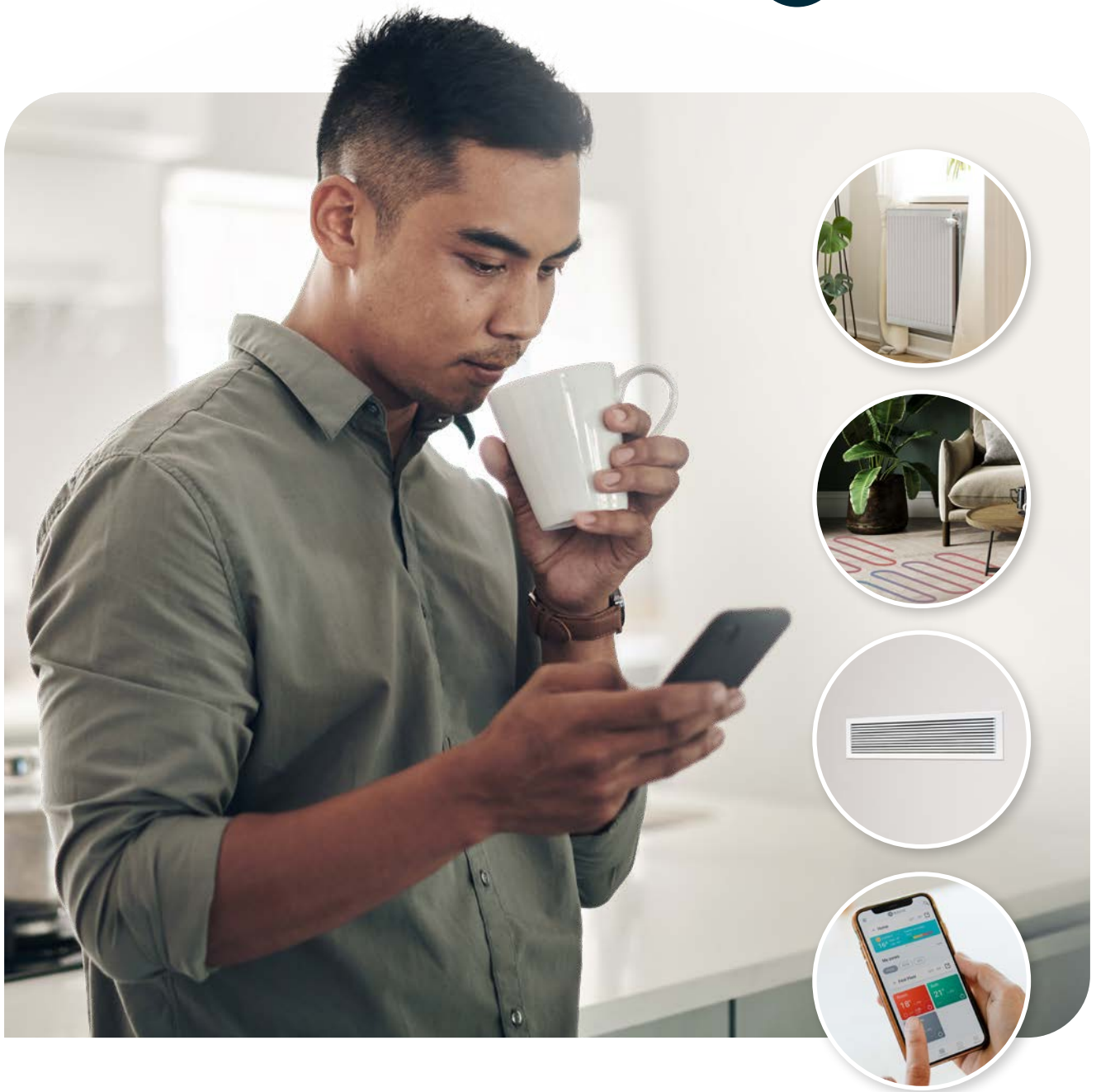




Najnowocześniejszy system sterowania ogrzewaniem

POSZERZ SWOJĄ STREFĘ KOMFORTU



Klimat Sterowanie Ludzie





Od **ponad 25 lat** firma Airzone poświęca swoją działalność badaniom i rozwojowi rozwiązań zapewniających optymalne sterowanie, dopasowane do każdego rodzaju systemu grzewczego.

Nasze rozwiązania sterujące nie tylko **regulują i poprawiają klasę energetyczną** systemów HVAC, ale także **zwiększają komfort oraz poprawiają samopoczucie użytkowników**.

KOMPATYBILNOŚĆ Z PONAD 200 PRODUCENTAMI SYSTEMÓW HVAC

Prowadzimy ścisłą współpracę z wiodącymi markami w branży HVAC, aby zapewnić niezawodną komunikację między naszymi rozwiązaniami z zakresu sterowania a ich systemami.

INNOWACJE TECHNOLOGICZNE I ŁĄCZNOŚĆ

Projektujemy rozwiązania w oparciu o najnowsze osiągnięcia technologiczne dostępne na rynku. Główną cechą rozwiązań Airzone są ich najnowocześniejsze standardy łączności, umożliwiające płynną integrację naszych systemów z innymi aplikacjami, zarówno w sektorze mieszkaniowym, jak i komercyjnym.

FIRMA O GLOBALNYM ZASIĘGU

Działamy na arenie międzynarodowej, posiadając biura handlowe w Hiszpanii, Francji, Włoszech oraz Stanach Zjednoczonych.

PONAD 500 EKSPERTÓW DO TWOJEJ DYSPOZYCJI

Nasz zespół tworzą wysokiej klasy specjaliści, którzy zapewnią Ci wsparcie na każdym etapie realizacji projektu.

STAWIAMY NA ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Znajdujemy się w gronie **15% najwyżej ocenianych firm** pod kątem zrównoważonego rozwoju.

Ponadto należymy do wąskiego grona **3% najwyżej ocenianych firm** pod względem praktyk zrównoważonych zakupów.



Technologia Airzone

Oszczędź do 30% na kosztach ogrzewania

Airzone to firma zaangażowana w zrównoważony rozwój, projektująca technologie skoncentrowane na komforcie termicznym oraz oszczędności energii.

Maksymalna efektywność energetyczna

Technologia Airzone **dynamicznie dostosowuje wydajność pompy ciepła do** konkretnego zapotrzebowania na ciepło w każdym pomieszczeniu.

Wbudowane algorytmy Airzone zapewniają użytkownikom **optymalny komfort, zwiększając jednocześnie efektywność całego systemu**. Dzięki maksymalizacji pracy jednostki wewnętrznej w trybie obciążenia częściowego, system osiąga optymalną efektywność energetyczną. Ta technologia sterowania strefowego **pozwała obniżyć zużycie energii pierwotnej na cele ogrzewania nawet o 30%**.



Airzone
Cloud

Zdalne sterowanie we wszystkich zastosowaniach

Rozwiązania Airzone Webserver oraz Aidoo odgrywają kluczową rolę w zarządzaniu wszystkimi systemami ogrzewania za pomocą jednej aplikacji: Airzone Cloud. Umożliwiają one również integrację z najpopularniejszymi systemami inteligentnego domu.

+ NOWOŚĆ!

Webserver Airzone Cloud Wi-Fi oraz Webserver HUB są teraz w pełni zintegrowane z systemami HVAC.

NIEZALEŻNE STEROWANIE KAŻDYM POMIESZCZENIEM:

	Temperatura zadana
	Status strefy
	Monitorowanie temperatury i wilgotności względnej w pomieszczeniu
	Zintegrowane zarządzanie systemami powietrznymi i promiennikowymi
	Sterowanie trybami pracy systemu
	Regulacja prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej
	Sterowanie ciepłą wodą użytkową (CWU)
	Wyświetlanie kodów błędów pompy ciepła
	Monitorowanie i poprawa jakości powietrza wewnętrznego

Rozwiązania dla wszystkich typów ogrzewania

Nasze rozwiązania zapewniają scentralizowane sterowanie **najpopularniejszymi systemami HVAC na rynku**, zarówno w systemach strefowych, jak i indywidualnych.

	Pompa ciepła
	VRF
	Urządzenia typu multisplit i single split pracujące w systemie bezpośredniego odparowania
	Grzejniki
	Ogrzewanie/chłodzenie podłogowe
	Kocioł
	Klimakonwektor



Rozwiązania dla zrównoważonego budownictwa

Certyfikacje podnoszące wartość Twoich projektów



EU.BAC

Organizacja gwarantująca najwyższą precyzję w regulacji temperatury systemów, zgodnie z oficjalnymi przepisami.

Nasza certyfikacja dotyczy połączonego sterowania **ogrzewaniem podłogowym (CA 0,4 K) oraz systemami VAV w trybie grzania i chłodzenia (CA 0,3 K) dla systemu Airzone Central V1.3**. Dodatkowo posiadamy oddzielny certyfikat dla płyty centralnej Airzone Central Heating 868 V1.0 (CA 0,5 K).



BREEAM

Ten system oceny i certyfikacji charakterystyki środowiskowej budynków jest doskonałą metodą na rzecz bardziej zrównoważonego budownictwa. System ocenia 10 kategorii. Airzone optymalizuje pracę systemów HVAC i pozwala na uzyskanie wyższej punktacji w następujących kategoriach:

- Zarządzanie
- Energia
- Innowacja
- Zanieczyszczenie
- Zdrowie i dobre samopoczucie



WELL

Certyfikacja gwarantująca, że certyfikowana przestrzeń sprzyja zdrowiu i dobremu samopoczuciu użytkowników. Obejmuje ona 10 obszarów interwencji, a rozwiązania Airzone znajdują odzwierciedlenie w następujących kategoriach: Powietrze, Komfort termiczny i Materiały. Dodatkowo monitor jakości powietrza wewnętrznego AirQ Sensor (w wersji Wi-Fi oraz bez Wi-Fi) posiada akredytację w ramach programu „Works with WELL”, co oznacza, że wspiera on projekty ubiegające się o certyfikację WELL.



EN ISO 52120 (KLASA B)

Norma ta definiuje ustrukturyzowaną listę funkcji regulacji i automatyki (BAC), wpływających na charakterystykę energetyczną oraz techniczne zarządzanie budynkiem (TBM). W tym kontekście klasa efektywności energetycznej „B” jest definiowana jako „Zaawansowana” (Advanced) dla wydajności magistralowych systemów automatyki i scentralizowanych funkcji sterowania. Rozwiązania Airzone wspierają wdrażanie tych zaawansowanych funkcji BAC, pomagając projektom w osiągnięciu zgodności z Klasą B po zintegrowaniu z systemem BMS.

B

LEED

System oceny charakterystyki środowiskowej na etapie budowy lub renowacji budynków, mający na celu optymalizację zużycia energii, materiałów oraz wody. System ten ocenia budynki w 8 kategoriach, a rozwiązania Airzone pozwalają na zdobycie dodatkowych punktów w następujących obszarach:

- Energia i atmosfera
- Jakość środowiska wewnętrznego
- Innowacyjność projektowa



Dyrektywa (UE) 2024/1275 – EPBD (Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków)

Dyrektywa europejska określająca wymagania dotyczące poprawy charakterystyki energetycznej budynków, ze szczególnym uwzględnieniem systemów grzewczych oraz urządzeń regulacyjnych i sterujących. Dyrektywa EPBD promuje wdrażanie inteligentnych, zautomatyzowanych systemów sterowania w celu optymalizacji zużycia energii, redukcji emisji CO₂ oraz zapewnienia komfortu termicznego użytkowników, zgodnie z celami Unii Europejskiej w zakresie zrównoważonego rozwoju.

Dyrektywa w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (EPBD)

Dzięki integracji systemów sterowania i regulacji HVAC firmy Airzone, deweloperzy oraz właściciele budynków mogą skuteczniej spełniać wymogi znowelizowanej dyrektywy EPBD – kluczowego dokumentu Unii Europejskiej mającego na celu poprawę efektywności energetycznej oraz przyspieszenie procesu dekarbonizacji zasobów budowlanych. Dyrektywa ta ustanawia wiążące wymagania w zakresie automatyki budynkowej, indywidualnej regulacji temperatury w pomieszczeniach, monitorowania jakości powietrza wewnętrznego oraz gotowości do odpowiedzi na zapotrzebowanie w budynkach nowych i poddawanych renowacji.

Zgodnie z tymi wymogami, Airzone dostarcza kompleksowe rozwiązanie do sterowania systemami HVAC, które wspiera zgodność z dyrektywą EPBD poprzez precyzyjną regulację temperatury w poszczególnych pomieszczeniach, harmonogramowanie pracy oraz ciągłe monitorowanie zużycia energii i parametrów środowiska wewnętrznego. Pomaga to zmniejszyć zużycie energii, poprawić komfort oraz wspierać bardziej efektywną eksploatację budynku.

W przypadku budynków niemieszkalnych oraz większych instalacji, rozwiązania Airzone spełniają wymagania dyrektywy EPBD dotyczące automatyki, zarządzania jakością powietrza wewnętrznego oraz interakcji z siecią energetyczną, w tym funkcji odpowiedzi na zapotrzebowanie (demand-response). Dzięki modułowym i interoperacyjnym platformom sterowania HVAC, Airzone zapewnia praktyczną i skalowalną ścieżkę do osiągnięcia zgodności z dyrektywą EPBD, jednocześnie podnosząc ogólną efektywność energetyczną oraz jakość środowiska wewnętrznego.

Sterowanie grzejnikiem

Inteligentne rozwiązanie grzewcze

Bezprzewodowe głowice termostatyczne Airzone umożliwiają strefowe sterowanie grzejnikami. To rozwiązanie typu Plug & Play jest łatwe w montażu i nadaje się zarówno do indywidualnych, jak i zbiorczych systemów grzewczych.



Pompa ciepła



Kocioł



Wentylacja



1. Sterowanie maks. 10 grzejnikami. **2.** Zarządzanie produkcją CWU. **3.** Sterowanie maks. 8 strefami.

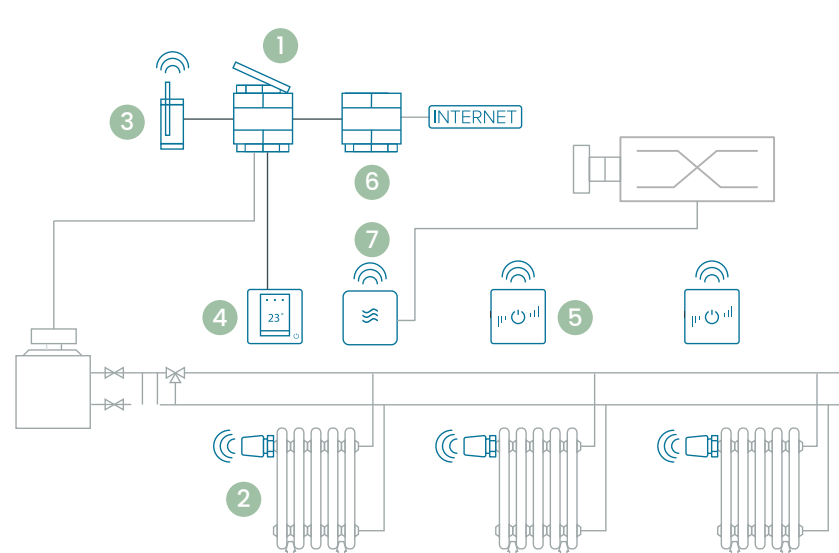
Optymalna wydajność grzejników

- **Bezprzewodowe głowice termostatyczne** Airzone z funkcją regulacji temperatury komfortu i wskaźnikiem w każdym pomieszczeniu.
- **Możliwość dodania termostatu pokojowego** w każdym pomieszczeniu w celu regulacji temperatury grzejników.
- **Ograniczenie** temperatury minimalnej i maksymalnej dla efektywnego sterowania dzięki funkcji Eco-Adapt.
- **Optymalizacja komfortu** dzięki proporcjonalnemu sterowaniu otwarciem zaworu

grzejnikowego w zależności od temperatury w pomieszczeniu.

- W zestawie znajdują się **adapтеры mechaniczne umożliwiające montaż bezprzewodowych głowic termostatycznych** na zaworach o różnych rozmiarach.
- **Lepsza kontrola nad systemem** i mniejsze zużycie energii dzięki zarządzaniu wytwarzaniem ciepła poprzez bramy komunikacyjne oraz oddziaływaniu na pompy cyrkulacyjne.

- 
Niezależne temperatury
- 
Programy czasowe*
- 
Zdalne zarządzanie*
- 
Prognoza pogody*
- 
Budynki mieszkalne i komercyjne



Nasz produkt dopasowuje się do modelu grzejnika!

.....

Dzięki dołączonym adapterom możesz łatwo dopasować system do różnych grzejników. Są one kompatybilne z szeroką gamą typów zaworów dostępnych na rynku.

	NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	AZCE8CBIDIN	Płyta główna systemu Airzone Flexa 25 Plus na szynę DIN do sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem promiennikowym (8 stref)	1
2	AZX6AC1VALR	Siłownik bezprzewodowego zaworu termostaticznego VALR Airzone dla grzejników M30 x 1,5 mm	3
3	AZCE8CM1VALR	Moduł sterujący Airzone Flexa 25 Plus dla bezprzewodowych głowic termostaticznych VALR	1
4	AZCE6BLUEZERO [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Blueface Zero [biały/czarny] dla 8 stref (CE6)	1
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostat Airzone Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [biały/czarny] 8Z (CE6)	1
6	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
7	AZAIQWCSNS	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) Wi-Fi Airq Sensor	1

BEZPIECZNA INSTALACJA

Blokada rodzicielska zapobiega przypadkowej aktywacji urządzenia, natomiast funkcje ochrony przed zamarzaniem i osadzaniem się kamienia chronią instalację przed zamarznięciem rur oraz gromadzeniem się osadów.

ULEPSZONA ESTETYKA

Głowice termostaticzne Airzone wyróżniają się nowoczesnym, minimalistycznym designem, który idealnie komponuje się z dowolnym stylem wnętrza. Ekran LED wyświetla temperaturę zadaną, stan naładowania baterii oraz siłę sygnału bezprzewodowego. Istnieje możliwość dodania opcjonalnego termostatu strefowego.

ZINTEGROWANE ROZWIĄZANIE

Kompatybilność z najważniejszymi technologiami smart home.

- **Aplikacja Airzone Cloud**
- Asystenci głosowi **Amazon Alexa, Google Assistant i SmartThings**
- Protokół Modbus
- Bramy integracyjne **KNX**
- **Lutron**
- Sterowniki i wtyczki: **Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokis, Fibaro itp.**
- **API w chmurze i REST API**

* Dotyczy systemów, które posiadają Webserver Airzone Cloud.

Sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym

Idealny komfort w każdym pomieszczeniu

Airzone pozwala na optymalne i wydajne sterowanie systemami ogrzewania i chłodzenia podłogowego. Dzięki zaawansowanej technologii sterowania, **Airzone maksymalizuje wykorzystanie bezwładności cieplnej ogrzewania podłogowego, dostosowując pracę systemu do rzeczywistego zapotrzebowania pomieszczeń — co przekłada się na wyższy komfort oraz znaczące oszczędności energii.**



Pompa ciepła



Kocioł



Wentylacja



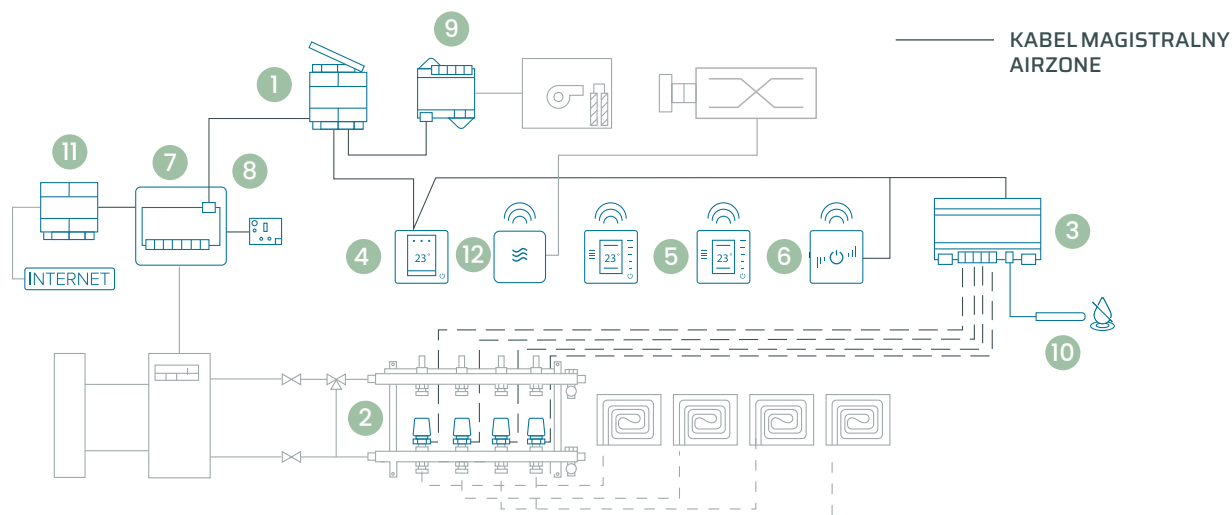
1. Zarządzanie produkcją CWU. 2. Zarządzanie punktem rosy. 3. Chłodzenie podłogowe 4. Do 8 stref.

Zoptymalizowane sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym

- Sterowanie **temperaturą komfortu** każdego pomieszczenia indywidualnie.
- **Zabezpieczenie** przed kondensacją dzięki pomiarowi wilgotności i temperatury w strefie oraz sterowaniu osuszaczem.
- Ograniczenie temperatury minimalnej i maksymalnej dla zapewnienia efektywności dzięki funkcji Eco-Adapt w każdym pomieszczeniu.
- **Zoptymalizowany komfort** dzięki inteligentnemu zarządzaniu bezwładnością cieplną podłogi.
- **Zarządzanie produkcją ciepła/chłodu poprzez bramy komunikacyjne** i sterowanie pompami cyrkulacyjnymi.
- **Główce termostatyczne Airzone** zasilane napięciem 230 V AC do sterowania zaworami w każdej strefie.*
- **Możliwość powiązania z czujnikiem AirQ** w celu pomiaru jakości powietrza wewnętrznego oraz sterowania pracą systemu wentylacji, gdy jakość powietrza wymaga poprawy.

* Możliwe jest zastosowanie elementów z napędem silnikowym innych producentów z zewnętrznym zasilaniem 110/230 V AC (50/60 Hz).

- 
 Niezależne temperatury
- 
 Programy czasowe*
- 
 Zdalne zarządzanie*
- 
 Prognoza pogody*
- 
 Budynki mieszkalne i komercyjne



NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	AZCE8CBIDIN Płyta główna systemu Airzone Flexa 25 Plus na szynę DIN do sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem promiennikowym (8 stref)	1
2	AZX6ACIVALC Siłownik przewodowego zaworu termostaticznego 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	4
3	AZCE8CMIVALC Moduł sterujący Airzone Flexa 25 Plus dla przewodowych siłowników zaworów termostaticznych 110/230 V VALC	1
4	AZCE6BLUEZERO [B/N] Termostat przewodowy Airzone Blueface Zero [biały/czarny] dla 8 stref (CE6)	1
5	AZCE6THINKR [B/N] Termostat bezprzewodowy Airzone Think jednokolorowy [biały/czarny] dla 8 stref (CE6)	2
6	AZCE6LITE [C/R] [B/N] Termostat Airzone Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [biały/czarny] 8Z (CE6)	1
7	AZX6CCPGAWI Centralny sterownik CCP Airzone dla systemów wodnych	1
8	AZX6GAW [XXX] Brama Airzone dla pomp ciepła powietrze-woda - [marka]	1
9	AZCE8CMIDRY Moduł sterujący osuszaczem Airzone Flexa 25 Plus / Easyzone 25	1
10	AZX6SONDPROTECT Czujnik temperatury Airzone w metalowej osłonie	1
11	AZX6WSPHUB Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12	AZAIQWCSNS Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) Wi-Fi Airq Sensor	1

STEROWANIE OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM

Sterowanie podłogowe Airzone może być wykorzystywane zarówno w systemach ogrzewania, jak i chłodzenia promiennikowego, co pozwala na jego eksploatację przez cały rok.

FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Funkcje ochrony przed kondensacją, zamarzaniem oraz osadzaniem się kamienia chronią system przed skraplaniem się pary wodnej w rurach lub ich zamarznięciem.

ZINTEGROWANE ROZWIĄZANIE

Kompatybilność z najważniejszymi technologiami smart home

- **Aplikacja Airzone Cloud**
- Asystenci głosowi **Amazon Alexa, Google Assistant i SmartThings**
- Protokół Modbus
- Bramy integracyjne **KNX**
- **Lutron**
- Sterowniki i wtyczki: **Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokis, Fibaro itp.**
- **API w chmurze i REST API**

* Dotyczy systemów, które posiadają Webserver Airzone Cloud.

Sterowanie kanałowymi jednostkami klimatyzacji

Kontrola jakości powietrza i temperatury

Nasza komora rozprężna z siłownikami, Easyzone 25 Plus, to **rozwiązanie typu Plug&Play**, które umożliwia sterowanie **kanałowymi jednostkami wewnętrznymi**. Komora rozprężna z siłownikami Easyzone może sterować od 2 do 8 stref, a dostępna wersja wyposażona jest w opcjonalny wlot świeżego powietrza.^{1,2}



Bezpośrednie odparowanie



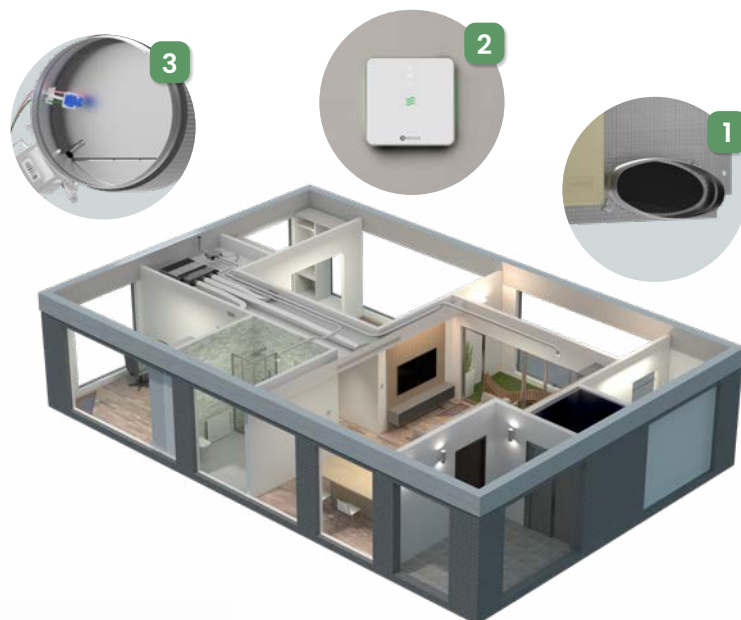
VRF



Pompa ciepła



Wentylacja



221183



» 1. Wlot CMV. 2. Czujnik jakości powietrza wewnętrznego. 3. Jonizator w każdej przepustnicy.

Monitorowanie i kontrola jakości powietrza

Nasze rozwiązanie dla systemów kanałowych zostało zaprojektowane z myślą o komforcie użytkownika. Odczyty z czujnika AirQ mogą być wykorzystane do aktywacji systemów wentylacji lub jonizatorów zintegrowanych z komorą rozprężną Easyzone.

- **Limity temperatury minimalnej i maksymalnej** zapewniają efektywne sterowanie dzięki funkcji **Eco-Adapt**.
- **Komora rozprężna typu Plug & Play**, spersonalizowana dla każdej jednostki wewnętrznej.
- Dostępna cztery modele komory rozprężnej: **Standard + CMV, Slim + CMV, Medium i Compact**.

- Sterowanie prędkością wentylatora z wykorzystaniem funkcji **Q-Adapt**.
- **Możliwość powiązania z czujnikiem AirQ w celu pomiaru jakości powietrza wewnętrznego** oraz sterowania pracą systemu wentylacji, gdy jakość powietrza wymaga poprawy.

+ NOWOŚĆ!

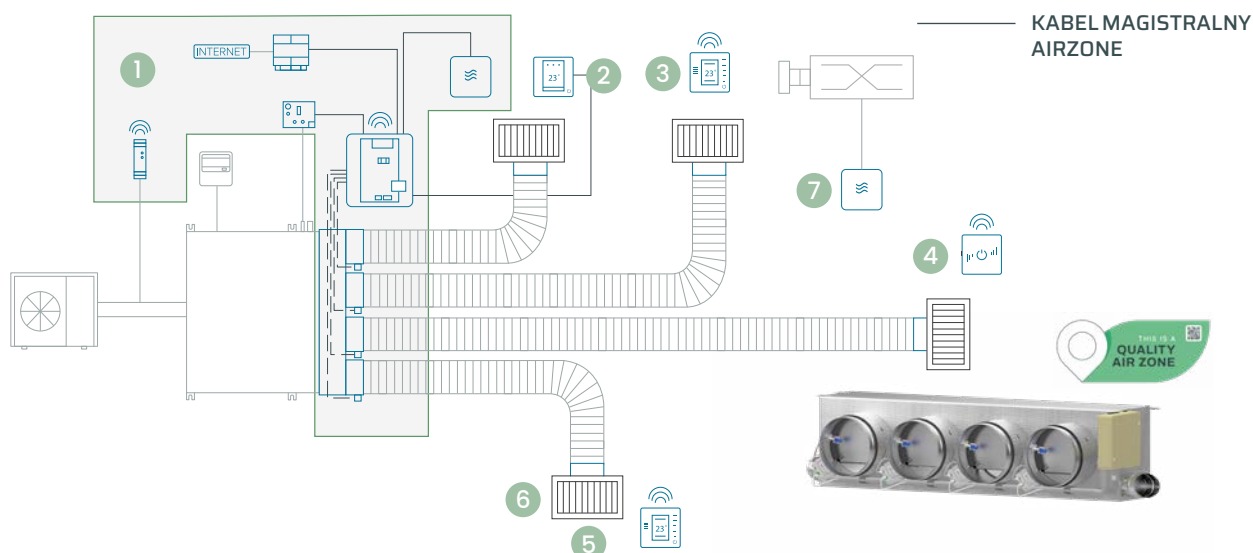
Webserwer Airzone Cloud jest już zintegrowany z komorą rozprężną z siłownikami Easyzone 25 Plus.



¹Wentylacja mechaniczna (CMV) z odzyskiem ciepła (dwustrumieniowa) lub nawiewna.

²Rozwiązanie dostępne również dla systemów otwartych dzięki zastosowaniu kratek lub przepustnic z siłownikami.

- Niezależne temperatury
- Czasowe harmonogramy
- Jakość powietrza
- Zdalne zarządzanie
- Prognoza pogody
- Budynki mieszkalne i komercyjne



NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	AZC25 [xxx] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	1
	Easyzone 25 Plus [Standard + CMV / Slim + CMV / Medium] [producent] 4x [200/150]	
	Brama sterownika Airzone - [marka]	
	Płyta główna sterownika Airzone Flexa 25 Plus – 8 stref	
	Jonizator w każdej przepustnicy	
	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego AirQ Sensor	
	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	FRE	4
6	RLQV [XX] B [XX]	4
7	AZAIQWSCSNS	1

PRZEPUSTNICE Z JONIZATORAMI

Każda przepustnica z siłownikiem posiada wbudowany mechanizm regulacji przepływu powietrza oraz zintegrowany jonizator.

Ta technologia oczyszczania powietrza wewnętrznego zostanie aktywowana, gdy czujnik AirQ wykryje wysoki poziom cząstek zanieczyszczeń w otoczeniu.

KONFIGURACJA PRZEZ BLUETOOTH

Opcja konfiguracji bez połączenia z Internetem za pomocą aplikacji Airzone Cloud.

ZDALNE ZARZĄDZANIE I ŁĄCZNOŚĆ

- Aplikacja Airzone Cloud
- Asystenci głosowi Amazon Alexa, Google Assistant i SmartThings
- Aplikacja Airzone Cloud

ZAAWANSOWANA INTEGRACJA*

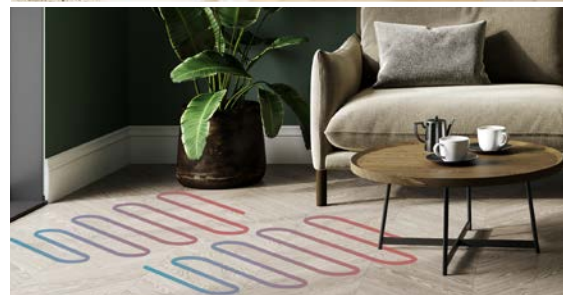
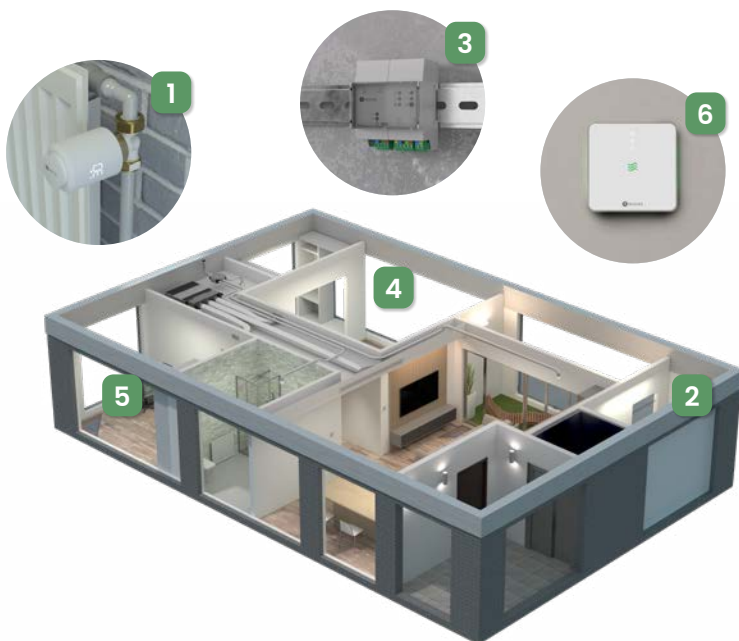
- Protokół Modbus
- Bramy integracyjne Lutron i KNX
- Sterowniki i wtyczki: Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokis, Fibaro itp.
- API w chmurze i REST API

Kompleksowe sterowanie ogrzewaniem

Zintegrowane sterowanie wszystkimi systemami ogrzewania

Dzięki rozwiązaniom Airzone możesz teraz centralnie zarządzać wszystkimi swoimi instalacjami w podziale na strefy. Wykorzystaj możliwości zintegrowanego sterowania, aby zarządzać grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym oraz jednostkami kanałowymi.

 Bezpośrednie odparowanie
  VRF
  Kocioł
  Pompa ciepła
  Wentylacja



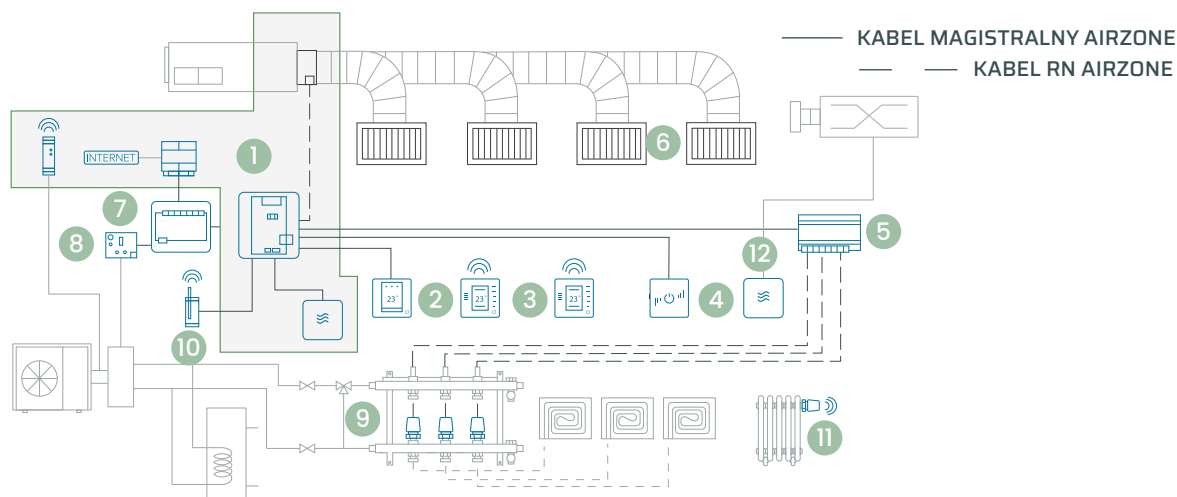
1. Sterowanie maks. 10 grzejnikami. 2. Zarządzanie produkcją CWU. 3. Zcentralizowane i zdalne sterowanie poprzez Airzone Cloud.
4. Sterowanie maksymalnie 8 strefami. 5. Wodne ogrzewanie promiennikowe. 6. Kontrola jakości powietrza wewnętrznego.

Komfort przez cały rok

Za pomocą jednego termostatu w każdym pokoju możesz sterować systemami kanałowymi, grzejnikami oraz ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym. Tryb kombinowany systemów Airzone optymalizuje poszczególne etapy ogrzewania, aby zapewnić komfort termiczny w sposób szybszy i bardziej efektywny.

- Sterowanie sekwencyjne cyrkulacją powietrza, ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym oraz grzejnikami.
- Zarządzanie produkcją i pompami cyrkulacyjnymi.
- **Optymalizacja komfortu** dzięki efektywnemu sterowaniu bezwładnością cieplną podłogi.
- **Funkcja antyzamrozeniowa**, zapobiegająca zamarzaniu obiegów i rur.
- **Niezależne sterowanie temperaturą w każdym pomieszczeniu** zapewniające spersonalizowany komfort.
- **Kontrola zużycia energii** dzięki miernikowi poboru energii elektrycznej.

- Niezależne temperatury
- Programy czasowe
- Zintegrowane sterowanie
- Zdalne zarządzanie
- Prognoza pogody
- Jakość powietrza



NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	Easyzone 25 [Standard + CMV / Slim + CMV / Medium] [producent] 4x [200/150]	1
	Brama sterownika Airzone - [marka]	
	Płyta główna sterownika Airzone Flexa 4.0 – 8 stref	
	Jonizator w każdej przepustnicy	
	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego AirQ Sensor	
	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	
	Zestaw Wi-Fi do pomiaru zużycia prądu dla instalacji trójfazowej Airzone	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	AZCE8CMIVALC	1
6	FRE + RLQV	4
7	AZX6CCPGAWI	1
8	AZX6GAW [XXX]	1
9	AZX6AC1VALC	3
10	AZCE8CMIVALR	1
11	AZX6AC1VALR	1
12	AZAIQWSCSNS	1

ZINTEGROWANE STEROWANIE

Dzięki modułowi sterującemu elementami promiennikowymi można jednocześnie obsługiwać etapy ogrzewania powietrznego i promiennikowego. Tryb mieszany umożliwia szybkie osiągnięcie optymalnego komfortu ciepłego.

JEDEN TERMOSTAT DO OGRZEWANIA I CHŁODZENIA

Steruj swoim systemem pompy ciepła typu powietrze-woda przez cały rok za pomocą jednej aplikacji i jednego termostatu na pomieszczenie.

ZDALNE ZARZĄDZANIE I ŁĄCZNOŚĆ

- Aplikacja Airzone Cloud
- Asystenci głosowi **Amazon Alexa, Google Assistant i SmartThings**
- Aplikacja Airzone Cloud

ZAAWANSOWANA INTEGRACJA*

- Protokół **Modbus**
- **Bramy integracyjne** Lutron i KNX
- Sterowniki i wtyczki: **Schneider Electric Wiser, Delta Dore, Control4, Crestron, Jeedom, Yokis, Fibaro itp.**
- **API w chmurze i REST API**

Sterowanie jednostkami indywidualnymi

Łączność i integracja, jakich potrzebujesz

Urządzenia z naszej gamy Aidoo umożliwiają ujednolicone zarządzanie poszczególnymi jednostkami, zapewniając płynną integrację z pozostałymi instalacjami za pośrednictwem aplikacji Airzone Cloud lub systemu automatyki domowej.

Aidoo Pro do pomp ciepła typu powietrze-woda

Aidoo Pro Air-to-Water umożliwia niezależne sterowanie wytwarzaniem energii w systemach powietrze-woda. Dzięki temu urządzeniu możesz zdalnie zarządzać produkcją, kontrolować temperaturę oraz ustawiać harmonogramy pracy pompy ciepła typu powietrze-woda.



Aidoo Pro do jednostek inwerterowych i klimakonwektorów

Aidoo Pro upraszcza zarządzanie poszczególnymi jednostkami poprzez systemy automatyki domowej w inteligentnych domach. To urządzenie oferuje rozszerzone opcje sterowania, umożliwiając ujednolicone zarządzanie jednostkami indywidualnymi wielu różnych marek.



Aidoo Pro HUB dla kotłów grzewczych

Jest to urządzenie Aidoo zaprojektowane do sterowania kotłem. Jest to rozwiązanie wieloprotokołowe, kompatybilne z takimi protokołami jak OpenTherm czy eBUS, które umożliwia również uniwersalne sterowanie za pomocą przekaźnika. Praca kotła może być sterowana za pomocą aplikacji Airzone Cloud lub zintegrowana z systemami automatyki domowej i systemami zarządzania budynkiem (BMS). Dodatkowo urządzenie jest kompatybilne z termostatem Blueface, co pozwala na sterowanie pracą jednostki w oparciu o temperaturę otoczenia mierzoną przez termostat.



<< Sprawdź kompatybilność swojej jednostki wewnętrznej.

Rozwiązanie dla połączzonego domu

Kompleksowe zarządzanie domem



Synergia jednostek wewnątrz budynku odgrywa kluczową rolę w oszczędzaniu energii. **Rozwiązania integracyjne oferowane przez Airzone** są liczne i pozwalają na wdrożenie systemu BMS najlepiej dopasowanego do Twojego projektu.

To połączenie klimatyzacji, wentylacji i systemu BMS pomaga uzyskać klasę energetyczną A zgodnie z europejskimi dyrektywami budowlanymi (EPBD), zwiększając ogólną efektywność energetyczną budynku.

Dzięki najnowszym technologiom bezprzewodowym, **takim jak Z-Wave, Zigbee czy interfejsy REST API**, możesz z łatwością zautomatyzować istniejące budynki komercyjne.

Technologie oparte na standardowych protokołach, takich jak Modbus, BACnet i KNX, są nadal aktualne i oferują szeroką kompatybilność z różnymi systemami BMS.



Ujednolicone sterowanie za pomocą jednego interfejsu

Steruj wszystkimi jednostkami za pomocą jednego termostatu na pomieszczenie lub poprzez naszą aplikację.

Rodzina termostatów



AIRZONE BLUEFACE: WERSJA PRZEWODOWA



- Włączanie/wyłączanie stref
- Sterowanie temperaturą
- Odczyt wilgotności i temperatury otoczenia
- Kontrola jakości powietrza wewnętrznego
- Wybór trybu pracy¹
- Przechodzenie między strefami
- Tryb uśpienia (tryb Sleep) do zaplanowanego wyłączenia
- Włączanie trybu łączonego¹
- Funkcja Eco-Adapt¹

AIRZONE THINK: BEZPRZEWODOWY



- Włączanie/wyłączanie stref
- Sterowanie temperaturą
- Kontrola jakości powietrza wewnętrznego
- Przechodzenie między strefami
- Odczyt wilgotności i temperatury otoczenia
- Wybór trybu pracy¹
- Tryb uśpienia (tryb Sleep) do zaplanowanego wyłączenia



¹ Funkcja dostępna, gdy termostat jest ustawiony jako nadrzędny



AIRZONE LITE: WERSJA PRZEWODOWA LUB BEZPRZEWODOWA



-  Włączanie/wyłączanie stref
-  Sterowanie temperaturą ($\pm 3^{\circ}\text{C}$)²
-  Pomiar wilgotności i odczyt temperatury otoczenia
-  Kolorowe wskaźniki trybu pracy i statusu strefy

Czujnik jakości powietrza

AIRQ SENSOR

-  Odczyt temperatury otoczenia, wilgotności względnej oraz poziomów CO_2 , $\text{PM}_{2.5}$, PM_{10} i VOC w strefie.
-  Kolorowe wskaźniki jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń: dobra, umiarkowana i niska.
-  Wskaźnik statusu wentylacji.³
-  Wskaźnik trybu grzania i chłodzenia.
-  Wskaźnik aktywnej jonizacji



+ NOWOŚĆ!

Dostępny w wersji Wi-Fi.

² Regulacja temperatury w oparciu o wartość bazową ustawioną na termostacie Airzone Blueface lub w aplikacji Airzone Cloud.

³ Funkcja dostępna, jeśli system obejmuje wentylację. Można ją wyłączyć w aplikacji Airzone Cloud poprzez parametry strefy.

Ujednolicone sterowanie z poziomu jednej aplikacji

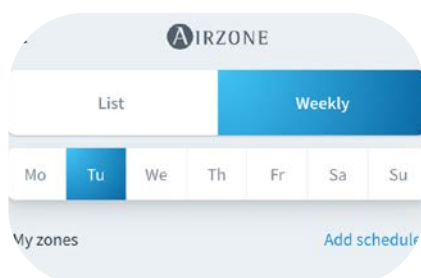
Zintegruj wszystkie aplikacje, aby zoptymalizować zarządzanie systemem.

Aplikacja Airzone Cloud



ZARZĄDZANIE SCENTRALIZOWANE I ZDALNE

Dzięki aplikacji Airzone Cloud możesz dostosować pracę każdego systemu HVAC do rzeczywistych potrzeb budynku, jego użytkowników, a teraz także do aktualnego stanu sieci elektroenergetycznej. Dzięki ujednoliceniu sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem, możesz **dostosować codzienne użytkowanie tak, aby uniknąć marnowania energii**.



UPROSZCZONA KONSERWACJA I ZARZĄDZANIE

Pełny przegląd systemu oraz dostęp do funkcji aplikacji, takich jak **planowanie kalendarzowe, tworzenie niestandardowych scen, limity temperatury** oraz powiadomienia o kodach błędów pompy ciepła.

-  Sterowanie włączaniem/wyłączaniem wszystkich stref
-  Wybór temperatury zadanej
-  Wybór trybu pracy
-  Tryb uśpienia (tryb Sleep) do zaplanowanego wyłączenia
-  Usługa prognozy pogody
-  Edytowanie nazwy stref
-  Planowanie tygodniowe i kalendarzowe

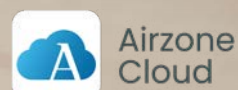
-  Funkcja Eco-Adapt
-  Dostęp wieloużytkownikowy: profile zaawansowane, podstawowe lub administratora
-  Wskaźnik jakości powietrza w pomieszczeniu
-  Dostęp do dokumentacji dotyczącej systemu
-  Regulacja prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej
-  Sterowanie ciepłą wodą użytkową (CWU)

+ NOWOŚĆ!

ZARZĄDZANIE ZUŻYCIEM ENERGII¹

Dzięki Enerface użytkownicy mogą kontrolować zużycie energii elektrycznej przez system klimatyzacji za pomocą aplikacji Airzone Cloud, co pozwala na optymalizację eksploatacji i wykorzystanie okresów, w których koszty energii są niższe.

- **Graficzna wizualizacja zużycia energii** oraz raporty podsumowujące.
- **Szacowany koszt** oraz rozkład zużycia energii według przedziałów czasowych.



¹ Funkcja dostępna dla systemów wyposażonych w miernik zużycia energii Airzone.

Modułowe rozwiązanie pakietowe

Pakiet do ogrzewania i chłodzenia podłogowego

Indywidualne sterowanie strefowe dla ogrzewania i chłodzenia podłogowego. Możliwość obsługi od 2 do 8 stref oraz do 20 przewodowych głowic termostatycznych. Zawartość pakietu:

- 1 płyta główna sterownika Flexa 25 Radiant
- 1 moduł sterowania Airzone dla przewodowych głowic termostatycznych VALC
- 1 Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet
- 1 termostat przewodowy główny Blueface
- Drugi, identyczny model termostatu Lite do obsługi pozostałych stref
- Kabel magistralny Airzone



NR REFERENCYJNY	TERMOSTATY	IL. STREF
AZC25PVALC2BL [C/R] [B/N]	1 Blueface przewodowy + 1 Lite [przewodowy/ bezprzewodowy]	2
AZC25PVALC3BL [C/R] [B/N]	1 Blueface przewodowy + 2 Lite [przewodowe/ bezprzewodowe]	3
AZC25PVALC4BL [C/R] [B/N]	1 Blueface przewodowy + 3 Lite [przewodowe/ bezprzewodowe]	4
AZC25PVALC5BL [C/R] [B/N]	1 Blueface przewodowy + 4 Lite [przewodowe/ bezprzewodowe]	5
AZC25PVALC6BL [C/R] [B/N]	1 Blueface przewodowy + 5 Lite [przewodowe/ bezprzewodowe]	6
AZC25PVALC7BL [C/R] [B/N]	1 Blueface przewodowy + 6 Lite [przewodowe/ bezprzewodowe]	7
AZC25PVALC8BL [C/R] [B/N]	1 Blueface przewodowy + 7 Lite [przewodowe/ bezprzewodowe]	8



Płyta główna sterownika



Moduł VALC do elementów promiennikowych.



Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet



Termostaty Blueface i Lite



Kabel magistralny Airzone

Stwórz własny pakiet >>
Skorzystaj z konfiguratora pakietów Easyzone.



PRZYKŁADOWY PAKIET REFERENCYJNY: AZC25PVALC4BLRB

Zawiera: jedną płytę główną sterownika Flexa 25 Radiant, jeden moduł sterowania VALC, jeden Webserver HUB Airzone Cloud, jeden przewodowy termostat Blueface (biały), trzy bezprzewodowe termostaty Lite (białe) oraz kabel magistralny Airzone.



W celu skompletowania zestawu warto rozważyć dodanie głowic termostatycznych Airzone (nr ref. AZX6AC1VALC).

Pakiety dla grzejników

Łatwe zarządzanie grzejnikami wodnymi w każdym pomieszczeniu dzięki kompletnemu rozwiązaniu typu Plug & Play. Obsługuje do 8 niezależnych stref.

Zawartość pakietu:

- 1 płyta główna sterownika Flexa 25 Radiant
- 1 moduł sterujący Airzone dla bezprzewodowych głowic termostatycznych VALR
- 1 Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet
- Od 2 do 8 bezprzewodowych głowic termostatycznych VALR
- Kabel magistralny Airzone



NR REFERENCYJNY	OPIS	IL. GRZEJNIKÓW
AZCE8PVALR2	Zestaw Airzone Flexa 25 VALR dla grzejników z 2 zaworami termostatycznymi	2
AZCE8PVALR3	Zestaw Airzone Flexa 25 VALR dla grzejników z 3 zaworami termostatycznymi	3
AZCE8PVALR4	Zestaw Airzone Flexa 25 VALR dla grzejników z 4 zaworami termostatycznymi	4
AZCE8PVALR5	Zestaw Airzone Flexa 25 VALR dla grzejników z 5 zaworami termostatycznymi	5
AZCE8PVALR6	Zestaw Airzone Flexa 25 VALR dla grzejników z 6 zaworami termostatycznymi	6
AZCE8PVALR7	Zestaw Airzone Flexa 25 VALR dla grzejników z 7 zaworami termostatycznymi	7
AZCE8PVALR8	Zestaw Airzone Flexa 25 VALR dla grzejników z 8 zaworami termostatycznymi	8



Płyta główna sterownika



Moduł VALR do grzejników.



Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet



Siłownik bezprzewodowego zaworu termostatycznego



Kabel magistralny Airzone

PRZYKŁADOWY PAKIET REFERENCYJNY **AZCE8PVALR4**

Zawiera jedną płytę główną sterownika Flexa 25 Radiant, jeden moduł sterowania VALR, jeden Webserver HUB Airzone Cloud, cztery głowice termostatyczne oraz kabel magistralny Airzone.



W celu skompletowania zestawu warto rozważyć dodanie termostatów pokojowych.



<< Skorzystaj z konfiguratora pakietów Easyzone, aby skompletować zestaw.

Komora rozprężna Easyzone 25 Plus

NR REFERENCY- JNY	OPIS	MARKA	TYP KOMORY ROZPRĘŻNEJ	GAMA	WYMIARY	IL. PRZEPUSTNIC
AZC25/AZH25	Komora rozprężna Easyzone C25	[xxx]	[ST]	[01..99]	[XS/S/M/L/XL]	[2-8]
	Interfejs integracyjny Airzone – [marka]					
	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi / Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet		[SL]			[2-6]
	Zestaw Wi-Fi do pomiaru zużycia prądu dla instalacji jednofazowej Airzone					
	Czujnik AirQ Sensor Airzone bez sterowania CMV [biały/czarny]		[BS]			

**STANDARD · ST + CMV**

- Przepustnice: Ø 200 mm
- Wlot CMV: Ø 150 mm
- Wysokość: 300 mm

**SLIM · SL + CMV**

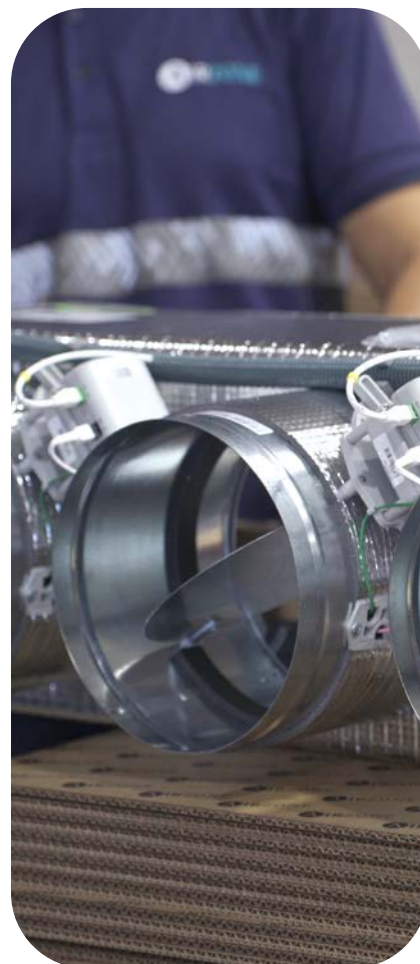
- Przepustnice: Ø 150 mm
- Wlot CMV: Ø 150 mm
- Wysokość: 210 mm

**MEDIUM · BS**

- Przepustnice: Ø 200 mm
- Wysokość: 250 mm

**COMPACT.**

- Przepustnice: Ø 150 lub Ø 200 mm
- Wysokość: 250 mm



Wymiary: Szer. × Wys. × Głęb. (mm).

Sprawdź kompatybilność ze swoim klimatyzatorem oraz liczbę przepustnic komory rozprężnej na stronie airzonecontrol.com

TYPY I WYMIARY

IL. PRZEPUSTNIC	STANDARD + VMC	SLIM + VMC	MEDIUM
2/3	930 x 300 x 454	720 x 210 x 444	930 x 250 x 454
4	1,140 x 300 x 454	930 x 210 x 444	1140 x 250 x 454
5	1,425 x 300 x 454	1,140 x 210 x 444	1425 x 250 x 454
6	1,638 x 300 x 454	-	1638 x 250 x 454
7/8	1,425 x 515 x 454	-	-

EASYZONE COMPACT NOWOŚĆ!

Komora rozprężna składająca się z dwóch niezależnych elementów: standardowej podstawy kompatybilnej ze wszystkimi typami urządzeń oraz elementu łączącego (adaptera), dostosowanego do konkretnego modelu jednostki wewnętrznej.

ROZMIAR	IL. PRZEPUSTNIC	ŚREDNICA	WYMIARY
S	3	200	987 x 250 x 290
	4	150	987 x 250 x 290
M	4	200	1187 x 250 x 290
	5	150	1187 x 250 x 290
L	5	200	1487 x 250 x 290
	6	150	1487 x 250 x 290



Airzone Care NOWOŚĆ!

Aby zarejestrować się w usłudze Airzone Care, **wystarczy dołączyć do zamówienia jeden z poniższych kodów referencyjnych, dobrany odpowiednio do liczby zainstalowanych systemów.**

- **AZST0102** 5-letnia gwarancja Airzone + Wsparcie Techniczne dla 1-2 systemów / 1-5 urządzeń Aidoo.
- **AZST0305** 5-letnia gwarancja Airzone + Wsparcie Techniczne dla 3-5 systemów / 6-10 urządzeń Aidoo.

W przypadku instalacji powyżej 10 systemów prosimy o kontakt z Państwa stałym przedstawicielem handlowym Airzone.

Inne dostępne usługi uruchomienia:

- **Wizyta przed wykonaniem instalacji.**
- **Konfiguracja serwera Webserver i systemu Airzone Cloud.**

support.airzonecontrol.com/eu/en/after-sales-and-assistance/airzone-care/

Wymiary: Szer. × Wys. × Głęb. (mm).

Sprawdź kompatybilność ze swoim klimatyzatorem oraz liczbę przepustnic komory rozprężnej na stronie airzonecontrol.com

Jak zacząć pracę z Airzone: przewodnik krok po kroku

Firma Airzone opracowała kompleksową gamę usług, które pomogą Państwu z sukcesem uwzględnić nasze produkty w projektach integracji systemów HVAC. **Postępuj zgodnie z poniższym procesem, aby zapewnić sprawną i bezproblemową instalację.**

01



Skontaktuj się z naszym doradcą techniczno-handlowym

Skontaktuj się z naszym doradcą handlowym i przedstaw szczegóły swojego projektu. **Zapewniamy profesjonalne wsparcie w zakresie doradztwa technicznego oraz optymalnych rozwiązań.**

02



Prześlij nam plany swojego projektu.

Prześlij nam plany swojego projektu. Pomożemy Ci zaprojektować spersonalizowane rozwiązanie w zakresie integracji HVAC, dopasowane do Twoich konkretnych wymagań.

projects@airzonecontrol.com



Skontaktuj się
z nami

03



Skorzystaj z naszych narzędzi do wyceny kosztów

Przygotuj swoją ofertę, korzystając z naszych narzędzi do wyceny kosztów. Narzędzia te pomogą Ci przygotować dokładną i szczegółową ofertę dla Twoich klientów.



Narzędzia do
wyceny kosztów

04



Złóż zamówienie

Odwiedź naszą stronę internetową, aby złożyć zamówienie, lub skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem, aby uzyskać więcej informacji.

05



Zdobądź wiedzę w Airzone Academy

Odwiedź naszą akademię, aby dowiedzieć się, jak instalować systemy Airzone i odpowiednio przeszkolić swój zespół. Nasze zasoby szkoleniowe zapewnią Twojemu zespołowi pełne przygotowanie.



Airzone
Akademia

06



Obejrzyj nasze filmy instruktażowe

Przygotuj się do montażu dzięki naszym **szczegółowym filmom instruktażowym**. W filmach tych znajdziesz szczegółowe wskazówki, które pomogą Ci przejść przez cały proces instalacji.



Film
instruktażowy
dotyczący
montażu

07



Wsparcie telefoniczne podczas instalacji

Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania podczas instalacji, skontaktuj się z naszym zespołem wsparcia telefonicznego. **Nasi eksperci chętnie Ci pomogą i udzielą odpowiedzi na Twoje pytania.**

+48 222 701 488 +34 686 84 85 16

Pon. – czw. 8:00 – 14:00 / 15:00 – 17:30; pt. 8:00 – 17:00 (CET)
techsupport@airzonecontrol.com

08



Wsparcie przy rozruchu

Skorzystaj z naszego wsparcia technicznego **podczas uruchamiania nowego systemu**. Usługa ta gwarantuje, że system zostanie poprawnie skonfigurowany i zapewni optymalną wydajność już od pierwszego dnia pracy.

Program **Airzone Care** stanowi idealne dopełnienie tej oferty, zapewniając 5-letnią gwarancję oraz stałe wsparcie techniczne, które służy pomocą instalatorom przez cały okres eksploatacji systemu.



Wsparcie
przy rozruchu

Postępując zgodnie z tą procedurą, możesz w sposób płynny zintegrować systemy HVAC ze swoimi projektami, zapewniając ich optymalną wydajność oraz maksymalne zadowolenie klientów.

Witaj w Airzone!







AIRZONE

Kontakt z Airzone



W RAZIE JAKICHKOLWIEK
PYTAŃ, PROSIMY O KONTAKT.

Formularz
kontaktowy >>



FTOAZCHPL01 · Wydanie: lipiec 2026 · Dane techniczne zawarte w niniejszym katalogu mogą zawierać błędy i mogą zostać zmienione przez producenta. Bez uprzedniego powiadomienia w ramach polityki ciągłego udoskonalania produktów. Kopiowanie niniejszego katalogu w całości lub w części jest surowo zabronione bez wyraźnej pisemnej zgody Airzone EU / Altra. Cała zawartość stanowi własność intelektualną firmy Airzone EU / Altra.