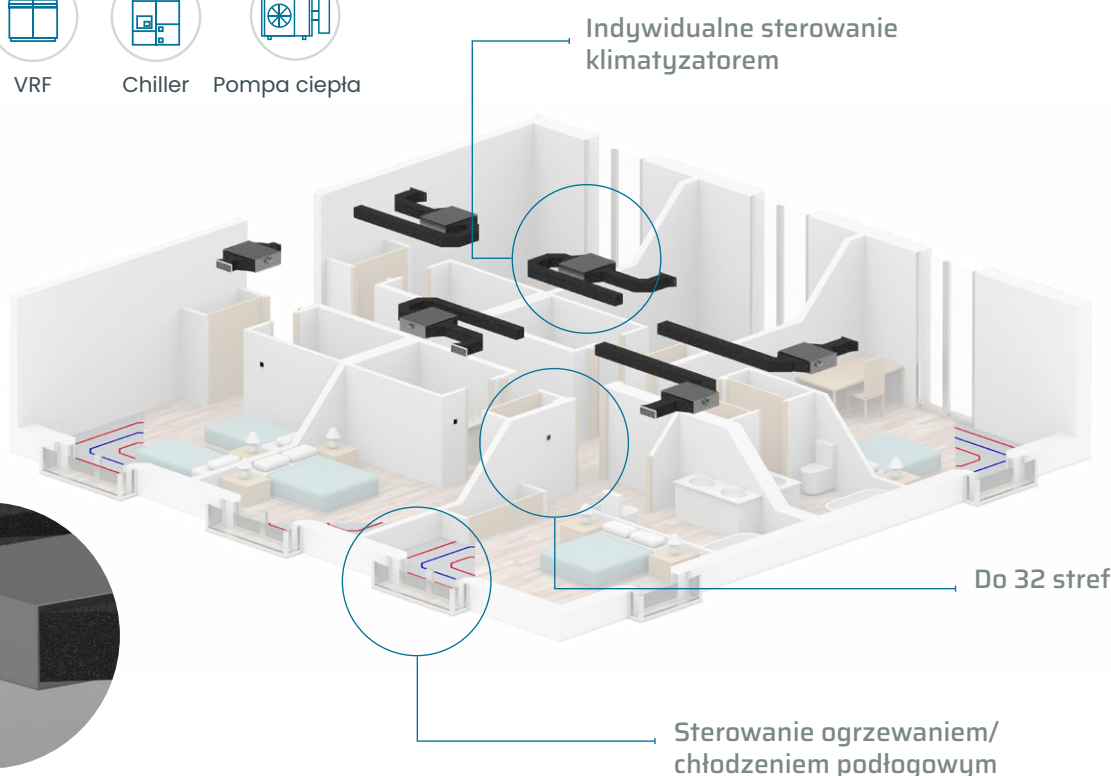
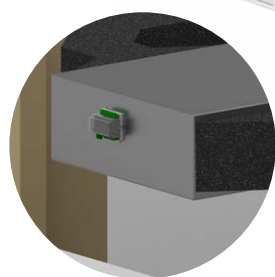
VRF



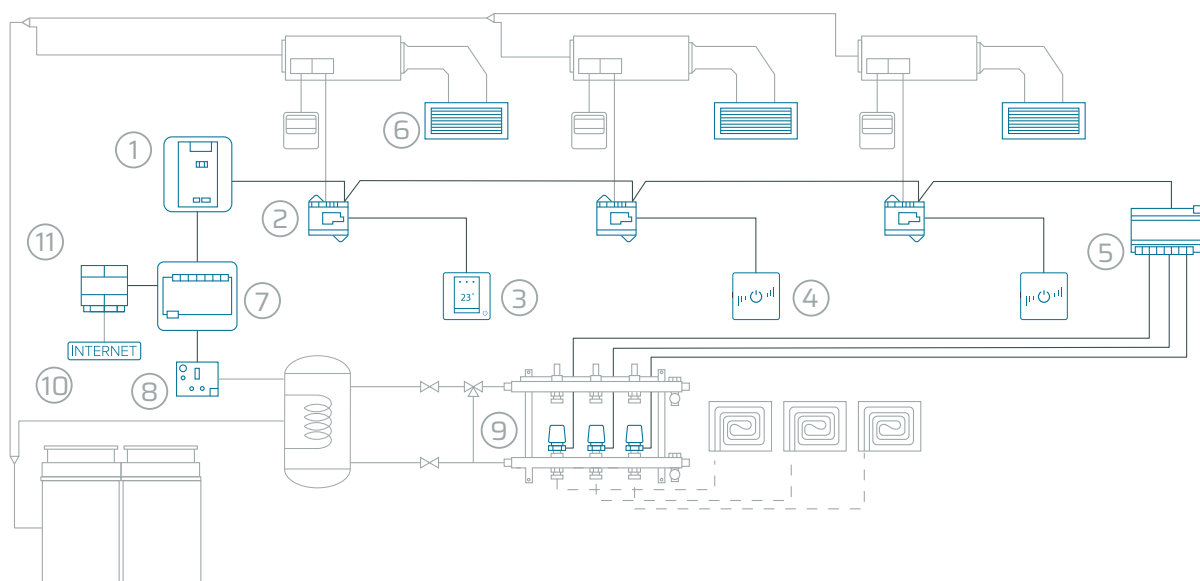
Chiller



Pompa ciepła



- Sterowanie **temperaturą komfortu** w każdej strefie.
- Optymalizacja komfortu dzięki **łączonemu sterowaniu** klimatyzacją i ogrzewaniem/chłodzeniem podłogowym.
- Zintegrowane sterowanie **różnymi technologiami HVAC**.
- Wyłączanie systemu przez **czujniki otwarcia okna i obecności**, aby zapobiec marnowaniu energii.
- Ograniczanie temperatury minimalnej i maksymalnej w celu efektywnej kontroli za pomocą **funkcji Eco-Adapt**.



	Nr referencyjny	Opis	Szt.
1	AZDI6ACUAZONE	Główny sterownik Airzone Acuazone 32Z	1
2	AZDI6ZMO [XXX] [C/R]	Moduł strefowy Airzone [przewodowy/bezprzewodowy] dla pojedynczej jednostki [marka] 32Z	3
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Acuazone Blueface Zero [biały/czarny]	1
4	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Uproszczony termostat Airzone Acuazone Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [biały/czarny]	2
5	AZDI6OUTPUT8	Moduł sterujący Airzone dla elementów promiennikowych 32Z	1
6	RL00 [DŁUGOŚĆ][WYSOKOŚĆ] BKK	Kratka z poziomymi kierownicami 0° Airzone [długość] [wysokość] biała klips	3
7	AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	1
8	AZX6GAW [XXX]	Brama Airzone dla pomp ciepła powietrze-woda [marka]	1
9	AZX6ACTIVALC	Siłownik przewodowego zaworu termostaticznego 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	3
10	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1



Niezależne
temperatury



Programy
czasowe



Łączone
sterowanie



Zdalne
zarządzanie¹



Prognoza
pogody¹



Budynki
mieszkalne i
komercyjne

Łączone sterowanie

Acuazone **łączy działanie klimatyzacji i ogrzewania/chłodzenia podłogowego** zgodnie z zapotrzebowaniem, aby wydajnie osiągnąć idealne warunki komfortu.

Zoptymalizowana produkcja

Acuazone **jest zintegrowany z produkcją pompy ciepła i steruje pompami cyrkulacyjnymi** zgodnie z zapotrzebowaniem w strefach, poprawiając w ten sposób efektywność instalacji.

Zintegrowane rozwiązanie

Kompatybilność z **głównymi technologiami automatyki budynkowej/ domowej i IoT**.

- Aplikacja Airzone Cloud.
- Asystenci głosowi Amazon Alexa i Google Assistant.
- Modbus RTU i TCP, BACnet MS/TP i IP.
- Brama integracyjna KNX.
- Sterowniki i wtyczki: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser i Simon.
- API w chmurze i REST API.

¹ Dotyczy systemów, które posiadają Airzone Cloud Webserver.

Integracja systemów sterowania

Połącz swoje instalacje HVAC z głównymi systemami zarządzania budynkiem dzięki naszym rozwiązaniom.

Umożliwiamy sterowanie następującymi parametrami:

- tryb działania instalacji,
- prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej,
- ciepła woda użytkowa (CWU),
- wykrywanie błędów.

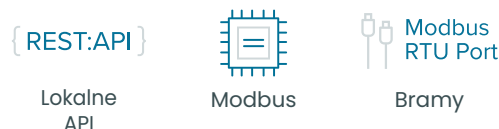
Airzone Cloud Webserver HUB

Nowy moduł Airzone Cloud Webserver HUB **pozwała systemom Airzone połączyć się z Chmurą**. Możesz przekształcić swoje urządzenia w interfejsy sterowania, aby zawsze mieć kontrolę nad swoimi instalacjami – w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca.

- Sterowanie maks. 32 systemami Airzone.
- Gniazdo Ethernet.
- Gniazdo RS485 dla BACnet MS/TP, Modbus RTU.
- Łączność Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
- Łączność Bluetooth Low Energy (BLE) na potrzeby konfiguracji.

BACnet IP i MS/TP

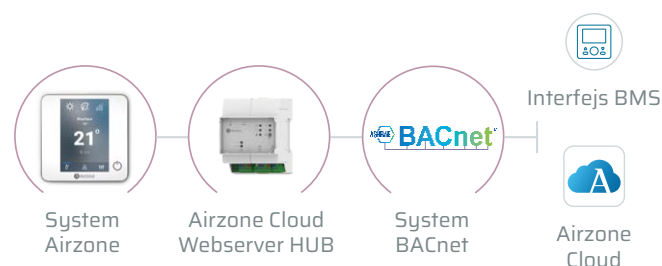
- Plug&Play.
- Jeden Airzone Cloud Webserver HUB jako brama BACnet dla pojedynczego systemu.
- Sterowanie maks. 32 systemami.
- Dostęp przez aplikację Airzone Cloud.
- Połączenie Ethernet/Wi-Fi.



- Informacje o poszczególnych strefach:
 - > status strefy,
 - > odczyt temperatury otoczenia i wilgotności,
 - > temperatura zadana,
 - > zarządzanie fazą powietrza i elementami promiennikowymi.



- Można skonfigurować jako bramę Lutron, BACnet IP lub Modbus TCP/IP.
- Zdalne aktualizowanie oprogramowania Webserver i połączonych systemów.
- Zdalne zarządzanie błędami systemowymi.

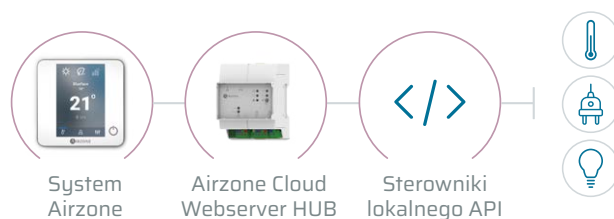


Lokalne API

Bezpośrednia komunikacja IP z lokalnym serwerem web, Airzone Cloud Webserver HUB.

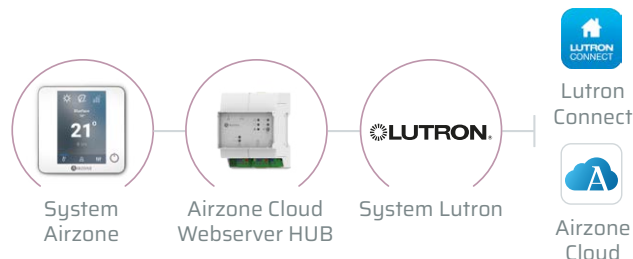
- Plug&Play.
- Sterowanie maks. 32 systemami Airzone.
- Dostęp przez aplikację Airzone Cloud.
- Połączenie Ethernet/Wi-Fi.

Lokalne API jest otwarte, aby umożliwić integrację instalacji HVAC z systemami automatyki domowej.



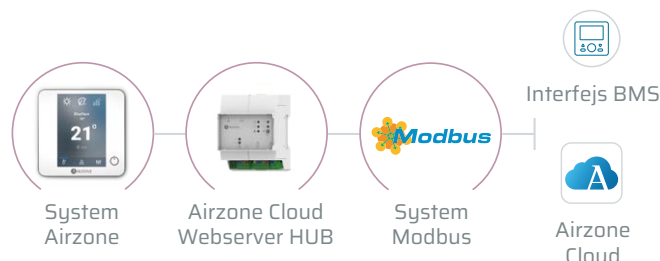
Lutron

- Plug&Play.
- Jeden Airzone Cloud Webserver HUB jako brama Lutron dla pojedynczego systemu.
- Sterowanie maks. 32 systemami.
- Dostęp przez aplikację Airzone Cloud.
- Połączenie Ethernet/Wi-Fi.
- Kompatybilny z termostatami Lutron Palladiom.



Modbus RTU i TCP/IP

- Plug&Play.
- Jeden Airzone Cloud Webserver HUB jako brama Modbus dla pojedynczego systemu.
- Sterowanie maks. 32 systemami.
- Dostęp przez aplikację Airzone Cloud.



Brama KNX

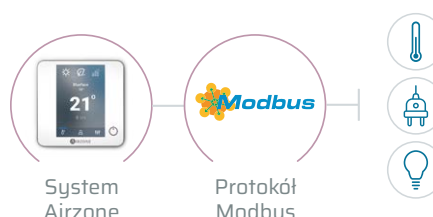
- Jedna brama KNX na jeden system Airzone.
- Sterowanie maks. 14 strefami.
- Certyfikowany produkt KNX.
- Standardowe dane KNX.
- Konfiguracja przez ETS.
- Kompatybilny z termostatami KNX.



Modbus RTU

Bezpośrednie sterowanie przez port automatyki domowej w sterowniku głównym. Wszystkie nasze produkty obsługują natywnie protokół Modbus RTU.

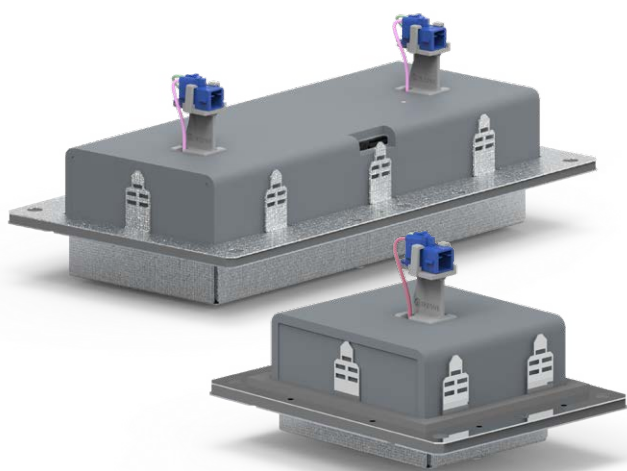
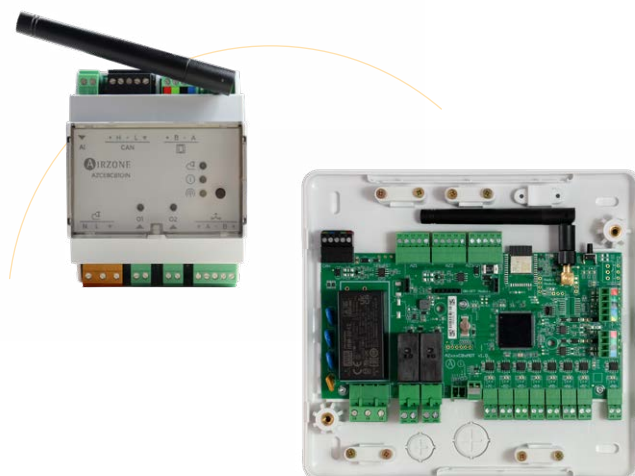
- Sterowanie maks. 99 systemami Airzone.



Nowe funkcje 2024

Flexa 4.0 / Easyzone

Nowa generacja systemów Flexa i Easyzone **dodaje sterowanie strefowe dla systemów ogrzewania/chłodzenia podłogowego i grzejników**, dzięki czemu możliwe jest **jednoczesne sterowanie klimatyzacją i ogrzewaniem z tego samego termostatu strefowego**. Wykorzystuje sztuczną inteligencję w zarządzaniu instalacjami cieplnymi w budynkach.



AirQ Box

AirQ Box wykorzystuje cyrkulację powietrza w systemach kanałowych HVAC, aby **zneutralizować cząstki**, takie jak kurz, roztocza, pyłki, bakterie i wirusy **poprzez emisję jonów ujemnych**.

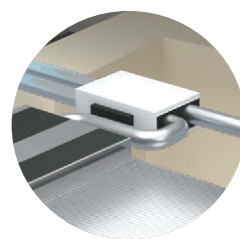
AirQ Sensor

AirQ Sensor jest urządzeniem przeznaczonym do **mierzenia jakości powietrza wewnętrznego i sterowania odpowiednimi komponentami, aby poprawić jakość powietrza**. W zależności od zainstalowanych komponentów AirQ Sensor może włączyć system wentylacji lub moduły jonizujące AirQ Box.



Aidoo Pro Wentylacja

Aidoo Pro Wentylacja **poprawia jakość powietrza poprzez pełne sterowanie z poziomu aplikacji Airzone Cloud**. Jest kompatybilny z systemami automatyki domowej i zarządzania budynkiem, umożliwia monitorowanie i włączanie wentylatorów, by zapewnić optymalne środowisko wewnętrzne.



Aidoo Pro z AirQ Sensor i AirQ Box

Aidoo Pro razem z AirQ Sensor i AirQ Box tworzy **zintegrowane rozwiązanie do kontroli klimatu i zarządzania jakością powietrza, z możliwością sterowania przez aplikację Airzone Cloud, system Smart Home lub BMS**. Układ ten zarządza jednostką inwerterową/VRF, monitoruje jakość powietrza wewnętrznego i włącza system wentylacji lub AirQ Box na podstawie stężenia CO₂ i szkodliwych cząstek w klimatyzowanym pomieszczeniu.

Połączenie tych urządzeń nie tylko ułatwia instalację i konfigurację, ale też zapewnia efektywne sterowanie i istotną poprawę jakości powietrza.

Aidoo KNX Pompa ciepła

Aidoo KNX Pompa ciepła jest bramą integracyjną KNX, która **umożliwia dwukierunkową komunikację z pompami ciepła** przy użyciu protokołów opracowanych we współpracy z producentami tych jednostek. Integracja ta umożliwia zarządzanie produkcją, sterowanie temperaturą oraz programowanie działania pomp ciepła przez system automatyki domowej KNX.



Cennik Airzone

AirQ  Nowość!



Zdalne sterowanie



Pojedyncze jednostki



Jakość powietrza



Zestaw

Nr referencyjny	Opis	Cena
AZAIQPBWSPFAN [B/N]	Zestaw AirQ Box - Aidoo Pro Klimakonwektor - Blueface [biały/czarny]	770,00
AZAIQPBWSP [XXX]	Zestaw AirQ Box - Aidoo Pro [marka]	657,00
AZX6AIQBOXM	Urządzenie AirQ Box do wewnętrzkanalowego monitorowania i regulowania IAQ	475,00
AZX6AIQBOXS	Moduł rozszerzeń AirQ Box do wewnętrzkanalowej regulacji IAQ	239,00
AZX6AIQSNSB ¹	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego AirQ	290,00

Należy zastąpić [xxx] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

BA1 = Baxi R32
BAX = Baxi R410A
DA0 = Daikin Residential
DA1 = Daikin Sky Air/VRV
FUJ = Fujitsu 3 wires

FU2 = Fujitsu GEN2
GR1 = Gree U-Match R32
GRE = Gree U-Match R410A
GR2 = Gree VRF
HAI = Haier

HS1 = Hisense 1x1
HS2 = Hisense VRF
HIT = Hitachi RPI
HI2 = Hitachi RAD
HI3 = Hitachi Primairy

LGE = LG
MD1 = Midea V5
MD2 = Midea V6
MD4 = MideaV5 (HAHB)
MEL = Mitsubishi Electric

MHI = Mitsubishi Heavy
PAN = Panasonic PACi
PA0 = Panasonic RAC Domestic
SA2 = Samsung Nasa
TOS = Toshiba



AirQ Box M



AirQ Box S



AirQ Box Aidoo Pro Klimakonwektor Blueface



AirQ Box Aidoo Pro Blueface



AirQ Sensor



Zdalne sterowanie



Pojedyncze jednostki



Ogrzewanie i chłodzenie powietrza



Zestawu

Zestawy Aidoo

Nr referencyjny	Opis	Cena
AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Zestaw Aidoo Pro sterownik klimakonwektor Wi-Fi - przewodowy Blueface [biały/czarny]	295,00
AZAI6WSP[XXX] ¹ BFC[B/N]	Zestaw Aidoo Pro sterownik Inwerter/VRF Wi-Fi - przewodowy Blueface [biały/czarny]	295,00



Aidoo Pro Klimakonwektor Blueface



Aidoo Pro Blueface

Zestawy zawierają kabel BUS Airzone o długości 15 m.

¹ Wymagany jest Aidoo Pro.

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Aidoo



Zdalne sterowanie



Pojedyncze jednostki



Ogrzewanie i chłodzenie powietrza



Sterowanie CWU

Nr referencyjny	Opis	Cena
AZAI6WSC [XXX] ¹	Aidoo Wi-Fi [marka]	125,00
AZAI6KNX2 [XXX] ¹	Aidoo [marka] KNX Inwerter/VRF	163,00
AZAI6KNX2 [XXX] ²	Aidoo [marka] KNX v2.0 Pompa ciepła	201,00
AZAI6WSP [XXX] ¹	Aidoo [marka] Pro sterownik Inwerter/VRF	182,00
AZAI6WSP [XXX] ²	Aidoo [marka] Pro sterownik pompy ciepła	201,00
AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro sterownik klimakonwektor Wi-Fi od Airzone	182,00
AZAI6WSPMB1	Aidoo Pro dla klimatyzacji z protokołem Modbus	182,00
AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro dla jednostek wentylacyjnych z protokołem Modbus	182,00
AZAI6WSPMB3	Aidoo Pro dla pomp ciepła z protokołem Modbus	201,00
AZAI6BLUEZEROC [B/N]*	Termostat przewodowy Airzone Aidoo - Blueface Zero [biały/czarny]	176,00
AZAI6ZWE [XXX] ¹	Aidoo [marka] Z-Wave sterownik Airzone	154,00
AZAI6ZBE [XXX] ¹	Aidoo Zigbee [marka] od Airzone	154,00

Sprawdź dostępność i kompatybilność z urządzeniami producentów na airzonecontrol.com/projects/web-tools

Należy zastąpić [XXX] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

¹[XXX]:

BA1 = Baxi R32
BAX = Baxi R410A
DA0 = Daikin Residential
DA1 = Daikin Sky Air/VRV
FUJ = Fujitsu 3 wires
FU2 = Fujitsu GEN2
GR1 = Gree U-Match R32
GRE = Gree U-Match R410A
GR2 = Gree VRF
HS1 = Hisense 1x1
HAI = Haier

HS2 = Hisense VRF
HIT = Hitachi RPI
HI2 = Hitachi RAD
HI3 = Hitachi Primairy
LGE = LG
MD1 = Midea V5
MD2 = Midea V6
MD4 = MideaV5 (HAHB)
MEL = Mitsubishi Electric
MHI = Mitsubishi Heavy

PAN = Panasonic PACi
PA0 = Panasonic RAC
Domestic
SA2 = Samsung Nasa
TOS = Toshiba

²[XXX]:

DA2 = Daikin Altherma 3
DA4 = Daikin Altherma CB
HI4 = Hitachi Yutaki
MD3 = Midea M-Thermal
ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
PA2 = Panasonic Aquarea

BA1, BAX i HS1 niedostępne z Aidoo Wi-Fi, Aidoo Z-Wave i Aidoo Zigbee.



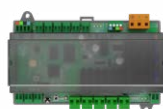
Aidoo Wi-Fi



Aidoo KNX



Aidoo Pro



Aidoo Pro
Klimakonwektor



Aidoo Z-Wave



Aidoo Zigbee

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

*Kompatybilny z Aidoo Pro dla jednostek inwerterowych/VRF i klimakonwektorów.



Sterowanie strefowe



Ogrzewanie i chłodzenie powietrza



Grzejnik



Ogrzewanie/chłodzenie podłogowe



Zestaw

Flexa 4.0

Ten system oferuje teraz funkcje sterowania ogrzewaniem podłogowym i grzejnikami.



Nr referencyjny	Opis	Cena
Główny sterownik		
AZCE8CB1MOT	Główny sterownik Flexa 4.0 z wyjściami na siłowniki - 8 stref	371,00
AZCE8CB1DIN	Nowość! Główny sterownik Flexa 4.0 na szynę DIN - 8 stref	188,00
Moduły sterujące		
AZCE8CM1VALC	Nowość! Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla siłowników przewodowych zaworów termostatycznych 110/230 V VALC	274,00
AZCE8CM1VALR	Nowość! Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla siłowników bezprzewodowych zaworów termostatycznych VALR	112,00
AZCE8CM1DRY	Nowość! Moduł Airzone Flexa 4.0 dla osuszacza powietrza	122,00
Interfejsy użytkownika		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Flexa Blueface Zero [czarny/biały]	270,00
AZCE6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Flexa Think jednokolorowy [czarny/biały]	275,00
AZCE6LITEC [B/N]	Uproszczony termostat przewodowy Airzone Flexa Lite [czarny/biały]	186,00
AZCE6LITER [B/N]	Uproszczony termostat bezprzewodowy Airzone Flexa Lite [czarny/biały]	232,00
Scentralizowane sterowanie		
AZX6WSC5GER	Airzone Cloud Webserver Wi-Fi Dual 2,4-5GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	304,00
AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	270,00
AZX6KNXGTWAY	Airzone - Brama integracyjna KNX	253,00
Brama komunikacyjna Airzone®		
AZX6GTC [XXX] ²	Brama sterownika/komunikacyjna Airzone - [marka]	304,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²		
AZX6FANCOILZ	Brama sterownika Airzone - klimakonwektor z 3 prędkościami	160,00
AZX6010VOLTSZ	Brama sterownika Airzone - klimakonwektor 0-10 V	253,00
AZX6ELECTROMECH	Brama sterownika Airzone - jednostka elektromechaniczna	304,00
AZX6GAW [XXX] ³	Brama Airzone dla pomp ciepła powietrze-woda [marka]	304,00
Akcesoria		
AZX6ACT1VALC	Nowość! Siłownik przewodowego zaworu termostatycznego 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	42,00
AZX6ACT1VALR	Siłownik bezprzewodowego zaworu termostatycznego VALR Airzone dla grzejników M30 x 1,5 mm	58,00
AZCE8ACCOFF	Moduł on-off strefy Airzone - 8 stref	81,00
AZX6CABLEBUS15	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 500 m	504,00
AZX6CABLEBUSHF	Kabel bezhalogenowy Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 100 m	169,00
AZX6CABLERN100	Kabel RN Airzone (2 x 0,22) 100 m	87,00
AZX6CABLERNHF	Kabel bezhalogenowy RN Airzone (2 x 0,22) 100 m	165,00
AZX6ACCCON	Miernik zużycia energii Airzone	161,00
AZX6SONDPROTECT	Sonda temperatury Airzone w metalowej osłonie	26,00

¹Sprawdź dostępność.

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Sprawdź dostępność i kompatybilność z urządzeniami producentów na airzonecontrol.com

²Należy zastąpić [xxx] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

BA1 = Baxi R32

BAX = Baxi R410A

DA0 = Daikin Residential

DA1 = Daikin Sky Air/VRV

DA3 = Daikin Fancoil HPC

FU2 = Fujitsu GEN2

FUJ = Fujitsu 3 wires

GR1 = Gree U-Match R32

GRE = Gree U-Match R410A

GR2 = Gree VRF

HAI = Haier

HS1 = Hisense 1x1

HI2 = Hitachi RAD

HS2 = Hisense VRF HIT =

Hitachi RPI

HI3 = Hitachi Primairy

LGE = LG

MD1 = Midea V5

MD2 = Midea V6

MD4 = Midea V5 (HAHB)

MEL = Mitsubishi Electric

MHI = Mitsubishi Heavy

PA0 = Panasonic RAC Domestic

PAN = Panasonic PACi

SA2 = Samsung Nasa

SAM = Samsung

TOS = Toshiba

³Należy zastąpić [xxx] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

DA2 = Daikin Altherma 3

HI4 = Hitachi Yutaki

MD3 = Midea M-Thermal

OTH = OpenTherm

ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan

PA2 = Panasonic Aquarea *Dostępny wkrótce*

Narzędzie do sprawdzania kompatybilności:
airzonecontrol.com/eu/en/projects/



Główny sterownik



Moduł sterujący siłownika zaworu przewodowego



Moduł sterujący siłownika zaworu bezprzewodowego



Moduły osuszacza powietrza



Termostaty Airzone



Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz



Airzone Cloud Webserver HUB



Sterownik systemów hydronicznych



Bramy integracyjne KNX



Brama sterownika 3.0



Brama sterownika klimakonwektora z 3 prędkościami



Brama sterownika klimakonwektora 0-10 V



Brama jednostki elektromechanicznej



Bramy pomp ciepła



Siłownik przewodowego zaworu termostatycznego



Siłownik bezprzewodowego zaworu termostatycznego



Moduł on-off strefy



Miernik zużycia energii



Kabel Bus Airzone



Kabel RN Airzone



Sonda temperatury w metalowej osłonie

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Wycena standardowa · Flexa 4.0

Strefowy klimakonwektor kanałowy dla 4 stref z zintegrowanym ogrzewaniem/chłodzeniem podłogowym. Sterowanie grzejnikami za pośrednictwem bezprzewodowych głowic bez termostatu.



Nr referencyjny	Opis	Szt.	Cena
AZCE8CB1MOT	Główny sterownik Airzone Flexa 4.0 (CE8)	1	371,00
AZX6010VOLTSZ	Brama sterownika Airzone dla klimakonwektora 0-10 V	1	253,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Blueface Zero biały 8Z (CE6)	1	270,00
AZCE6LITEC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Lite biały (CE6)	3	186,00
AZCE8CM1VALC	Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla zaworów przewodowych 110/230 V VALC	1	274,00
AZX6ACT1VALC	Siłownik przewodowego zaworu termostaticznego 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	4	42,00
AZCE8CM1VALR	Moduł sterujący Airzone dla zaworów bezprzewodowych VALR (Flexa 4.0)	1	112,00
AZX6ACT1VALR	Siłownik bezprzewodowego zaworu termostaticznego VALR Airzone dla grzejników M30 x 1,5 mm	1	58,00
CPRC030015MTE	Prostokątna przepustnica zmechanizowana Airzone 300 x 150 mm	4	239,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	304,00
AZX6CABLEBUS100	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 100 m	1	115,00
AZX6CABLERN100	Kabel RN Airzone (2 x 0,75) 100 m	1	87,00
ŁĄCZNIE			3526,00

Sterowanie ogrzewaniem/chłodzeniem podłogowym dla 4 stref. Kontrolowanie wilgotności względnej za pomocą osuszacza powietrza.

Nr referencyjny	Opis	Szt.	Cena
AZCE8PVALCW	Zestaw Airzone Starter Flexa 4.0 VALC dla ogrzewania i chłodzenia podłogowego z Webserver HUB	1	591,00
AZCE8CM1DRY	Moduł sterujący Airzone dla osuszacza powietrza	1	122,00
PTBLF4B	Zestaw termostatów Blueface (1) Lite przewodowy biały (3) + (4) kabel 15 m	1	787,00
AZX6ACT1VALC	Siłownik przewodowego zaworu termostaticznego 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	4	42,00
ŁĄCZNIE			1668,00

Sterowanie grzejnikami dla 4 stref. Opcjonalne termostaty do sterowania grzejnikami.

Nr referencyjny	Opis	Szt.	Cena
AZCE8PVALRW	Zestaw Airzone Starter Connected Flexa 4.0 VALR z Webserver HUB	1	440,00
AZX6ACT1VALR	Siłownik bezprzewodowego zaworu termostaticznego VALR Airzone dla grzejników M30 x 1,5 mm	4	58,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Blueface Zero biały 8Z (CE6)	1	270,00
AZCE6LITER [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Lite biały (CE6)	3	232,00
ŁĄCZNIE			1638,00

Usługa uruchomienia

Zoptymalizuj czas instalacji dzięki usłudze uruchomienia. Sprawdź **stawkę za usługę uruchomienia** Airzone w zależności od liczby systemów:

AZST0102	Wsparcie techniczne Airzone dla 1-2 systemów lub 1-5 jednostek Aidoo	363,00
AZST0305	Wsparcie techniczne Airzone dla 3-5 systemów lub 6-10 jednostek Aidoo	518,00
AZST0610	Wsparcie techniczne Airzone dla 6-10 systemów lub 11-20 jednostek Aidoo	1035,00
AZST1120	Wsparcie techniczne Airzone dla 11-20 systemów	1553,00

Zamów usługę uruchomienia na airzonecontrol.com

Uwaga: podana stawka dotyczy wyłącznie obszarów geograficznych z lokalnym Serwisem technicznym Airzone (ATS).

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Zestaw startowy dla grzejników



AZCE8PVALR

Zestaw startowy dla grzejników Airzone Flexa 4.0.

Zawiera: jeden główny sterownik Airzone Flexa 4.0 na szynę DIN, jeden moduł sterujący Airzone dla głowicy bezprzewodowej i jeden kabel Bus Airzone.

Cena zestawu 226,00

Nr referencyjny	Opis	Szt.
AZCE8CB1DIN	Główny sterownik Flexa 4.0 na szynę DIN - 8 stref	1
AZCE8CMIVALR	Moduł sterujący Airzone dla bezprzewodowego zaworu VALR	1
AZX6CABLEBUS15	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 15 m	1



AZCE8PVALRW

Zestaw startowy dla grzejników Airzone Connected Flexa 4.0 z Webserver HUB.

Zawiera: jeden główny sterownik Airzone Flexa 4.0 na szynę DIN, jeden moduł sterujący Airzone dla głowicy bezprzewodowej, jeden Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet i jeden kabel Bus Airzone.

Cena zestawu 440,00

Nr referencyjny	Opis	Szt.
AZCE8CB1DIN	Główny sterownik Flexa 4.0 na szynę DIN - 8 stref	1
AZCE8CMIVALR	Moduł sterujący Airzone dla bezprzewodowego zaworu VALR	1
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
AZX6CABLEBUS15	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 15 m	1

Usługa uruchomienia

Zoptymalizuj czas instalacji dzięki usłudze uruchomienia. Sprawdź **stawkę za usługę uruchomienia** Airzone w zależności od liczby systemów:

AZST0102	Wsparcie techniczne Airzone dla 1-2 systemów lub 1-5 jednostek Aidoo	363,00
AZST0305	Wsparcie techniczne Airzone dla 3-5 systemów lub 6-10 jednostek Aidoo	518,00
AZST0610	Wsparcie techniczne Airzone dla 6-10 systemów lub 11-20 jednostek Aidoo	1035,00
AZST1120	Wsparcie techniczne Airzone dla 11-20 systemów	1553,00

Zamów usługę uruchomienia na airzonecontrol.com

Uwaga: podana stawka dotyczy wyłącznie obszarów geograficznych z lokalnym Serwisem technicznym Airzone (ATS).

Narzędzie do sprawdzania kompatybilności:
airzonecontrol.com/eu/en/projects/

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Zestaw startowy dla ogrzewania i chłodzenia podłogowego



AZCE8PVALC

Zestaw startowy dla ogrzewania i chłodzenia podłogowego Airzone Flexa 4.0.

Zawiera: jeden główny sterownik Airzone Flexa 4.0 na szynę DIN, jeden moduł sterujący Airzone dla siłownika zaworu przewodowego i jeden kabel Bus Airzone.

Cena zestawu

367,00

Nr referencyjny	Opis	Szt.
AZCE8CB1DIN	Główny sterownik Flexa 4.0 na szynę DIN - 8 stref	1
AZCE8CMIVALC	Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla zaworów przewodowych 110/230 V - 8 stref	1
AZX6CABLEBUS15	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 15 m	1



AZCE8PVALCW

Zestaw startowy Connected Flexa 4.0 dla ogrzewania i chłodzenia podłogowego z Webserver HUB.

Zawiera: jeden główny sterownik Airzone Flexa 4.0 na szynę DIN, jeden moduł sterujący Airzone dla głowicy przewodowej, jeden Webserver HUB i jeden kabel Bus Airzone.

Cena zestawu

591,00

Nr referencyjny	Opis	Szt.
AZCE8CB1DIN	Główny sterownik Flexa 4.0 na szynę DIN - 8 stref	1
AZCE8CMIVALC	Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla zaworów przewodowych 110/230 V - 8 stref	1
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
AZX6CABLEBUS15	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 15 m	1

Usługa uruchomienia

Zoptymalizuj czas instalacji dzięki usłudze uruchomienia. Sprawdź **stawkę za usługę uruchomienia** Airzone w zależności od liczby systemów:

AZST0102	Wsparcie techniczne Airzone dla 1-2 systemów lub 1-5 jednostek Aidoo	363,00
AZST0305	Wsparcie techniczne Airzone dla 3-5 systemów lub 6-10 jednostek Aidoo	518,00
AZST0610	Wsparcie techniczne Airzone dla 6-10 systemów lub 11-20 jednostek Aidoo	1035,00
AZST1120	Wsparcie techniczne Airzone dla 11-20 systemów	1553,00

Zamów usługę uruchomienia na airzonecontrol.com

Uwaga: podana stawka dotyczy wyłącznie obszarów geograficznych z lokalnym Serwisem technicznym Airzone (ATS).

Narzędzie do sprawdzania kompatybilności:

airzonecontrol.com/eu/en/projects/

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.



Jakość powietrza



Sterowanie strefowe



Ogrzewanie i chłodzenie powietrza



Ogrzewanie/ chłodzenie podłogowe



Grzejnik

Easyzone 25

TYPY PRZEPUSTNIC Wymiary	Liczba przepustnic	Standard + CMC	Slim + CMC	Medium
	2/3	930 x 300 x 454	720 x 210 x 444	930 x 250 x 454
	4	1140 x 300 x 454	930 x 210 x 444	1140 x 250 x 454
	5	1425 x 300 x 454	1140 x 210 x 444	1425 x 250 x 454
	6	1638 x 300 x 454	-	1638 x 250 x 454
	7/8	1425 x 515 x 454	-	-

Wymiary wyrażone w: Dł. x Wys. x Szer. (mm)

Sprawdź kompatybilność i liczbę przepustnic w plenum, aby potwierdzić wymiary, na airzonecontrol.com

STANDARD · ST + CMV

- Przepustnice: Ø200 mm
- Wlot CMV: Ø 150 mm
- Wysokość: 300 mm



SLIM · SL + CMV

- Przepustnice: Ø150 mm
- Wlot CMV: Ø 150 mm
- Wysokość: 210 mm



MEDIUM · BS

- Przepustnice: Ø200 mm
- Wysokość: 250 mm



Plenum obejmuje główny sterownik Flexa, bramę komunikacyjną, jonizatory i czujnik cząstek.

Technologia	Nr referencyjny	Liczba przepustnic	Standard + CMC	Slim + CMC	Medium
Bezpośrednie odparowanie / Klimakonwektor	AZE25 [XXX] [ST/SL/BS] [gama] [rozmiar] [liczba przepustnic]	2	1170,00 / 1117,00	1170,00 / 1117,00	1170,00 / 1117,00
		3	1367,00 / 1203,00	1367,00 / 1203,00	1367,00 / 1203,00
		4	1547,00 / 1284,00	1547,00 / 1284,00	1547,00 / 1284,00
		5	1649,00 / 1369,00	1649,00 / 1369,00	1649,00 / 1369,00
		6	1753,00 / 1455,00	-	1753,00 / 1455,00
		7	1937,00 / 1536,00	-	-
		8	2090,00 / 1619,00	-	-

Nr referencyjny

Opis

Cena

Moduły sterujące		
AZCE8CM1VALC + Nowość!	Moduł sterujący Airzone Flexa 4.0 dla zaworów przewodowych 110/230 V - 8 stref	274,00
AZCE8CM1VALR + Nowość!	Moduł sterujący Airzone dla bezprzewodowego zaworu VALR	112,00
AZCE8CM1DRY ¹ + Nowość!	Moduł Airzone Flexa 4.0 dla osuszacza powietrza	122,00
Interfejsy użytkownika		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Blueface Zero [czarny/biały]	270,00
AZCE6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Think jednokolorowy [czarny/biały]	275,00
AZCE6LITEC [B/N]	Uproszczony termostat przewodowy Airzone Lite [czarny/biały]	186,00
AZCE6LITER [B/N]	Uproszczony termostat bezprzewodowy Airzone Lite [czarny/biały]	232,00
Scentralizowane sterowanie		
AZX6WSC5GER	Airzone Cloud Webserver Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	304,00
AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	270,00
AZX6KNXGTWAY	Airzone - Brama integracyjna KNX	253,00

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

¹Sprawdź dostępność.



Nr referencyjny	Opis	Cena
Brama komunikacyjna Airzone®		
AZX6GTC [XXX] ¹	Brama sterownika Airzone - [marka]	304,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Brama komunikacyjna Airzone - [marka]	304,00
AZX6FANCOILZ	Brama sterownika Airzone - klimakonwektor z 3 prędkościami	160,00
AZX6010VOLTSZ	Brama sterownika Airzone - klimakonwektor 0-10 V	253,00
AZX6ELECTROMECH	Brama sterownika Airzone - jednostka elektromechaniczna	304,00
AZX6GAW [XXX] ³	Brama Airzone dla pomp ciepła powietrze-woda [marka]	304,00
Akcesoria		
AZX6ACTIVALC	Przewodowa głowica termostatyczna 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	42,00
AZX6ACTIVALR	Bezprzewodowa głowica termostatyczna Airzone VALR dla grzejników	58,00
AZX6CABLEBUS15	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 500 m	504,00
AZX6ACCCON	Miernik zużycia energii Airzone	161,00
AZX6SONDPROTECT	Sonda temperatury Airzone w metalowej osłonie	26,00
AZX6AIQSNSB	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego AirQ	290,00

Sprawdź konfigurator komponentów Easyzone na airzonecontrol.com

¹Należy zastąpić [xxx] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

BA1 = Baxi R32	FUJ = Fujitsu 3 wires	HIT = Hitachi RPI	MD2= Midea V6	PAN = Panasonic PACi
BAX = Baxi R410A	HAI = Haier	HI3 = Hitachi Primary	MD4 = Midea V5 (HAHB)	SA2= Samsung Nasa
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	HS1 = Hisense 1x1	LGE = LG	MHI = Mitsubishi Heavy	TOS = Toshiba
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HS2 = Hisense VRF			

²Należy zastąpić [xxx] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

DA0 = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	MD1= Midea V5	PA0 = Panasonic RAC Domestic
FU2 = Fujitsu GEN2	GR2 = Gree VRF	MEL = Mitsubishi Electric	SAM= Samsung
GR1 = Gree U-Match R32	HI2 = Hitachi RAD		

³Należy zastąpić [xxx] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

DA2 = Daikin Altherma 3
HI4 = Hitachi Yutaki
MD3 = Midea M-Thermal
OTH = OpenTherm
ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
PA2 = Panasonic Aquarea <i>Dostępny wkrótce</i>



Bramy pomp ciepła



Siłownik przewodowego zaworu termostatycznego



Siłownik bezprzewodowego zaworu termostatycznego



Brama sterownika 3.0



AirQ Sensor



Miernik zużycia energii



Sonda temperatury w metalowej osłonie



Moduł sterujący siłownika zaworu przewodowego



Moduł sterujący siłownika zaworu bezprzewodowego



Termostaty Airzone



Airzone Cloud Webserver Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz



Airzone Cloud Webserver HUB



Kabel Bus Airzone

Narzędzie do sprawdzania kompatybilności:
airzonecontrol.com/ib/es/projectos

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Wycena standardowa · Easyzone 25

Jednostka inwerterowa z elastycznymi kanałami dla 4 stref.



Nr referencyjny	Opis	Szt.	Cena/ szt.
AZE25 [XXX] ST01M4	Easyzone 25 Standard + CMV IB8 [marka] x200 01 M 4	1	1547,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Blueface Zero [czarny/biały]	1	270,00
AZCE6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Think jednokolorowy [czarny/biały]	2	275,00
AZCE6LITER [B/N]	Uproszczony termostat bezprzewodowy Airzone Lite [czarny/biały]	1	232,00
RDHV030015BKX	Kratka nawiewna z ruchomymi poziomymi i pionowymi kierownicami	4	25,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	304,00
AZX6CABLEBUS15	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 15 m	1	24,00
AZX6ACCCON	Miernik zużycia energii Airzone	1	161,00
ŁĄCZNIE			2118,00

Usługa uruchomienia

Zoptymalizuj czas instalacji dzięki usłudze uruchomienia. Sprawdź **stawkę za usługę uruchomienia** Airzone w zależności od liczby systemów:

AZST0102	Wsparcie techniczne Airzone dla 1-2 systemów lub 1-5 jednostek Aidoo	363,00
AZST0305	Wsparcie techniczne Airzone dla 3-5 systemów lub 6-10 jednostek Aidoo	518,00
AZST0610	Wsparcie techniczne Airzone dla 6-10 systemów lub 11-20 jednostek Aidoo	1035,00
AZST1120	Wsparcie techniczne Airzone dla 11-20 systemów	1553,00

Zamów usługę uruchomienia na airzonecontrol.com

Uwaga: podana stawka dotyczy wyłącznie obszarów geograficznych z lokalnym Serwisem technicznym Airzone (ATS).



Nr referencyjny	Opis	Cena
Główny sterownik systemu		
AZDI6ACUAZONE	Główny sterownik Airzone Acuazone - 32 strefy	371,00
Moduły sterujące		
AZDI6OUTPUT8	Moduł sterujący Airzone dla elementów promiennikowych - 32 strefy	253,00
Interfejsy użytkownika		
AZDI6BLUEZERO C [B/N] ¹	Termostat przewodowy Airzone Acuazone Blueface Zero [biały/czarny]	253,00
AZDI6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Acuazone Think jednokolorowy [biały/czarny]	275,00
AZDI6LITEC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Acuazone Lite [biały/czarny]	186,00
AZDI6LITER [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Acuazone Lite [biały/czarny]	232,00
Moduły lokalne		
AZDI6ZMO [XXX] ² C	Moduł strefowy przewodowy Airzone dla pojedynczej jednostki [marka]	229,00
AZDI6ZMO [XXX] ² R	Moduł strefowy bezprzewodowy Airzone dla pojedynczej jednostki [marka]	268,00
AZDI6MCIFRC	Moduł strefowy przewodowy Airzone dla pojedynczej jednostki na podczerwień	202,00
AZDI6MCIFRR	Moduł strefowy bezprzewodowy Airzone dla pojedynczej jednostki na podczerwień	253,00
AZDI6ZMOFANC	Moduł strefowy przewodowy dla pojedynczej jednostki klimakonwektora	191,00
AZDI6ZMOFANR	Moduł strefowy bezprzewodowy dla pojedynczej jednostki klimakonwektora	229,00
AZDI6MCFANC	Moduł strefowy przewodowy Airzone dla pojedynczej jednostki klimakonwektora z 3 prędkościami	160,00
AZDI6MCFANR	Moduł strefowy bezprzewodowy Airzone dla pojedynczej jednostki klimakonwektora z 3 prędkościami	211,00
AZDI6MZZONC	Moduł lokalny przewodowy Airzone Acuazone	71,00
AZDI6MZZONR	Moduł lokalny bezprzewodowy Airzone Acuazone	96,00
AZDI6MZSREC	Moduł strefowy przewodowy Airzone dla ogrzewania elektrycznego	71,00
AZDI6MZSRER	Moduł strefowy bezprzewodowy Airzone dla ogrzewania elektrycznego	96,00

Sprawdź dostępność i kompatybilność z urządzeniami producentów na airzonecontrol.com/projects/web-tools

¹ Wymagany jest jeden termostat Blueface na główny sterownik systemu Acuazone.

² Należy zastąpić [XXX] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

BA1 = Baxi R32
BAX = Baxi R410A
DA0 = Daikin Residential
DA1 = Daikin Sky Air/VRV
DA3 = Daikin Fan coil
HPC FUJ = Fujitsu 3 wires

FU2 = Fujitsu GEN2
GR1 = Gree U-Match R32
GRE = Gree U-Match R410A
GR2 = Gree VRF
HAI = Haier
HS1 = Hisense 1x1

HS2 = Hisense VRF
HIT = Hitachi RPI
HI2 = Hitachi RAD
HI3 = Hitachi Primary
LGE = LG
MD1 = Midea V5

MD2 = Midea V6
MD4 = Midea V5 (HAHB)
MEL = Mitsubishi Electric
MHI = Mitsubishi Heavy
PAN = Panasonic PACi

PA0 = Panasonic RAC Domestic
SAM = Samsung
SA2 = Samsung Nasa
TOS = Toshiba



Główny sterownik systemu



Moduł elementu promiennikowego



Termostaty Airzone



Moduł lokalny dla pojedynczej jednostki



Moduł lokalny dla pojedynczej jednostki klimakonwektora



Moduł lokalny dla pojedynczej jednostki na podczerwień



Moduł lokalny dla jednostki klimakonwektora z 3 prędkościami



Moduł lokalny dla ogrzewania elektrycznego



Moduł lokalny dla siłownika

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.



Nr referencyjny	Opis	Cena
Scentralizowane sterowanie		
AZX6WSC5GER	Airzone Cloud Webserver Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	304,00
AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	270,00
AZX6KNXGTWAY	Brama integracyjna Airzone-KNX	253,00
Brama komunikacyjna Airzone®		
AZX6GTC [XXX] ¹	Brama sterownika Airzone - [marka]	304,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Brama komunikacyjna Airzone - [marka]	304,00
AZX6FANCOILZ	Brama sterownika Airzone dla klimakonwektora z 3 prędkościami	160,00
AZX6010VOLTSZ	Brama sterownika Airzone dla klimakonwektora 0-10 V	253,00
AZX6ELECTROMECH	Brama sterownika Airzone dla jednostki elektromechanicznej	304,00
AZX6GAW [XXX] ³	Brama sterownika Airzone - pompa ciepła [marka]	304,00

Sprawdź dostępność i kompatybilność z urządzeniami producentów na airzonecontrol.com/projects/web-tools

¹ Należy zastąpić [XXX] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

BA1 = Baxi R32	FUJ = Fujitsu 3 wires	HIT = Hitachi RPI
BAX = Baxi R410A	HAI = Haier	HI3 = Hitachi Primairy
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	HS1 = Hisense 1x1	LGE = LG
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HS2 = Hisense VRF	

² Należy zastąpić [XXX] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

DA0 = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	MD1 = Midea V5
FU2 = Fujitsu GEN2	GR2 = Gree VRF	MEL = Mitsubishi Electric
GR1 = Gree U-Match R32	HI2 = Hitachi RAD	

³ Należy zastąpić [XXX] akronimem odpowiadającym marce jednostki:

DA2 = Daikin Altherma 3
 HI4 = Hitachi Yutaki
 MD3 = Midea M-Thermal
 OTH = OpenTherm
 ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan
 PA2 = Panasonic Aquarea *Dostępny wkrótce*



Airzone Cloud
Webserver



Airzone Cloud
Webserver HUB



Główny sterownik systemów
hydronicznych



Bramy integracyjne
KNX



Brama sterownika 3.0



Brama dla klimakonwektora z 3
prędkościami



Brama dla
klimakonwektora 0-10 V



Brama dla jedn.
elektromechanicznej



Bramy pomp ciepła



Nr referencyjny	Opis	Cena
Akcesoria		
AZX6ACT1VALC	Silownik przewodowego zaworu termostatycznego 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	42,00
AZX6CABLEBUS15	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 500 m	504,00
AZX6CABLEBUSHF	Kabel bezhalogenowy Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 100 m	169,00
AZX6CABLERN100	Kabel RN Airzone (2 x 0,75) 100 m	87,00
AZX6CABLERNHF	Kabel bezhalogenowy RN Airzone (2 x 0,75) 100 m	165,00
AZX6SONDPROTECT	Sonda temperatury Airzone w metalowej osłonie	26,00
AZX6ACCTPE	Wbudowany czujnik temperatury	76,00
AZX6POWER	Zasilacz 12 V Airzone	84,00



Silownik elektrotermiczny przewodowy



Kabel Bus Airzone



Kabel RN Airzone



Czujnik temperatury z metalową końcówką



Czujnik temperatury

Wycena standardowa · Acuazone

Sterowanie 3 strefami z pojedynczymi jednostkami inwerterowymi i strefowym systemem promiennikowym.

Nr referencyjny	Nr referencyjny	Szt.	Cena
AZDI6ACUAZONE	Główny sterownik Airzone Acuazone - 32 strefy	1	371,00
AZDI6ZMO [XXX] C	Moduł strefowy przewodowy Airzone dla pojedynczej jednostki [marka]	3	229,00
AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Acuazone Blueface Zero [biały/czarny]	1	253,00
AZDI6LITEC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Acuazone Lite [biały/czarny]	2	186,00
AZDI6OUTPUT8	Moduł sterujący Airzone dla elementów promiennikowych - 32 strefy	1	253,00
AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	1	270,00
RL00030015BKX	Kratka z nieruchomymi poziomymi kierownicami 0° 300 x 150 mm biała	3	31,00
AZX6CABLEBUS100	Kabel Bus Airzone (2 x 0,5 + 2 x 0,22) 100 m	1	115,00
ŁĄCZNIE			2414,00

Obsługa przedsprzedażowa

Nasz zespół inżynierów udzieli Ci pomocy w wyborze rozwiązania, które najlepiej odpowiada potrzebom Twojego projektu. Od doradztwa po obliczenia techniczne parametrów systemu – odkryj nasze kompleksowe usługi.

Nr referencyjny	Nr referencyjny	Cena
AZSPTRAINING	Szkolenie techniczne i/lub obsługa przedsprzedażowa	150,00

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Zmechanizowane rozprowadzanie powietrza

Przepustnice z siłownikami



Okrągła przepustnica kanałowa z siłownikiem

Okrągła przepustnica kanałowa z siłownikiem (CPCC) jest montowana w okrągłym kanale i kontroluje przepływ powietrza w obsługiwanej strefie. Okrągła przepustnica kanałowa posiada system kontroli przepływu umożliwiający ustawienie maksymalnej i minimalnej wartości otwarcia dla każdej przepustnicy odpowiednio do potrzeb instalacji.

CPCC [DŁUGOŚĆ] [WYSOKOŚĆ] MTE



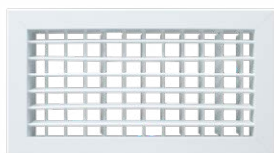
Prostokątna przepustnica kanałowa z siłownikiem

Prostokątna przepustnica kanałowa z siłownikiem (CPRC) kontroluje dopływ powietrza do strefy i jest montowana w prostokątnym kanale wentylacyjnym.

CPRC [ŚREDNICA] MTE

Rozprowadzanie powietrza

Kratki



Kratka z ruchomymi poziomymi i pionowymi kierownicami

Kratka dyfuzyjna RDHV jest wykonana z tłoczonego aluminium, posiada standardową ramkę 26 mm i ruchome kierownice poziome i pionowe, regulowane indywidualnie, co pozwala na dostosowanie przepływu powietrza do potrzeb. Dostępne są następujące opcje:

- Wszystko/nic: przepustnica zajmuje 100% kratki.
- Minimum powietrza: przepustnica zajmuje 80% kratki.
- 2-w-1: przepustnica zajmuje 50% kratki.

RDHV

Kratka powrotna z uchwytem na filtr



Kratka dyfuzyjna RRFR jest wykonana z tłoczonego aluminium, posiada standardową ramkę 26 mm i ruchome kierownice poziome, regulowane indywidualnie, co pozwala na dostosowanie przepływu powietrza do potrzeb.

Jest wyposażona w filtr zapobiegający pobieraniu powietrza z wysokim stężeniem cząstek zawieszonych i innych ciał obcych.

RRFR



Kratka z nieruchomymi poziomymi kierownicami pod kątem 15°

Kratka dyfuzyjna z tłoczonego aluminium ze standardową ramką 26 mm i kierownicami zwiększającymi przepływ powietrza. Dostępne są następujące opcje:

- Wszystko/nic: przepustnica zajmuje 100% kratki.
- Minimum powietrza: przepustnica zajmuje 80% kratki.
- 2-w-1: przepustnica zajmuje 50% kratki.

RLQ1/RLQ2/RLQV

Kratki podłużne



Kratka podłużna Airzone

Kratka podłużna dalekiego zasięgu DFLI z 1-4 wylotami, dzięki ruchomym kierownikom umożliwia nawiew w dwóch kierunkach. Przeznaczona do montażu na suficie. Montaż z użyciem mostków montażowych lub plenum. Wymaga podłużnego plenum dyfuzyjnego PLEN.

DFLI

Plenum dyfuzyjne



Plenum dla kratki ze złączem do kanałów okrągłych

Plenum dla kratki dyfuzyjnych PREJ, wykonane ze stali galwanizowanej, z mechaniczną kontrolą przepływu powietrza. Złącze okrągłe/owalne do kanałów okrągłych, możliwość dostosowania do otworu z przodu lub u góry. PREJ-Ts mają izolację typu 25 BslD0 + PS Alu o grubości 5 mm. Kompatybilne z gamą kratki dyfuzyjnych niezmechanizowanych oraz bez elementów regulacyjnych.

PREJ-T



Izolowana skrzynka mieszająca

Przeznaczona do zbierania powietrza powrotnego i/lub z bypassu i kierowania go z powrotem do wlotu jednostki wewnętrznej. Urządzenie posiada przygotowane do wycięcia otwory wylotowe (5 owalnych i 2 okrągłe) i 3 owalne otwory, do montażu z przodu lub po bokach. Kratek powrotną z uchwytem na filtr (RRFR) można zamontować wyłącznie na plenum BR 400 lub 500.

BR

Cennik przesyłek

		Ekono- miczna	Ekspresowa						
Przesyłka opłacona od		Pół paczki	XS (Extra small)	S (Small)	M (Medium)	L (Large)	XL (Extra large)	XXL (Double extra large)	XXXL (Triple extra large)
		Średnia cena	Paczka 16x12x6	Paczka 20x20x12	Paczka 30x30x28	Paczka 74x52x27,5	Paczka 130x40x50	Paczka 90x80x50	Paczka 157x53x53
		Maks. 1000 kg	0,001152	0,0048	0,0252	0,0986	0,2310	0,2959	0,4438
Hiszpania									
Malaga	450,00	10,00	3,00	5,00	11,00	25,00	60,00	88,00	135,00
Hiszpania południowa	450,00	15,00	5,00	8,00	12,00	25,00	60,00	88,00	140,00
Hiszpania środkowa	450,00	20,00	7,00	10,00	14,00	25,00	70,00	90,00	140,00
Hiszpania północna	450,00	23,00	8,00	12,00	14,00	25,00	70,00	90,00	140,00
Ceuta i Melilla	600,00	80,00	20,00	28,00	53,00	95,00	Do wyceny	Do wyceny	Do wyceny
Baleary	500,00	20,00	10,00	20,00	30,00	45,00	80,00	90,00	140,00
Wyspy Ka- naryjskie	500,00	70,00	20,00	40,00	65,00	140,00	315,00	370,00	550,00
Europa									
Niemcy	900,00	75,00	20,00	28,00	53,00	113,00	205,00	243,00	293,00
Albania	Za pobra- niem	160,00	30,00	60,00	95,00	175,00	295,00	235,00	465,00
Andora	700,00	73,00	18,00	26,00	48,00	93,00	165,00	213,00	285,00
Austria	900,00	85,00	20,00	28,00	53,00	113,00	205,00	243,00	305,00
Belgia	600,00	70,00	20,00	28,00	53,00	105,00	205,00	243,00	285,00
Bośnia i Hercego- wina	Za pobra- niem	130,00	30,00	55,00	100,00	190,00	325,00	365,00	455,00
Bułgaria	1000,00	100,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	283,00	355,00
Cypr	Za pobra- niem	130,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	285,00	355,00
Chorwacja	1000,00	95,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	283,00	355,00
Dania	1500,00	95,00	25,00	40,00	75,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Słowacja	1000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Słowenia	1000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Estonia	1000,00	95,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Finlandia	1500,00	105,00	25,00	40,00	75,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Francja	600,00	75,00	18,00	25,00	45,00	105,00	200,00	250,00	310,00
Gibraltar	1000,00	95,00	20,00	27,00	53,00	93,00	255,00	283,00	305,00

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Grecja	1000,00	95,00	25,00	40,00	73,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Holandia	900,00	65,00	20,00	28,00	53,00	98,00	185,00	225,00	270,00
Węgry	1000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Irlandia	1000,00	95,00	25,00	43,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Włochy	800,00	85,00	20,00	30,00	55,00	95,00	145,00	190,00	260,00
Łotwa	Za pobraniem	95,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Litwa	Za pobraniem	95,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Liechtenstein	Za pobraniem	130,00	30,00	50,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Luksemburg	900,00	65,00	20,00	27,00	48,00	95,00	185,00	225,00	265,00
Macedonia	Za pobraniem	110,00	30,00	55,00	98,00	185,00	355,00	405,00	455,00
Malta	1000,00	95,00	25,00	38,00	78,00	135,00	255,00	305,00	365,00
Monako	1500,00	130,00	25,00	38,00	78,00	145,00	265,00	305,00	385,00
Czarnogóra	Za pobraniem	160,00	30,00	50,00	95,00	185,00	285,00	305,00	455,00
Norwegia	1500,00	145,00	30,00	50,00	95,00	180,00	355,00	405,00	455,00
Polska	1000,00	85,00	25,00	38,00	78,00	138,00	253,00	285,00	355,00
Portugalia	500,00	40,00	18,00	23,00	48,00	83,00	163,00	185,00	225,00
Zjednoczone Królestwo	1000,00	95,00	20,00	33,00	58,00	115,00	215,00	245,00	305,00
Czechy	1000,00	85,00	25,00	38,00	78,00	135,00	255,00	305,00	385,00
Rumunia	1000,00	95,00	25,00	38,00	78,00	135,00	255,00	305,00	385,00
San Marino	1500,00	140,00	25,00	43,00	78,00	145,00	265,00	325,00	395,00
Serbia	Za pobraniem	100,00	30,00	55,00	98,00	187,00	355,00	405,00	455,00
Szwecja	1500,00	115,00	25,00	40,00	80,00	135,00	255,00	305,00	365,00
Szwajcaria	800,00	115,00	30,00	48,00	95,00	178,00	355,00	405,00	455,00
Watykan	Za pobraniem	130,00	25,00	38,00	78,00	125,00	255,00	305,00	405,00

Reszta świata

USA	1.000,00	100,00	25,00	45,00	85,00	125,00	200,00	260,00	360,00
Kanada	1.500,00	150,00	30,00	55,00	110,00	155,00	290,00	300,00	430,00
Mexico	10.000,00	Do wyceny	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
Costa Rica	10.000,00	Do wyceny	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
República Dominicana	10.000,00	Do wyceny	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
Panama	10.000,00	Do wyceny	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
Argentina	10.000,00	Do wyceny	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
Morocco	10.000,00	300,00	30,00	50,00	95,00	160,00	280,00	350,00	420,00
United Arab Emirates	10.000,00	Do wyceny	30,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	520,00
Arabia Saudyjska	10.000,00	Do wyceny	30,00	70,00	100,00	200,00	300,00	360,00	520,00
Katar	10.000,00	Do wyceny	35,00	60,00 €	130,00	230,00	380,00	400,00	530,00
Australia	10.000,00	Do wyceny	45,00	65,00	155,00	250,00	400,00	460,00	580,00
Nowa Zelandia	10.000,00	Do wyceny	45,00	65,00	155,00	250,00	400,00	460,00	580,00
Tunisia	10.000,00	300,00	35,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	530,00
Turcja	10.000,00	300,00	35,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	550,00
China	10.000,00	Do wyceny	35,00	60,00	120,00	230,00	380,00	400,00	510,00
Hong Kong	10.000,00	Do wyceny	35,00	60,00	120,00	230,00	380,00	400,00	530,00

Fracht opłacony od – wyjątki:

Włochy: z wyjątkiem gmin Livigno i Campione d'Italia, a także wód krajowych jeziora Lugano między brzegiem a granicą polityczną obszaru między Ponte Tresa i Porto Ceresio.

Niemcy: z wyjątkiem wyspy Helgoland i terytorium Büsingen.

Francja: z wyjątkiem Nowej Kaledonii, Saint Pierre i Miquelon, Wallis i Futuna, Polinezji Francuskiej, Francuskich Terytoriów Południowych i Antarktycznych, ale z włączeniem departamentów zamorskich Gwadelupy, Gujany Francuskiej, Martyniki, Majotty i Wysp Reunion.

Strefy Hiszpanii:

Malaga: Prowincja Malaga

Hiszpania południowa: Andaluzja (z wyjątkiem Malagi)

Hiszpania środkowa: Kastylia la Mancha, Madryt, Estremadura, Murcia, Wspólnota Walencji.

Hiszpania północna: Kastylia i León, Aragonia, Katalonia, Galicja, Asturia, Kraj Basków, La Rioja i Kantabria.

Ceuta i Melilla: Ceuta i Melilla

Wyspy Balearskie: Wyspy Balearskie

Wyspy Kanaryjskie: Wyspy Kanaryjskie

Wszystkie ceny są podane w euro (€) bez VAT.

Ogólne warunki sprzedaży

Niniejsze Ogólne warunki sprzedaży (zwane dalej „OWS”) mają zastosowanie do wszelkich umów sprzedaży i/lub świadczenia usług pomiędzy CORPORACION EMPRESARIAL ALTRA, S.L., hiszpańską spółką o numerze identyfikacji podatkowej B92611102 i numerze VAT UE ESB92611102, (zwaną dalej „Spółką Altra” lub „Sprzedawcą”) a klientami profesjonalnymi (zwanymi dalej indywidualnie „Klientami” lub „Kupującymi”).

Klient oświadcza, że dokonuje zakupu na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej i nie jest użytkownikiem końcowym.

O ile nie uzgodniono inaczej na piśmie, złożenie zamówienia przez Klienta oznacza jego akceptację niniejszych OWS, niezależnie od jakichkolwiek sprzecznych warunków ustalonych przez Klienta, które bez wyraźnej akceptacji nie będą wiążące dla Spółki Altra, bez względu na to, kiedy zostały jej przekazane. Dopiero po pisemnym potwierdzeniu przyjęcia zamówienia przez Spółkę Altra, z załączonymi do niego niniejszymi OWS, obie strony zostają związane umową sprzedaży.

Każde zamówienie złożone przez Klienta zgodnie z warunkami określonymi w artykule „Zamówienia” oznacza bezwarunkową akceptację niniejszych OWS.

Informacje zawarte w katalogach i ofertach handlowych są podane wyłącznie w celach informacyjnych; Spółka Altra zastrzega sobie prawo do ich modyfikacji w dowolnym momencie i bez uprzedzenia.

Wszelkie zmiany w OWS muszą zostać wyraźnie uzgodnione na piśmie ze Spółką Altra. Klient nie może powoływać się na domniemaną zgodę wynikającą z milczenia Spółki Altra.

Zamówienia

Wszystkie zamówienia należy wysyłać na adres orders@airzonecontrol.com lub za pośrednictwem platformy www.airzonecontrol.com. Dla każdego zamówienia Sprzedawca wysyła drogą e-mailową, jak najszybciej, potwierdzenie zamówienia zawierające: podsumowanie zamówienia, ceny oraz przewidywaną datę wysyłki z magazynu. Aby złożyć zamówienie, Kupujący musi utworzyć konto klienta zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej Spółki Altra: www.airzonecontrol.com. Kupujący zobowiązany jest zgłosić wszelkie błędy lub pominięcia w potwierdzeniu zamówienia w ciągu 24 godzin od otrzymania potwierdzenia zamówienia. Po upływie tego okresu nie będą akceptowane żadne reklamacje, a zamówienie zostanie uznane za zaakceptowane przez Sprzedawcę i Kupującego, a tym samym ostateczne. Kupujący ma prawo anulować swoje zamówienie w ciągu maksymalnie 24 godzin od otrzymania potwierdzenia zamówienia, wysyłając w tym celu prośbę o anulowanie na adres e-mail: orders@airzonecontrol.com. Zamówienia mogą być dostarczane partiami w zależności od charakterystyki zamówienia lub na życzenie Klienta,

za dodatkową opłatą za transport w przypadku prośby o wcześniejszą dostawę. Kiedy wybór proponowanego materiału jest dokonywany przez Spółkę Altra na podstawie informacji dostarczonych przez Kupującego, Spółka Altra nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne skutki wynikające z podania niedokładnych lub niekompletnych danych. Kupujący jest zawsze odpowiedzialny za upewnienie się, że cechy proponowanego sprzętu odpowiadają jego potrzebom zarówno pod względem wydajności, jak i możliwości wdrożenia.

Sprzedaż odbywa się na ryzyko Kupującego. Zdjęcia przedstawione w naszych katalogach nie mają charakteru wiążącego.

Cena

Ceny na fakturze Klienta są cenami bez podatków, podanymi w walucie euro, z wliczonym opakowaniem, a koszty transportu są fakturowane osobno i są ustalane na podstawie stawki obowiązującej w dniu złożenia zamówienia.

Obowiązującymi stawkami są stawki widniejące w wycenie Spółki Altra lub na innym nośniku stosowanym przez Spółkę Altra, pod warunkiem, że na wspomnianym nośniku widnieje data obowiązywania cen. Z zasady każda wycena jest ważna przez maksymalnie piętnaście (15) dni. Niemniej Spółka Altra zastrzega sobie prawo do zmiany swoich cen w dowolnym momencie.

W przypadku zmiany cen po przedstawieniu wyceny, a bardziej ogólnie, jeśli ceny podane w wycenie nie są zgodne z obowiązującymi cenami, Spółka Altra poinformuje o tym Klienta, przypominając, że umowa nie może zostać zawarta i być wiążąca dla Spółki Altra, dopóki nie zaakceptuje ona zamówienia poprzez wystawienie potwierdzenia zamówienia. W takim przypadku Klient musi przesłać nowe, poprawione zamówienie. Niemniej Spółka Altra zobowiązuje się do wystawienia faktury za zamówiony sprzęt po cenach wskazanych w momencie potwierdzenia zamówienia Klienta.

Zastrzeżenie własności

Sprzedane produkty pozostają w całości własnością Spółki Altra do czasu pełnej zapłaty. W przypadku odsprzedaży produktów zakupionych przez klienta, a które nie zostały jeszcze opłacone na rzecz Spółki Altra, klient zobowiązuje się poinformować nabywcę o warunkach tej klauzuli, jak również o prawie zastrzeżonym przez Spółkę Altra do zażądania od nabywcy produktów z niniejszego katalogu lub ich ceny.

Odbiór towaru

Sprzęt jest wysyłany na ryzyko Klienta. Wszelkie reklamacje dotyczące strat lub niedoskonałości związanych z opakowaniem produktów muszą zostać zgłoszone firmie transportowej przy odbiorze towaru i muszą zostać odnotowane na pokwitowaniu przewoźnika. W takim przypadku Klient ma dwadzieścia cztery (24) godziny na uzyskanie numeru reklamacji od firmy transportowej. Przyjęcie zwrotu towaru jest możliwe pod warunkiem zweryfikowania stanu towaru i jego opakowania, a także jego działania. W przypadku uszkodzenia dostarczonych towarów Kupujący jest zobowiązany sfotografować paczki i przesłać zdjęcia na adres logistics@airzonecontrol.com w celu zgłoszenia zaistniałego problemu i przedstawienia wystarczających dowodów. Po otrzymaniu towaru Klient ma piętnaście (15) dni na sprawdzenie zawartości i zgłoszenie ewentualnych błędów w pakowaniu lub wad przedmiotów. Po upływie tego okresu nie będą akceptowane żadne reklamacje w tym zakresie.

Metoda płatności

Nie są przyznawane rabaty w przypadku wcześniejszej zapłaty. Płatność należy zrealizować przelewem bankowym. W przypadku opóźnienia w płatności obowiązujące kary wyniosą 8% całkowitej kwoty faktury, z minimalną kwotą 40 EUR (lub jej równowartością według oficjalnego kursu wymiany waluty używanej na danym rynku). W przypadku braku płatności Spółka Altra zastrzega sobie prawo do zablokowania konta, a także wysyłek w toku, niezależnie od tego, czy są one objęte gwarancją, czy nie.

Towar pozostaje własnością Sprzedawcy do czasu pełnej zapłaty.

Również w przypadku opóźnienia w płatności zgodnie z pierwotnie uzgodnionym terminem Spółka Altra zastrzega sobie prawo do wszczęcia niezbędnych procedur prawnych w celu uzyskania zapłaty całości faktury łącznie z odpowiednimi karami za opóźnienie.

Spółka Altra wysyła faktury drogą e-mailową. Niemniej na wcześniejsze życzenie Klienta Spółka Altra może wysłać faktury w wersji papierowej.

Uruchomienie

Spółka Altra nie wykonuje instalacji swoich produktów. Niemniej, tak jak wskazano w katalogu (patrz „Usługa uruchomienia” w sekcji „Numery referencyjne produktów”), Kupujący może skorzystać z usługi Spółki Altra w celu uruchomienia swoich systemów. Spółka Altra wystawi fakturę za tę usługę, zrealizowaną przez swój zespół wsparcia technicznego lub przez jeden ze swoich serwisów technicznych, zgodnie z cenami widniejącymi w wycenie przedstawionej Kupującemu oraz zgodnie z warunkami dostępnymi na życzenie pod adresem e-mail: techsupport@airzonecontrol.com

Zwrot towaru

Za zgodą działu wsparcia technicznego Spółki Altra klient ma czternaście (14) dni od daty wystawienia faktury na zwrot towaru i uzyskanie zwrotu pieniędzy, pomniejszonego o opłatę za ponowne magazynowanie w wysokości 20% pierwotnej ceny faktury. Należy mieć na uwadze, że produkty muszą zostać zwrócone w oryginalnym, nieużywanym opakowaniu. Wniosek o zwrot towaru należy przesłać na adres e-mail działu wsparcia technicznego: techsupport@airzonecontrol.com Klient ponosi koszty transportu i zapewnia odpowiednie opakowanie sprzętu gwarantujące jego dobry stan w momencie odbioru. Zgoda działu sprzedaży na przyjęcie zwrotu towaru nie jest równoznaczna z przyznaniem zwrotu pieniędzy. Wszelkie zwroty, które nie zostały wcześniej uzgodnione, będą systematycznie odrzucane po ich otrzymaniu i będą zwracane nadawcy na jego koszt. Zwrot pieniędzy na zwrócony towar zostanie przyznany tylko wtedy, gdy spełnione zostaną warunki wskazane we wniosku o zwrot.

Koszty transportu związane ze zwrotem sprzedanego sprzętu w krajach spoza UE ponosi kupujący.

Gwarancja

Wszystkie produkty Airzone Clima S.L. są objęte 2-letnią gwarancją na wady fabryczne, liczoną od daty dostawy. Ponadto w przypadku produktów z serii Easyzone 25 obowiązuje 5-letnia gwarancja na przepustnice zmechanizowane oraz 3-letnia gwarancja na pozostałe artykuły elektroniczne. Gwarancja obowiązuje tylko wtedy, gdy instalacja systemu została zrealizowana przy użyciu wyłącznie zalecanych przez Spółkę Altra komponentów, zarówno mechanicznych, jak i elektronicznych (sterowniki, moduły, termostaty, mechanizmy i kable). Jeśli wymagana konfiguracja nie jest opisana w żadnej instrukcji Spółki Altra, Klient ma obowiązek skontaktować się z działem wsparcia technicznego Spółki Altra w celu potwierdzenia poprawności proponowanej konfiguracji. Niemniej w przypadku braku pisemnych zastrzeżeń ze strony Klienta po zakończeniu usługi wsparcia technicznego Spółki Altra należy rozumieć, że Spółka Altra nie udziela żadnej gwarancji w odniesieniu do wyświadczonych usług i nie przyjmuje żadnych roszczeń niezgodnych z niniejszym artykułem.

Opakowanie

Wszystkie produkty elektroniczne są pakowane indywidualnie. W przypadku zwrotu do naszego magazynu ważne jest, aby towar został zwrócony w oryginalnym opakowaniu.

Sprzęt objęty gwarancją

Wszystkie produkty są objęte trzydziestomiesięczną gwarancją od momentu wysyłki lub dwudziestoczwieromiesięczną gwarancją od momentu instalacji, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem lub normalnym zużyciem ani wad spowodowanych zaniedbaniem, uderzeniami, niewłaściwym obchodzeniem się czy też przechowywaniem w nieodpowiednich warunkach, które mogą uszkodzić produkt, takich jak ekstremalne temperatury lub wilgotność; na skutek nieodpowiedniego napięcia, awarii elektrycznej, a także nieprawidłowego montażu i/lub obsługi, o ile nie zostały one zrealizowane przez autoryzowany serwis techniczny w stosownych przypadkach. Nie obejmuje też materiałów ulegających zużyciu w wyniku normalnego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje produktów, które zostały zmodyfikowane lub naprawione przez Klienta lub inną osobę nieupoważnioną przez Spółkę Altra.

Naprawa lub wymiana wadliwych produktów będzie bezpłatna, łącznie z kosztami poniesionymi w celu usunięcia niezgodności towaru z umową, w szczególności kosztami wysyłki, robocizny i materiałów.

Wszelkie nieprawidłowości w działaniu systemu Spółki Altra muszą zostać zdiagnozowane przez wsparcie techniczne Spółki Altra.

Aby uzyskać więcej informacji na temat procedury gwarancyjnej, prosimy o kontakt: techsupport@airzonecontrol.com

Siła wyższa

Żadna ze stron nie będzie ponosić odpowiedzialności wobec drugiej w przypadku opóźnienia lub niewykonania swoich zobowiązań umownych z powodu wystąpienia siły wyższej w następujących przypadkach: klęski żywiołowe, pożary, eksplozje lub wypadki, za które strona nie ponosi odpowiedzialności, ruchy strajkowe, epidemie lub pandemie ogłoszone przez Światową Organizację Zdrowia, lub z innych przyczyn pozostających poza kontrolą strony.

W przypadku wystąpienia siły wyższej Spółka Altra może tymczasowo zawiesić dostawę produktów i/lub wykonanie usług, przy czym zawieszenie to nie będzie uznawane za niewykonanie zobowiązań ciążących na Spółce Altra zgodnie z niniejszymi OWS. Spółka Altra musi wtedy poinformować Klienta na piśmie o zawieszeniu umowy, a jeśli będzie to trwało dłużej niż trzy (3) miesiące, zawieszone umowy sprzedaży lub o świadczenie usług zostaną automatycznie rozwiązane.

Ochrona danych i własność intelektualna

Klient jest proszony o zapoznanie się ze stroną internetową Spółki Altra: www.airzonecontrol.com, gdzie w stopce strony może uzyskać dostęp do sekcji z informacjami prawnymi, polityką prywatności oraz polityką plików cookie. Surowo zabrania się korzystania z praw do powielania, rozpowszechniania, komunikacji publicznej i przekształcania zgodnie z obowiązującymi w danym czasie przepisami hiszpańskimi, a także używania logo Spółki Altra lub jakichkolwiek zdjęć i informacji o produktach wspomnianego podmiotu bez jego uprzedniej zgody.

Rozwiązywanie sporów

Niniejsze OWS oraz wszelkie umowy zawarte na ich podstawie podlegają prawu hiszpańskiemu.

Strony poddają się prawu hiszpańskiemu w zakresie rozstrzygania wszelkich sporów, które mogą wynikać z umowy, i z wyraźnym wyłączeniem jakiejkolwiek innej jurysdykcji, uznają właściwość sądów i trybunałów w Madrycie (Hiszpania).



Zaprojektowano
i wyprodukowano w Europie

Parque Tecnológico de Andalucía
C/ Marie Curie, 21 · 29590 Málaga (Hiszpania)

airzonecontrol.com · +44 330 822 0991
sales@airzonecontrol.com

