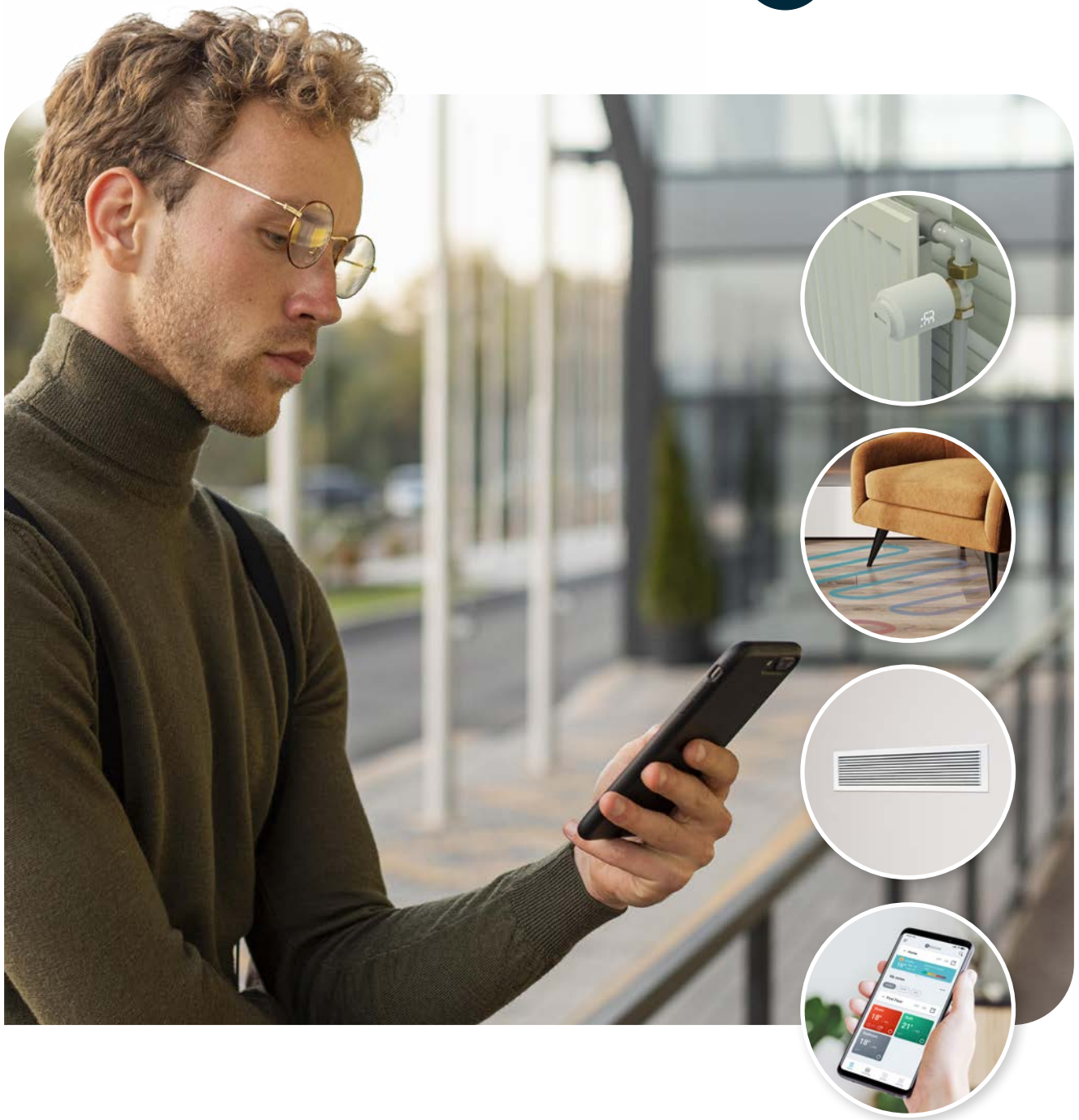
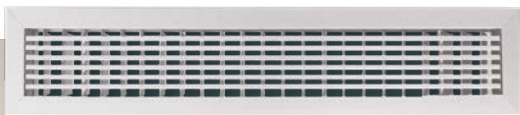




Integracja i systemy sterowania HVAC

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA I KOMFORT W
BUDYNKACH MIESZKALNYCH I KOMERCYJNYCH



CZY TO COŚ DLA CIEBIE?

Od czasu powstania Airzone w 1997 roku najbardziej wymagający projektanci i instalatorzy systemów HVAC znaleźli w naszej firmie niezawodnego partnera w dziedzinie projektów mieszkalnych i komercyjnych, w których wymagane jest przewyższenie obowiązujących standardów efektywności energetycznej i komfortu.

DLACZEGO WARTO ZAUFAC AIRZONE?

Dzisiaj zespół Airzone składa się z 450 osób i działa w 68 krajach, gdzie współpracuje z ponad 80 dystrybutorami i 3000 renomowanych firm instalacyjnych.

Systemy sterowania Airzone są projektowane we współpracy z wiodącymi producentami HVAC i są kompatybilne z głównymi standardami integracji rozwiązań automatyki domowej i BMS.



Climate Control People

HVAC

A

IT

+130 KOMPATYBILNYCH
MAREK

+40 OPCJI
INTEGRACJI



Klimatyzacja
inwerterowa/VRF



Klima-
konwektor



Pompa
ciepła



Automatyka
domowa / BMS



Standardowe
protokoły



IoT

KOMPATYBILNE MARKI HVAC

AUX AERMEC Altech** AIRCALD atlantic BAXI binidlima
BOSCH Carrier CHAPPEE CIAT CLIMAVENETA CLIVET
DAIKIN daitsu De Dietrich ESE ELECTRIC EKOKAI FUJITSU
Fuji Electric Galletti GENERAL giatsu GREE inventor
Haier HEIWA HOKAIDO Hisense HITACHI HIYASU HTW
johnson KOSNER legrand LG MULTIWARM MUNDCLIMA
Midea MITSUBISHI NIPPONAIR OLYMPIA SILENTIO Panasonic ROTENSO
SABIANA SAMSUNG systemair TOSHIBA TRANE VIESSMANN
altherma -AQUAREA- ecodan Midea Open Therm YUTAKI

KOMPATYBILNE STANDARDY AUTOMATYKI DOMOWEJ/BMS

alfredsmart CHERUBINI Control4 CRESTON
DELTA DORE eedomus energieasyconnect ELAN FERMAX
fhe Home Assistant Loxone LUTRON Nice
RAI SAVANT Schneider Electric SMART CONNECTIVE U-C
BACnet Modbus KNX zigbee ZWAVE
amazon alexa works with the Google Assistant Works with SmartThings Works with IFTTT
ecobee Honeywell Nest

Sterowanie HVAC przekłada się na oszczędności i komfort

Systemy sterowania Airzone pozwalają dostosować działanie klimatyzacji i ogrzewania do specyficznej charakterystyki budynku i faktycznych potrzeb użytkowników. Taka personalizacja rozwiązuje dwa najczęściej występujące problemy: dyskomfort użytkownika i nadmierne zużycie energii.

Rozwiązania Airzone integrują **regulację strefową ze scentralizowanym sterowaniem** dla systemów ogrzewania i chłodzenia powszechnie stosowanych w nieuciążliwych obiektach komercyjnych. Dzięki zaawansowanym algorytmom Airzone pobór energii w tego typu instalacjach można zredukować średnio o 30%, jednocześnie osiągając komfort użytkownika w poszczególnych klimatyzowanych pomieszczeniach na poziomie niemal 100%.



Pompa ciepła powietrze-woda



VRF



Jednostki split z bezpośrednim odparowaniem



Grzejniki

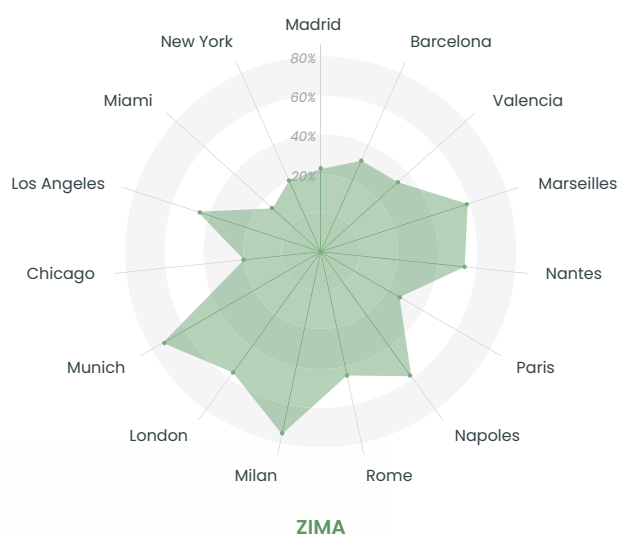


Ogrzewanie/chłodzenie promiennikowe podłogowe

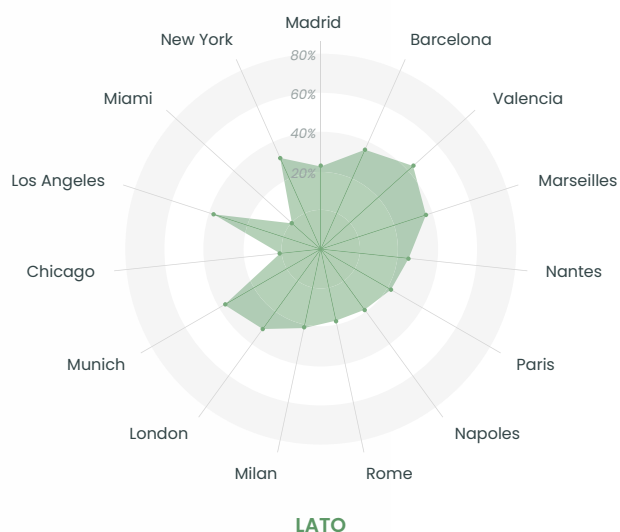


Klimakonwektory na wodę lodową

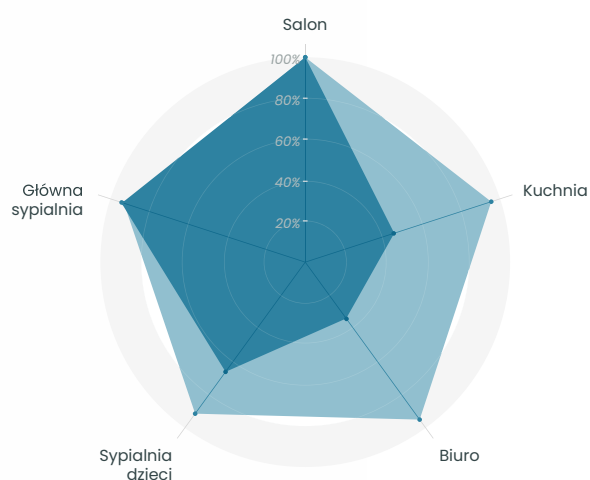




ZIMA



LATO



- Bez regulacji strefowej
- Z regulacją strefową Airzone

Integracja HVAC

Rozwiązania Airzone umożliwiają pełną kontrolę nad instalacjami HVAC w budynku za pośrednictwem aplikacji Airzone Cloud, a także łatwe zarządzanie za pomocą wiodących systemów automatyki domowej i BMS. Celem Airzone jest płynne sterowanie instalacjami klimatyzacyjnymi i grzewczymi dzięki bezpośredniej łączności z systemami automatyki budynkowej i zarządzania energią. Rozwiązania integracyjne Airzone zapewniają dwukierunkową komunikację między jednostkami HVAC i systemem zarządzania przy użyciu protokołów komunikacyjnych producenta. Wszystkie rozwiązania integracyjne Airzone są tworzone we współpracy z producentami HVAC oraz są przez nich przetestowane.

Opcje integracji HVAC oferowane przez Airzone:

Sterowanie HVAC / Automatyka domowa / BMS	BEZPOŚREDNIE ODPAROWANIE		POWIETRZE-WODA					WENTYLACJA
	Jedna strefa	Wiele stref	Klimakonwektor. Pojedynczy.	Pompa ciepła	Klimakonwektor. Wiele stref.	Ogrzewanie/ chłodzenie podłogowe. Wiele stref.	Grzejniki wodne. Wiele stref.	Jedna strefa
BACnet MS/TP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Klimakonwektor	Aidoo Pro Pompa ciepła	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	-
BACnet IP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Klimakonwektor	Aidoo Pro Pompa ciepła	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	-
Modbus RTU	Aidoo Zigbee Aidoo Z-Wave Aidoo Pro DX Aidoo Wi-Fi	Webserver HUB	Aidoo Pro Klimakonwektor	Aidoo Pro Pompa ciepła	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Wentylacja
Modbus TCP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Klimakonwektor	Aidoo Pro Pompa ciepła	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Wentylacja
KNX	Aidoo KNX	Webserver HUB	-	Aidoo KNX	Brama KNX	Brama KNX	Brama KNX	-
API w chmurze	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Klimakonwektor	Aidoo Pro Pompa ciepła	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Wentylacja
REST API	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Klimakonwektor	Aidoo Pro Pompa ciepła	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Wentylacja
Zigbee	Aidoo Zigbee	-	-	-	-	-	-	-
Z-Wave	Aidoo Z-Wave	-	-	-	-	-	-	-

Nasze produkty

Aplikacja Airzone Cloud

APLIKACJA DO ZARZĄDZANIA HVAC NA TELEFON I KOMPUTER

Aplikacja Airzone Cloud umożliwia zdalne sterowanie i zarządzanie systemami HVAC, które dysponują sterownikami Airzone, takimi jak Flexa 4.0, Acuazone, Easyzone, Aidoo i AirQ. Połączenie sterowania ogrzewaniem i klimatyzacją w jednej aplikacji pozwala na bezpośrednie zarządzanie codziennym działaniem tych systemów i zminimalizowanie strat energii.

Codzienna konserwacja i zarządzanie instalacjami HVAC zostały uproszczone dzięki wizualizacji wszystkich połączonych jednostek oraz funkcjom aplikacji, takim jak programowanie kalendarza, tworzenie scen i ograniczanie temperatury. Airzone Cloud zapewnia ujednolicone zarządzanie urządzeniami wielu marek, wieloma protokołami i wieloma instalacjami, gwarantując kompleksową i efektywną kontrolę nad systemami HVAC.



 Wszystkie strefy włączone/wyłączone.

 Temperatura zadana.

 Tryb działania.

 Tryb Sleep dla programowanego wyłączenia.

 Prognoza pogody.

 Programowanie tygodniowe i kalendarza.

 Funkcja Eco-Adapt.

 Asystent konfiguracji.

 Wiele użytkowników: profil zaawansowany, podstawowy i administratora.

 Ekran jakości powietrza wewnętrznego.

 Dostęp do dokumentacji technicznej.

 Prędkość wentylatora jednostki wewnętrznej.

 Sterowanie ciepłą wodą użytkową.

 Kody błędów jednostek.

Flexa 4.0

STEROWANIE I REGULACJA STREFOWA DLA SCENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW HVAC

Regulacja strefowa polega na podzieleniu systemu HVAC w budynku na niezależne strefy klimatyczne, które można bez przeszkód dostosować do indywidualnych cech i przeznaczenia poszczególnych pomieszczeń. Flexa 4.0 łączy klimatyzację kanałową, ogrzewanie i chłodzenie podłogowe oraz ogrzewanie grzejnikowe w jeden spójny system. Dzięki autorskim algorytmom Flexa 4.0 zapewnia maksymalny komfort użytkownika i minimalizację zużycia energii.



Acuazone

STEROWANIE I REGULACJA DLA HYBRYDOWYCH SYSTEMÓW HVAC

Acuazone jest systemem sterowania Airzone zaprojektowanym pod kątem integracji różnorodnych jednostek HVAC, między innymi pomp ciepła typu powietrze-powietrze i powietrze-woda, klimatyzatorów minisplit, jednostek kanałowych, klimakonwektorów, ogrzewania i chłodzenia podłogowego oraz grzejników.

Ten zaawansowany system pozwala stworzyć hybrydowe rozwiązanie HVAC dla dowolnych instalacji w nieuciążliwych obiektach komercyjnych. Acuazone poprawia efektywność energetyczną i zapewnia wyższy poziom komfortu dzięki kompleksowemu, zintegrowanemu zarządzaniu różnorodnymi komponentami HVAC. Dzięki swojej adaptowalności system Acuazone umożliwia precyzyjne sterowanie i optymalizację w większości instalacji HVAC.



Easyzone IAQ

ZESTAW WSZYSTKO-W-JEDNYM PLUG & PLAY DO STEROWANIA I REGULACJI

Easyzone IAQ jest rozwiązaniem wszystko-w-jednym łączącym oczyszczanie powietrza, sterowanie strefami oraz łączność dla systemów kanałowych HVAC lub systemów hybrydowych, które obejmują klimatyzację kanałową z ogrzewaniem podłogowym lub grzejnikami. Dzięki wbudowanemu jonizatorowi znacząco poprawia jakość powietrza wewnętrznego. Funkcja sterowania strefami pozwala na selektywne działanie ogrzewania i chłodzenia wyłącznie w wymaganych strefach, co przekłada się na optymalne zużycie energii i wyższy komfort. Przyjazne dla użytkownika opcje łączności sprawiają, że systemem można łatwo zarządzać z różnych urządzeń, dzięki czemu stanowi on kompleksowe i wydajne rozwiązanie do sterowania klimatem.

Aidoo

SZYBKA I PROSTA INTEGRACJA HVAC

Urządzenia Aidoo umożliwiają kompleksowe sterowanie jednostkami HVAC w budynku, w tym jednostkami z bezpośrednim odparowaniem, klimakonwektorami oraz pompami ciepła powietrze-woda. Gama Aidoo obsługuje powszechnie używane standardowe protokoły komunikacyjne, między innymi BACnet, Modbus, API, KNX, Z-Wave i Zigbee. Aidoo zapewnia ujednolicone zarządzanie urządzeniami wielu marek, wieloma protokołami i wieloma instalacjami za pośrednictwem aplikacji Airzone Cloud, a także za pomocą systemów automatyki domowej i budynkowej.



AirQ

LEPSZA JAKOŚĆ POWIETRZA WEWNĘTRZNEGO W NOWYCH I ZMODERNIZOWANYCH INSTALACJACH

Rozwiązania AirQ poprawiają jakość powietrza wewnętrznego na dwa główne sposoby: oczyszczanie powietrza poprzez jonizację oraz automatyczne sterowanie wentylacją. Jonizatory zlokalizowane w sieci kanałów oczyszczają powietrze, skutecznie eliminując zanieczyszczenia. Czujniki AirQ Sensor monitorują jakość powietrza i automatycznie włączają system wentylacji odpowiednio do potrzeb, by zapewnić optymalną jakość powietrza w pomieszczeniu.

W ten sposób AirQ efektywnie rozwiązuje główne przyczyny niskiej jakości powietrza: stężenie CO₂ oraz cząstki unoszące się w powietrzu, m.in. wirusy, pyłki i kurz.

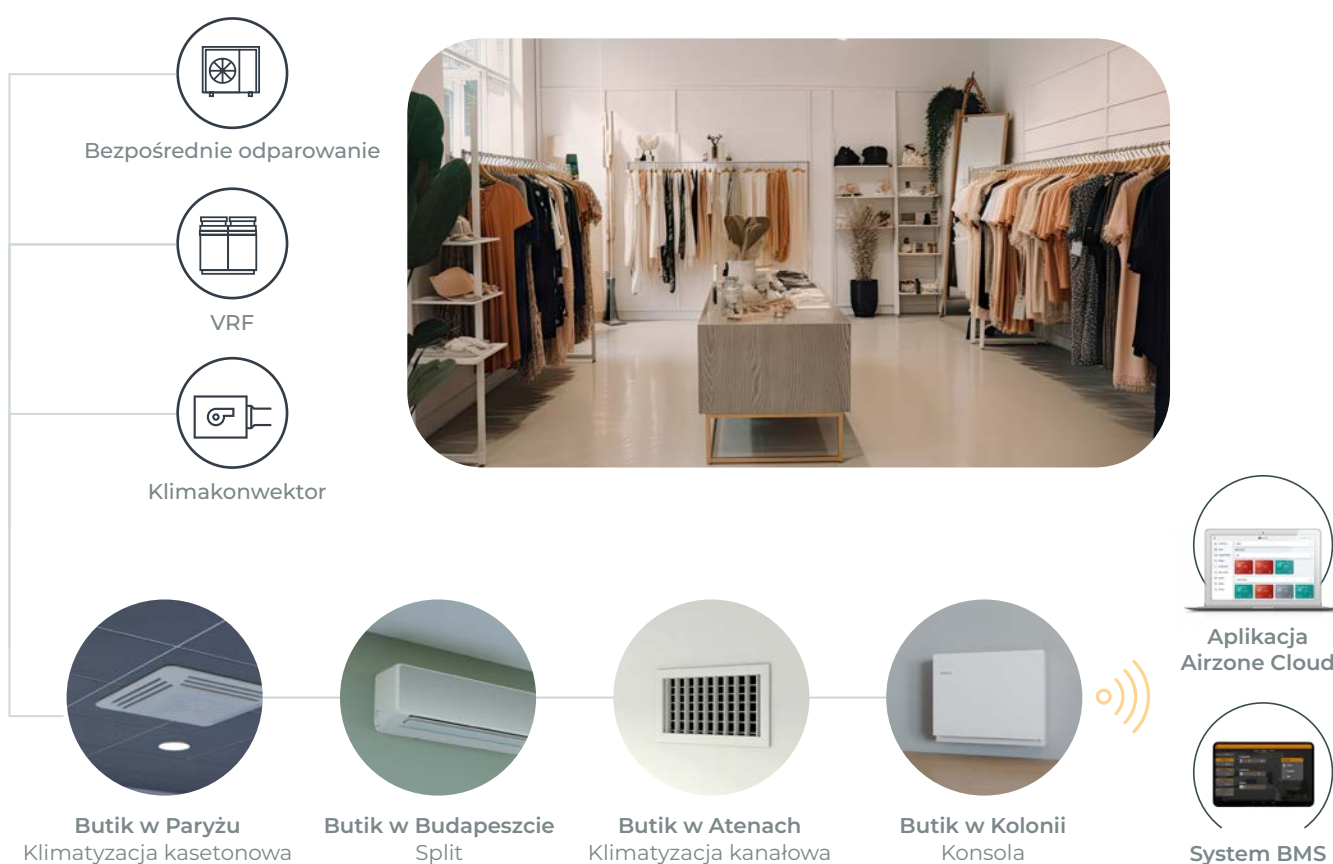


Handel

Zarządzanie grupami jednostek HVAC

Dzięki współpracy z wiodącymi producentami HVAC Airzone oferuje kompleksowe rozwiązanie w zakresie łączenia różnorodnych jednostek wewnętrznych w jeden system i sterowania nimi – niezależnie od marki

i używanej technologii. Ten zintegrowany system zarządzania jest zoptymalizowany i dostosowany do indywidualnych potrzeb każdego lokalu oraz wspólnych wymogów sieci handlowych.



Wyróżniona funkcja

PROGRAMY CZASOWE I LIMITY TEMPERATURY

Aidoo pozwala ustawić dolny i górny próg temperatury w pojedynczej instalacji lub w grupie, dzięki czemu właściciele mogą skutecznie kontrolować koszty i zapobiegać marnowaniu energii. Dodatkowo Aidoo posiada funkcję programów czasowych, co umożliwia dostosowanie ustawień ogrzewania i chłodzenia w wybranych godzinach i porach roku. Pozwala to na precyzyjne zoptymalizowanie zużycia energii.



Różne marki



Programy czasowe i limity temperatury



Zdalne zarządzanie



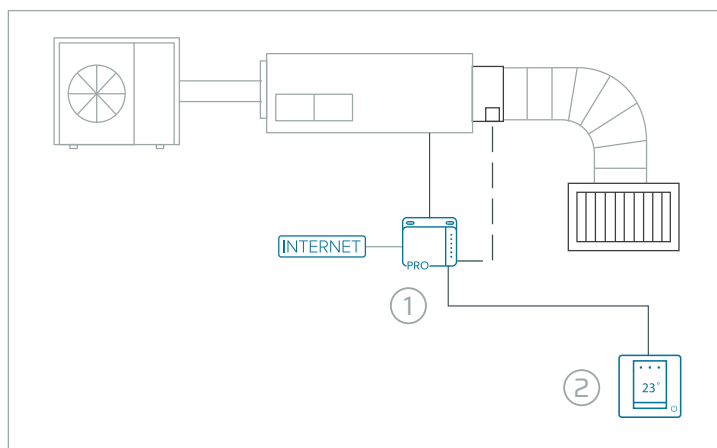
Scentralizowane sterowanie



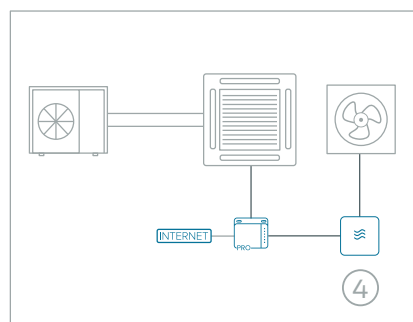
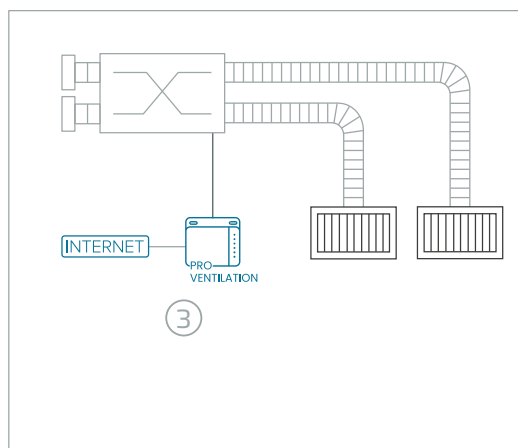
Nowe i zmodernizowane instalacje

— KABEL BUS AIRZONE

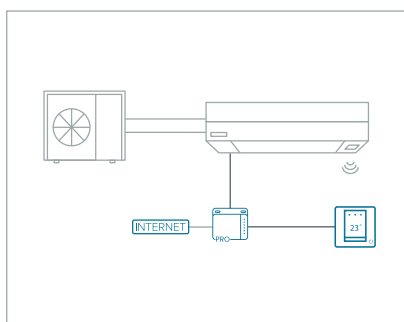
— KABEL RN AIRZONE



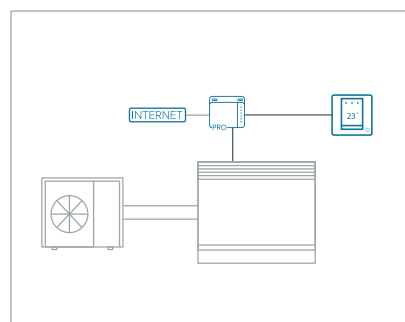
Butik w Atenach



Butik w Paryżu



Butik w Budapeszcie



Butik w Kolonii

	NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro [MARKA]	4
2	AZAI6BLUEZEROC [B/N] ¹	Termostat przewodowy Aidoo Pro Blueface Zero czarny/biały	3
3	AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro dla jednostek wentylacyjnych z protokołem Modbus	1
4	AZX6AIQSNSB	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1

POŁĄCZONE ROZWIĄZANIE HVAC



Port BACnet MS/TP
BACnet IP

Modbus RTU
Modbus TCP

{REST:API}



<< Sprawdź
kompatybilność
swojej jednostki

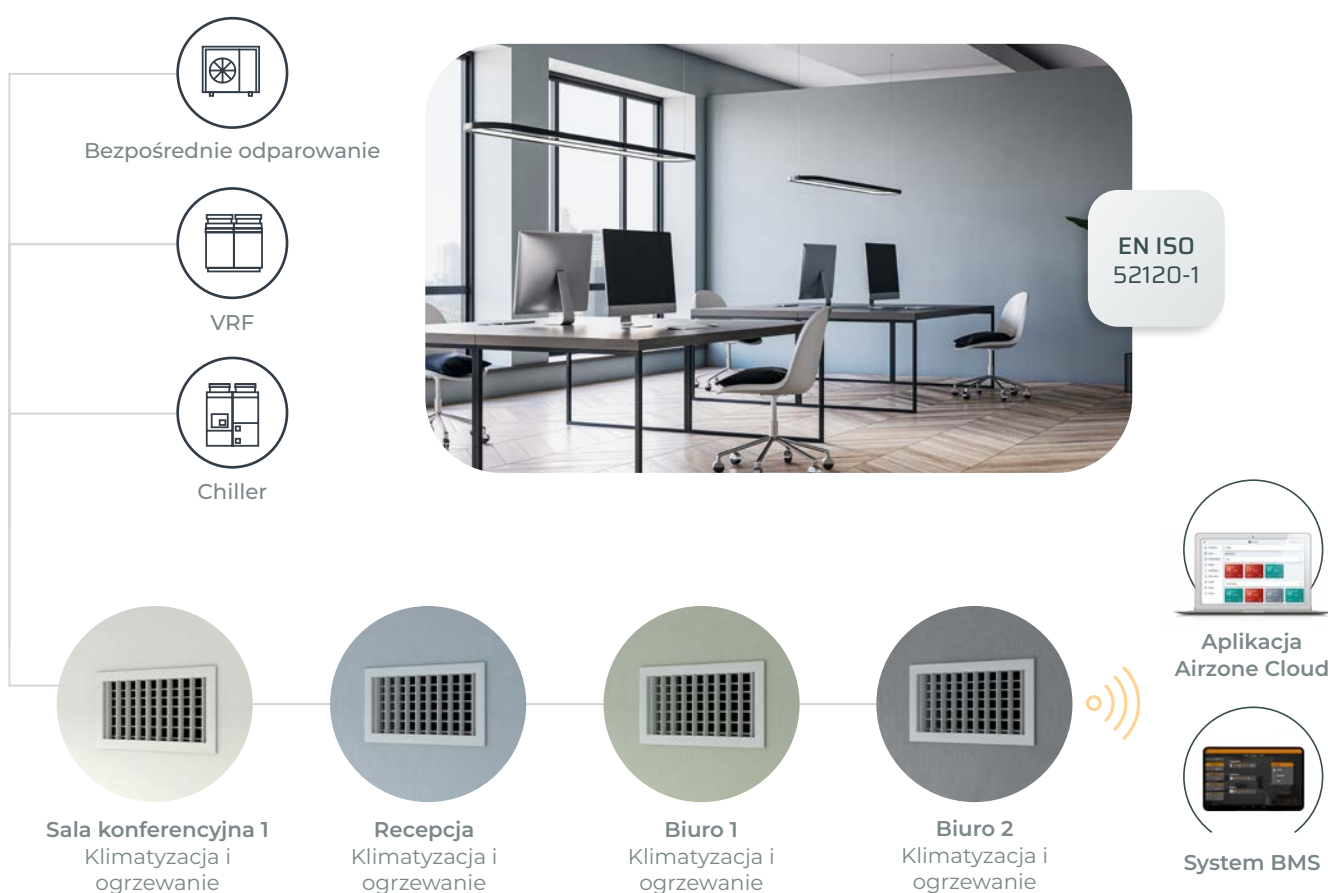
¹ Opcjonalny.

Budynek biurowy

Sterowanie modułowe dostosowane do potrzeb biura

System Airzone oferuje rozwiązanie modułowe, które pozwala na niezależne sterowanie ogrzewaniem i klimatyzacją w poszczególnych pomieszczeniach. Nasz zestaw Easyzone wszystko-w-jednym stanowi rozwią-

zanie typu plug & play i jest dostępny z opcjonalnym dopływem świeżego powietrza. System może kontrolować od 2 do 8 stref i umożliwia elastyczną i wydajną kontrolę klimatu w przestrzeniach biurowych.

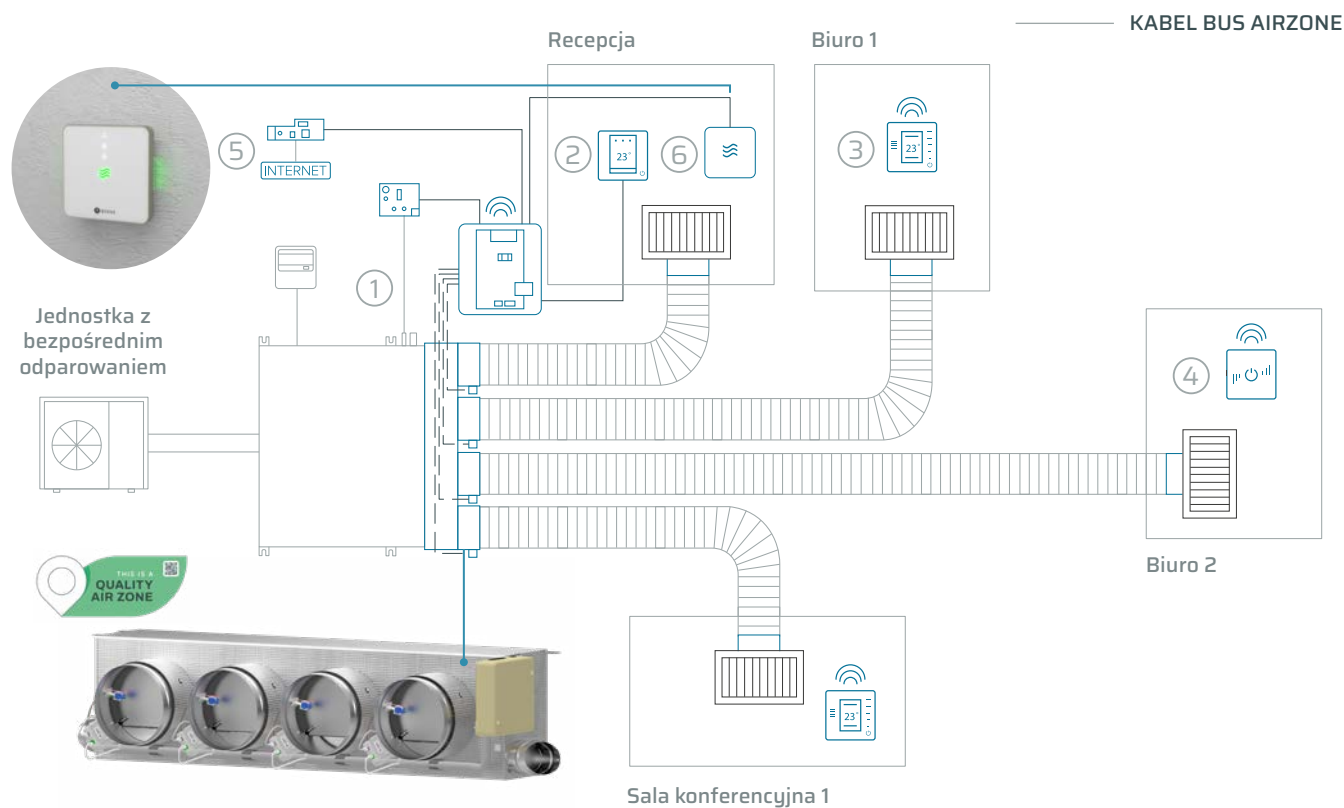


Wyróżniona funkcja

ZARZĄDZANIE PRZEPŁYWEM POWIETRZA W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH

Każda przepustnica z siłownikiem posiada opatentowany mechanizm wyrównywania powietrza, który w połączeniu z algorytmem Q-Adapt optymalizuje zarządzanie przepływem powietrza. System dysponuje także opcją podłączenia dopływu powietrza z zewnątrz dla lepszej wentylacji.

- Niezależne temperatury
- Programy czasowe i limity temperatury
- Zdalne zarządzanie
- Scentralizowane sterowanie
- Nowe i zmodernizowane instalacje



	NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	AZE28 [XXX] [ST/SL/BS] 4x [200/150]	Easyzone IAQ [Standard + CMV / Slim + CMV / Medium] IB8 [marka] 4x [200/150] 01M	1
		Brama sterownika Airzone - [marka]	
		Główny sterownik Airzone dla systemu Flexa 4.0 - Innobus Pro8 - 8 stref	
		Jonizator dla każdej przepustnicy i zintegrowany czujnik	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Blueface Zero [biały/czarny]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Think jednokolorowy [biały/czarny]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostat Airzone Lite [przewodowy/bezprzewodowy][biały/czarny]	1
5	AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	1
6	AZX6AIQSNSB	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1

POŁĄCZONE ROZWIĄZANIE HVAC

- Airzone Cloud
- Port BACnet MS/TP
BACnet IP
- Modbus RTU
Modbus TCP
- {REST:API}
- API
- Brama KNX



<< Konfigurator pakietu

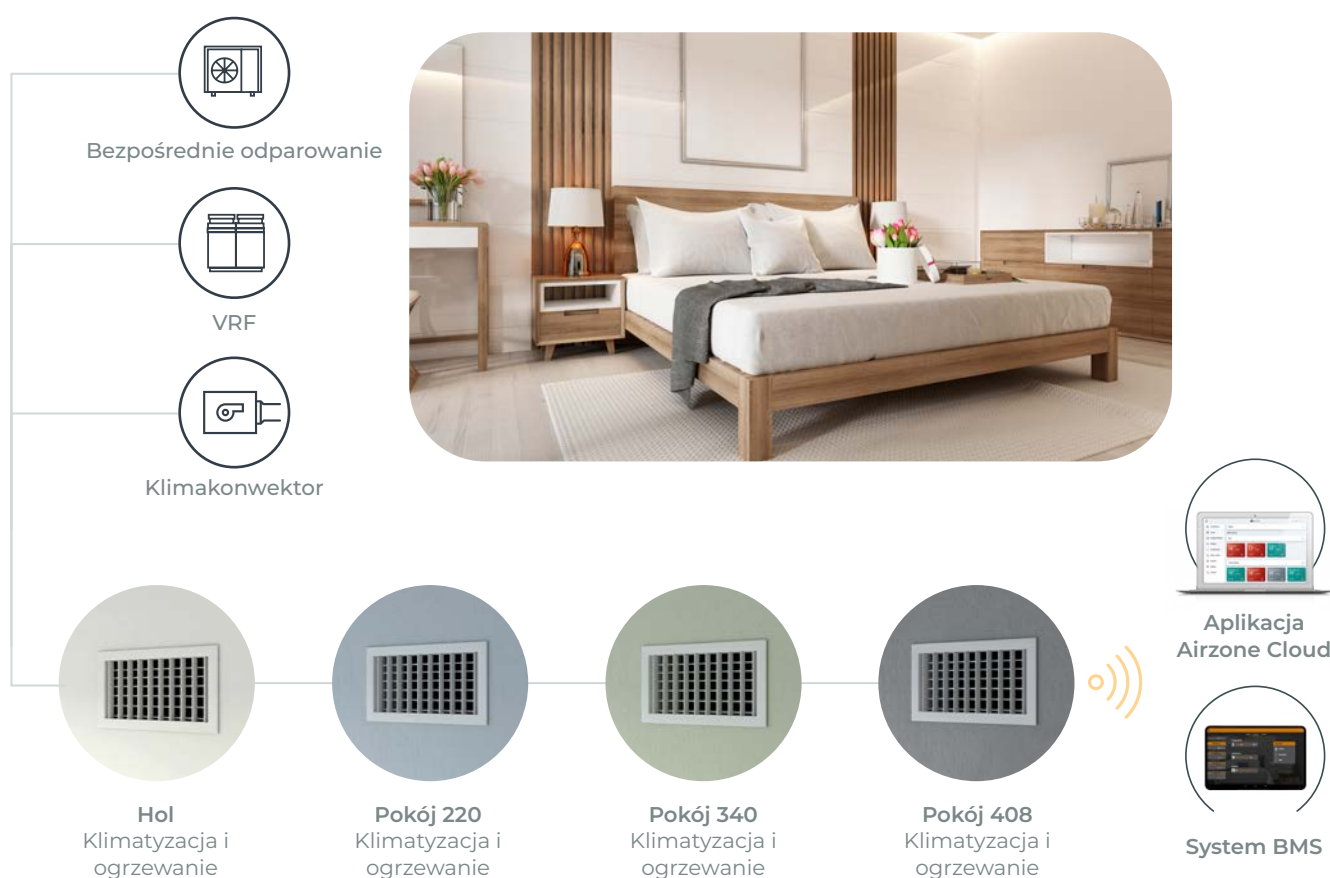
* Dotyczy systemów, które posiadają Webserver Airzone Cloud.

Hotel

Scentralizowane sterowanie jednostkami indywidualnymi

Rozwiązanie Aidoo Pro oferuje pełną kontrolę – także nad już zamontowanymi jednostkami indywidualnymi. Specjalnie zaprojektowany model Aidoo dla klimakonwektorów pozwala zarządzać wieloma jednostkami za pośrednictwem jednej instalacji.

Dodatkowo umożliwia integrację sterowania z systemami zarządzania budynkiem, aby zapewnić scentralizowane i uproszczone zarządzanie całą instalacją.

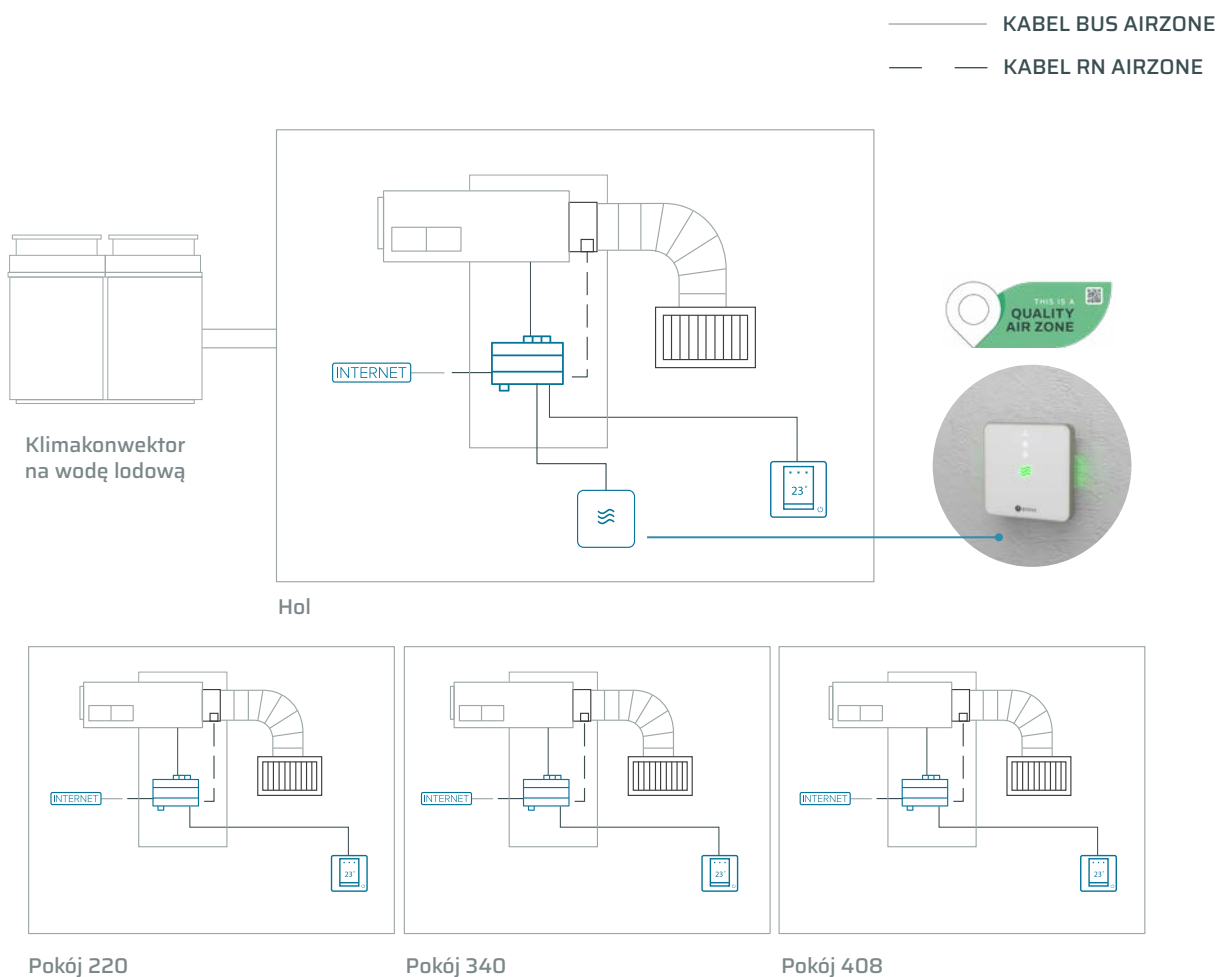


Wyróżniona funkcja

ZAAWANSOWANE STEROWANIE KLIMATEM W POKOJU ZE STEROWNIKIEM AIDOO PRO KLIMAKONWEKTOR

Dzięki niezależnemu sterowaniu za pośrednictwem termostatu z ekranem dotykowym Aidoo Pro Klimakonwektor umożliwia precyzyjną kontrolę temperatury w każdym pokoju. Można go połączyć z czujnikami otwarcia okna i obecności, aby zapobiec marnowaniu energii. Oprócz tego obsługuje ogrzewanie pomocnicze w instalacjach 2-rurowych, 4-rurowych oraz 2-rurowych 2-żyłowych. To wszechstronne i wydajne rozwiązanie do kontroli klimatu.

-  Niezależne temperatury
-  Programy czasowe i limity temperatury
-  Zdalne zarządzanie
-  Scentralizowane sterowanie
-  Nowe i zmodernizowane instalacje



	NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	AZAI6WSPFAN	Sterownik Aidoo Pro Klimakonwektor Wi-Fi od Airzone	4
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Flexa Blueface Zero [czarny/biały]	4
3	AZX6AIQSNSB	Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1

POŁĄCZONE ROZWIĄZANIE HVAC



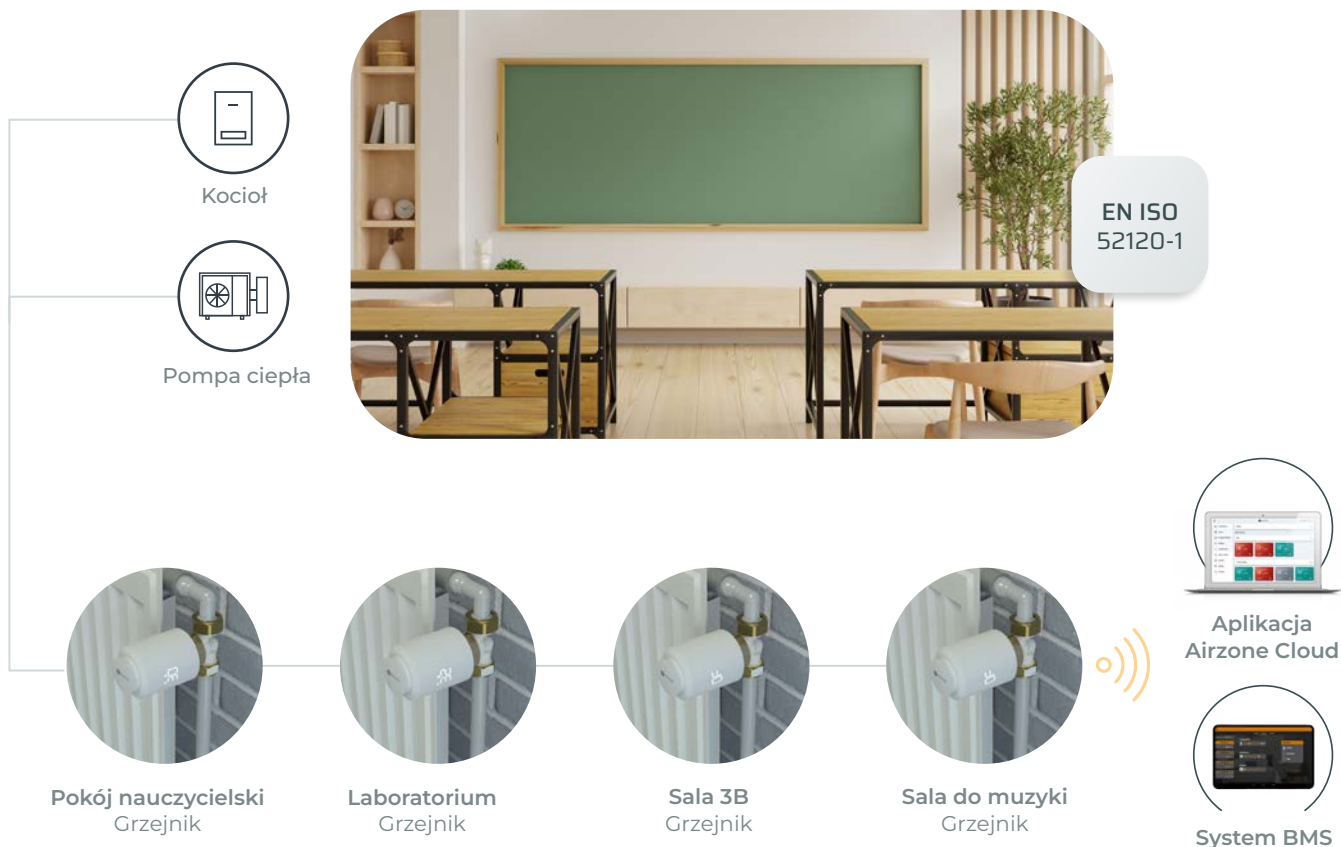
<< Sprawdź
kompatybilność
swojej jednostki

Szkoły i budynki publiczne

Zoptymalizowane sterowanie ogrzewaniem w poszczególnych pomieszczeniach i zarządzanie jakością powietrza

System sterowania ogrzewaniem Airzone umożliwia precyzyjną kontrolę temperatury w poszczególnych pomieszczeniach, by zapewnić optymalny poziom komfortu dla korzystających z nich osób. To rozwiązanie typu plug & play można zastosować zarówno w nowych, jak i już istniejących systemach ogrzewania zbiorczego. Jest łatwe do zamontowania i oferuje

wydatne zarządzanie instalacją HVAC. Dodatkowo nasz czujnik jakości powietrza AirQ monitoruje jakość powietrza wewnętrznego w czasie rzeczywistym. W połączeniu z systemem wentylacji i naszymi rozwiązaniami w zakresie oczyszczania powietrza pomaga utrzymać czystą i zdrową atmosferę we wnętrzach.

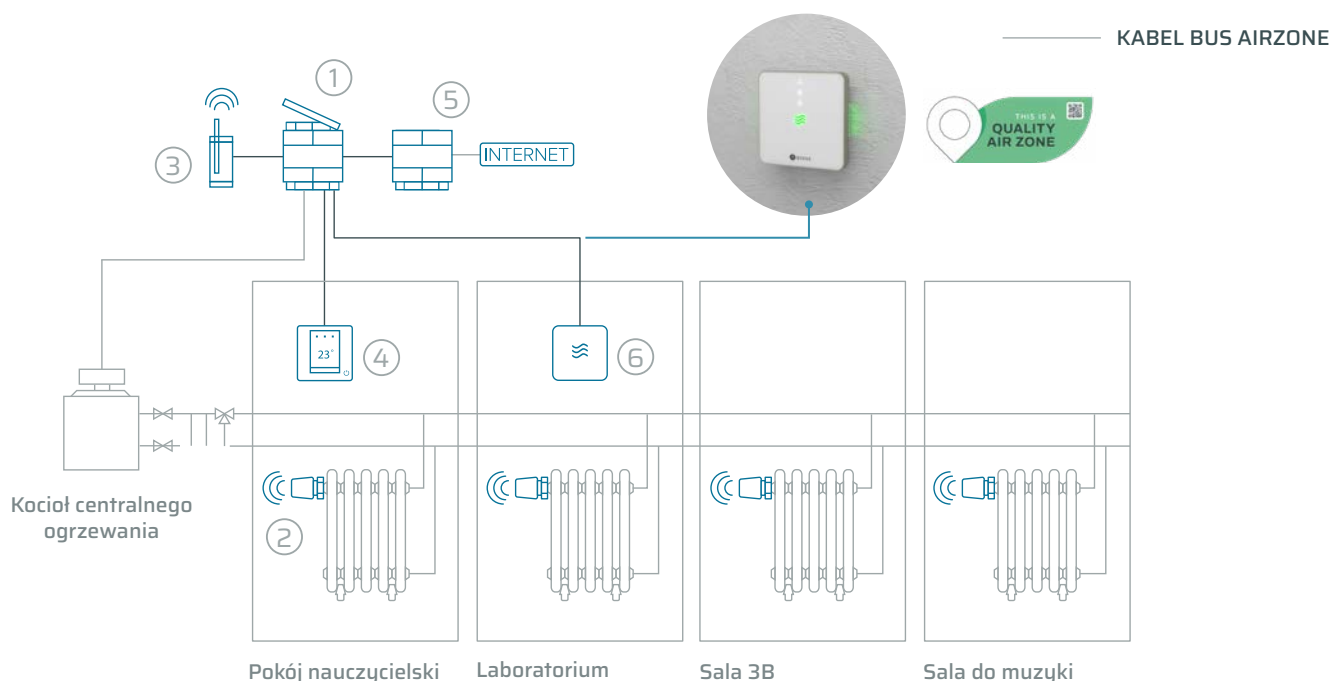


Wyróżniona funkcja

MONITOROWANIE JAKOŚCI POWIETRZA I AUTOMATYCZNE STEROWANIE WENTYLACJĄ

Nasz czujnik cząstek monitoruje zmienne wpływające na jakość powietrza, między innymi poziomy CO_2 , VOC, PM_{10} i $\text{PM}_{2.5}$. Wskazuje, czy jakość powietrza w pomieszczeniu jest „dobra”, „średnia” czy „niska”. Gdy zostanie połączony z systemem wentylacji, może automatycznie uruchamiać wentylację w momencie wykrycia niezadowalających warunków przez czujnik jakości powietrza, aby zapewnić efektywną wymianę powietrza wewnątrz.

- Niezależne temperatury
- Programy czasowe i limity temperatury
- Zdalne zarządzanie*
- Scentralizowane sterowanie
- Nowe i zmodernizowane instalacje



NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	AZCE8CBIDIN Sterownik Flexa 4.0 na szynę DIN - 8 stref	1
2	AZX6AC1VALR Bezprzewodowa głowica termostatyczna Airzone VALR dla grzejników	4
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	AZX6WSPHUB Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
6	AZX6AIQSNSB ¹ Czujnik jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) AirQ	1

POŁĄCZONE ROZWIĄZANIE HVAC



Port BACnet MS/TP
BACnet IP

Modbus RTU
Modbus TCP

{REST:API}



KNX
Brama KNX



<< Konfigurator pakietu

¹Opcjonalny.

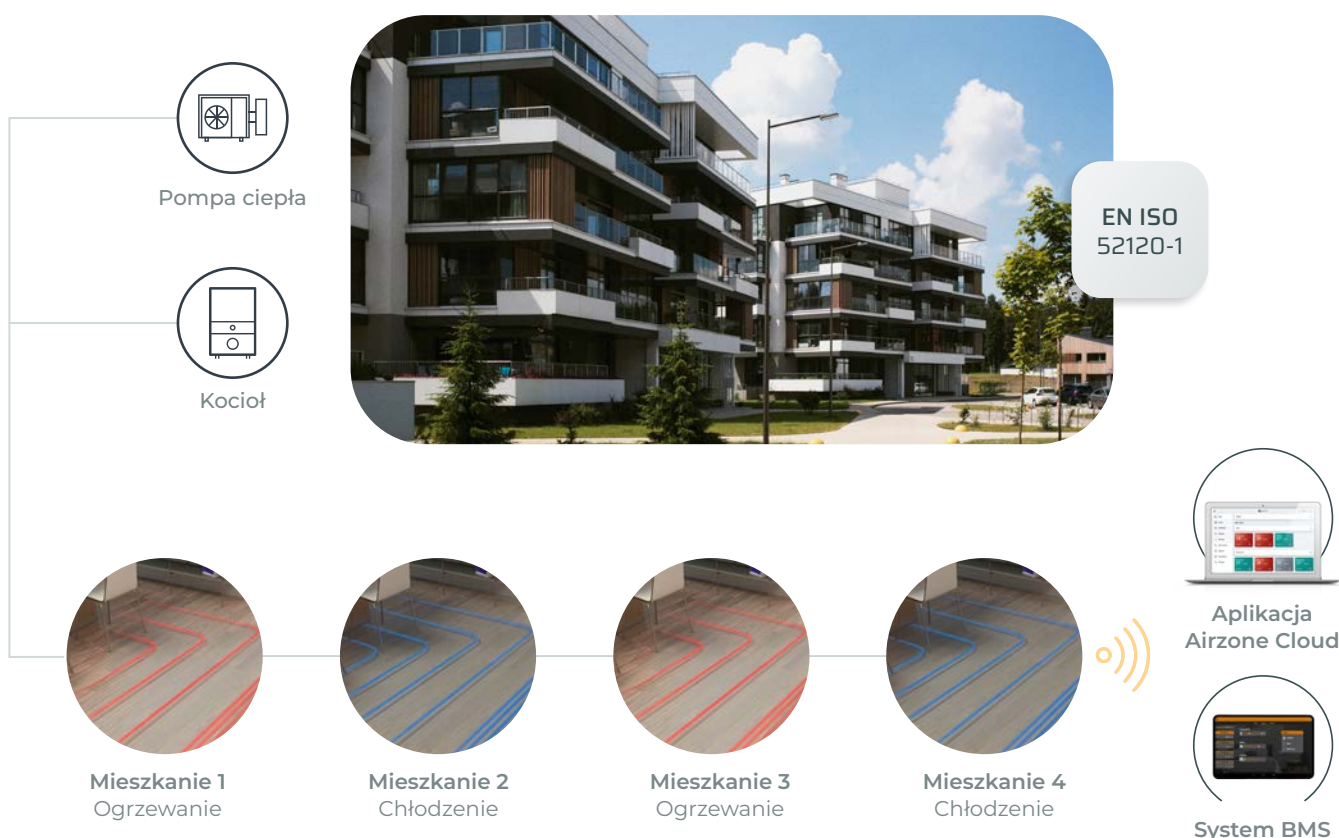
* Dotyczy systemów, które posiadają Webserver Airzone Cloud.

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Indywidualne sterowanie dla scentralizowanych systemów

W budynkach z ogrzewaniem centralnym system sterowania Airzone pozwala na niezależną kontrolę każdego zaworu zasilającego w każdym mieszkaniu lub w każdym pokoju w mieszkaniu. W przypadku instalacji z indywidualnymi kotłami lub pompami ciepła system

będzie koordynować działanie tych jednostek. Dzięki temu mieszkańcy mogą indywidualnie regulować ogrzewanie i chłodzenie w swoich mieszkaniach, co przekłada się na większy komfort osobisty i efektywność energetyczną.



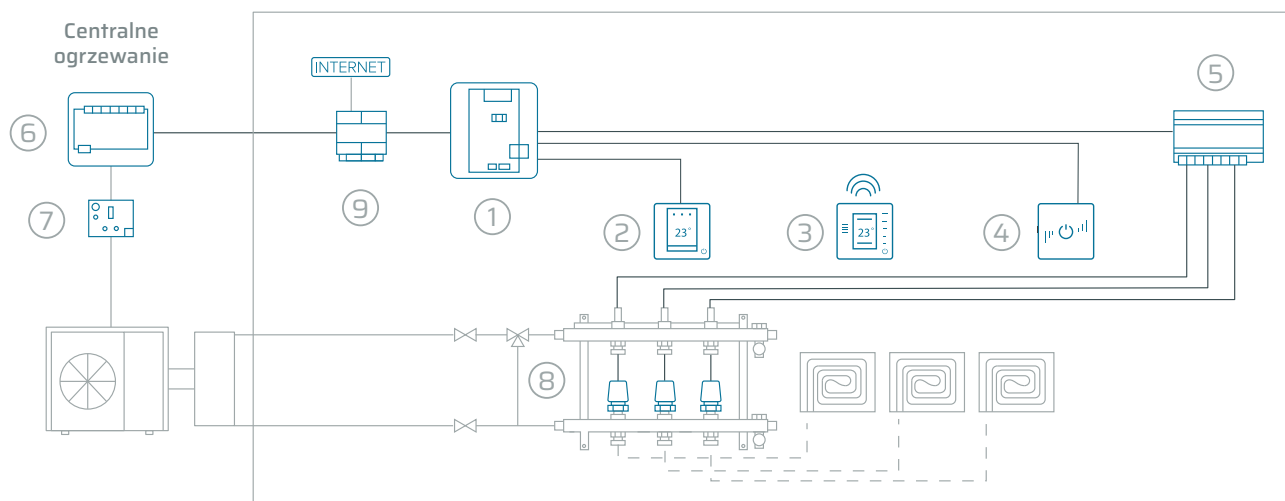
Wyróżniona funkcja

STEROWANIE TEMPERATURĄ I WILGOTNOŚCIĄ

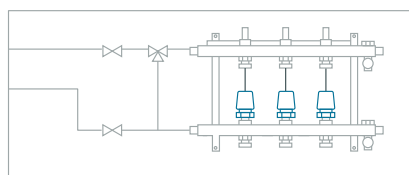
Airzone oferuje precyzyjne sterowanie z funkcją Eco-Adapt, która pozwala ustawić minimalną i maksymalną wartość temperatury we wszystkich pomieszczeniach w celu efektywnego zarządzania energią. Optymalizuje poziom komfortu dzięki inteligentnej kontroli bezwładności cieplnej podłogi. Dodatkowo system posiada kontrolę kondensacji polegającą na pomiarach wilgotności, monitorowaniu temperatury otoczenia i sterowaniu osuszaczem powietrza, aby utrzymać komfortowe i zdrowe środowisko wewnętrzne.

- Niezależne temperatury
- Programy czasowe i limity temperatury
- Zdalne zarządzanie*
- Scentralizowane sterowanie
- Nowe i zmodernizowane instalacje

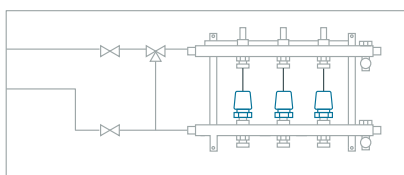
KABEL BUS AIRZONE



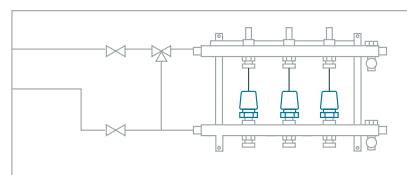
Mieszkanie 1



Mieszkanie 2



Mieszkanie 3



Mieszkanie 4

	NR REFERENCYJNY	OPIS	SZT.
1	AZCE8CBIMOT	Główny sterownik Flexa 4.0 – 8 stref	4
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Flexa Blueface Zero [czarny/biały]	4
3	AZCE6THINKR [B/N]	Termostat bezprzewodowy Airzone Flexa Think jednokolorowy [czarny/biały]	4
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Uproszczony termostat Airzone Flexa Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [czarny/biały]	4
5	AZCE8CM1VALC	Moduł sterujący Airzone dla zaworów przewodowych 110/230 V VALC	4
6	AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	1
7	AZX6GAW [XXX]	Brama Airzone dla pomp ciepła powietrze-woda [marka]	1
8	AZX6AC1VALC	Przewodowa głowica termostatyczna 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	12
9	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5G - Ethernet	4

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH



<< Konfigurator pakietu

* Dotyczy systemów, które posiadają Webserver Airzone Cloud.

Dom jednorodzinny

Hybrydowe rozwiązania HVAC

Airzone integruje ogrzewanie/chłodzenie podłogowe z systemami klimatyzacji kanałowej lub bezkanałowej, aby umożliwić jednoczesne zarządzanie obydwojema instalacjami. Autorski algorytm Airzone inteligentnie wybiera odpowiedni system – klimatyzacja, ogrzewanie podłogowe albo oba jednocześnie – na podstawie aktualnej temperatury w domu i ustawionej temperatury zadanej. W ten sposób temperatura w

domu osiąga wartość zadaną w najkrótszym możliwym czasie z minimalnym zużyciem energii. Dzięki zastosowaniu w strefie pojedynczego termostatu dla klimatyzacji i ogrzewania Airzone eliminuje potrzebę używania osobnych termostatów, co przekłada się na uproszczone sterowanie i większą wygodę dla użytkownika.



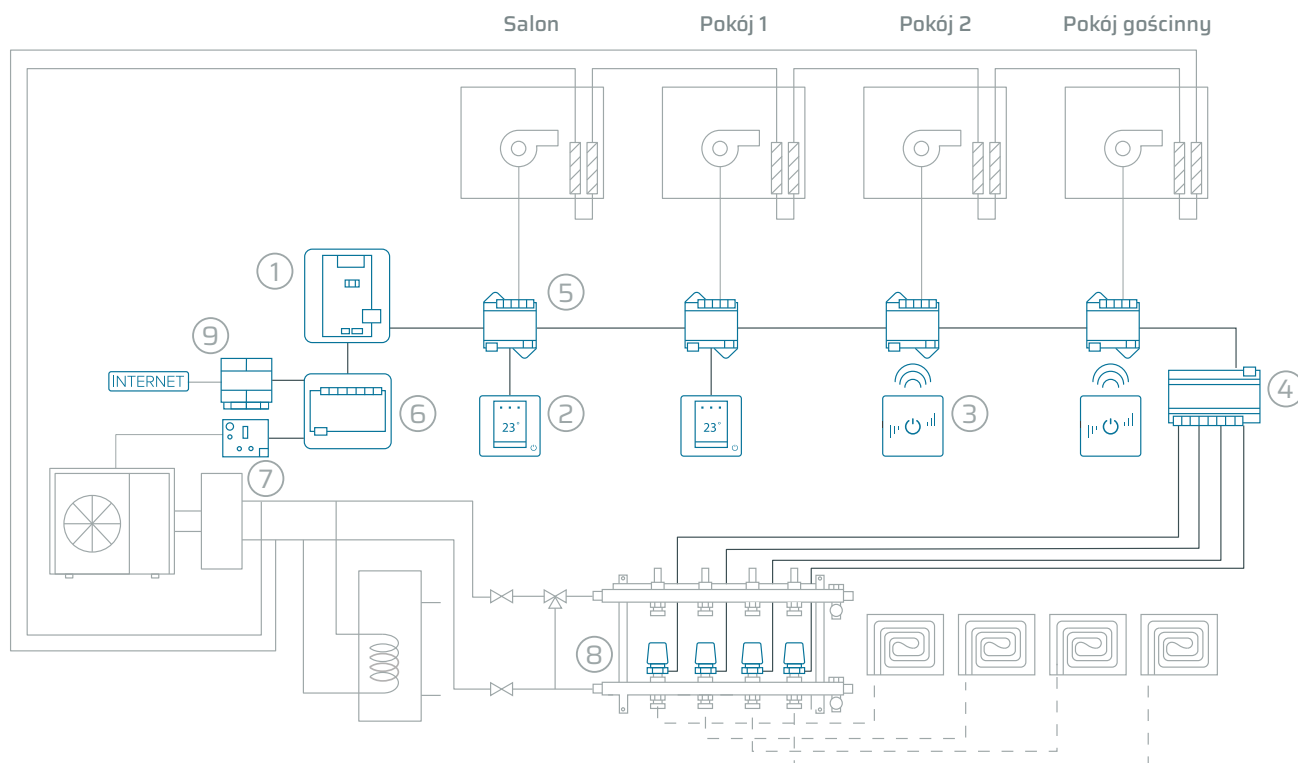
Wyróżniona funkcja

UNIERSALNA INTEGRACJA URZĄDZEŃ KLIMATYZACYJNYCH

System sterowania Airzone jest w stanie zintegrować urządzenia klimatyzacyjne dowolnego rodzaju, zarówno strefowe, jak i pojedyncze jednostki. Ta elastyczność pozwala instalatorom na dostosowanie konfiguracji HVAC do indywidualnych potrzeb każdego projektu.

- Niezależne temperatury
- Programy czasowe i limity temperatury
- Zintegrowane sterowanie
- Zdalne zarządzanie*
- Prognoza pogody*
- Nowe i zmodernizowane instalacje

KABEL BUS AIRZONE



NR REFERENCYJNY		OPIS	SZT.
1	AZDI6ACUAZONE	Główny sterownik Airzone Acuazone 32Z	1
2	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostat przewodowy Airzone Acuazone Blueface Zero [biały/czarny]	2
3	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Uproszczony termostat Airzone Acuazone Lite [przewodowy/bezprzewodowy] [biały/czarny]	2
4	AZDI6OUTPUT8	Moduł sterujący Airzone dla elementów promiennikowych 32Z	1
5	AZDI6MCFAN [C/R]	Moduł strefowy Airzone [przewodowy/bezprzewodowy] dla jednostki klimakonwektora z 3 prędkościami	4
6	AZX6CCPGAWI	Sterownik Airzone dla systemów hydronicznych	1
7	AZX6GAW [XXX]	Brama Airzone dla pomp ciepła powietrze-woda [marka]	1
8	AZX6ACIVALC	Przewodowa głowica termostaticzna 110/230 V VALC Airzone dla elementów promiennikowych M30 x 1,5 mm	4
9	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5G - Ethernet	1

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH



<< Sprawdź
kompatybilność
swojej jednostki

* Dotyczy systemów, które posiadają Webserver Airzone Cloud.

Dobry start z Airzone: przewodnik krok po kroku

Airzone oferuje wiele więcej niż tylko produkty. Nasza firma opracowała kompleksową gamę usług, aby pomóc Ci w płynnym wdrożeniu naszych rozwiązań w ramach Twoich projektów HVAC. Wykonaj następujące kroki, a instalacja przebiegnie gładko i pomyślnie.



1. Skontaktuj się z naszym opiekunem klienta ds. sprzedaży

Przedstaw swój projekt naszemu opiekunowi klienta ds. sprzedaży. Udzieli Ci on fachowej porady i poleci odpowiednie rozwiązanie.

>>



2. Wyślij nam swoje plany lub skorzystaj z Ductzone

Dostarcz nam plany projektu, a my pomożemy Ci zaprojektować indywidualne rozwiązanie HVAC, które spełni Twoje potrzeby. Możesz też skorzystać z naszego narzędzia Ductzone do stworzenia projektu HVAC, zaczynając od planu, w zaledwie 10 minut.

>>



3. Skorzystaj z naszego Kreatora wyceny

Przygotuj swoją ofertę za pomocą naszego Kreatora wyceny. To narzędzie pomoże Ci sporządzić szczegółową i precyzyjną ofertę dla Twoich klientów.

>>



4. Złóż zamówienie online

Odwiedź naszą stronę internetową, aby złożyć zamówienie. Proces zamówienia za pośrednictwem naszej platformy jest łatwy i szybki.

>>



5. Zdobądź wiedzę w Akademii Airzone



«« Zażrzyj do naszej Akademii, aby dowiedzieć się, jak wykonać montaż systemu Airzone, i zapewnić swoim monterom niezbędne informacje do realizacji zlecenia. Dzięki naszym zasobom szkoleniowym Twój zespół będzie dobrze przygotowany.

6. Obejrzyj nasze wideotutoriale montażowe



«« Przygotuj się do montażu, oglądając nasze szczegółowe wideotutoriale. Zawierają one instrukcje, jak krok po kroku wykonać instalację.

7. Pomoc przez telefon podczas montażu



«« Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości w trakcie wykonywania instalacji, skorzystaj z naszej pomocy przez telefon. Nasi eksperci są gotowi, by Ci doradzić i odpowiedzieć na Twoje pytania.

8. Usługa rozruchu



«« Skorzystaj z naszej usługi rozruchu. W ten sposób zyskasz pewność, że Twój system jest skonfigurowany prawidłowo i działa optymalnie od samego początku.

.....

Wykonując powyższe kroki, możesz płynnie zintegrować produkty Airzone ze swoimi projektami HVAC, aby zapewnić jak najwyższą wydajność systemu oraz zadowolenie klientów. Witaj w Airzone!

.....





Kontakt z Airzone



**SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM ZESPOŁEM, ABY
OTRZYMAĆ WYCENĘ DLA SWOJEGO PROJEKTU:**

projects@airzonecontrol.com

airzonecontrol.com · +44 330 822 0991

Siedziba: Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21 · 29590 Málaga (Hiszpania)

FTOAZTERPL01 · Edycja lipiec 2024 · Specyfikacje podane w tym katalogu są obowiązujące z wyjątkiem błędów drukarskich i mogą podlegać modyfikacjom wprowadzanym przez producenta bez wcześniejszego powiadomienia w ramach polityki ciągłego ulepszania produktów. Całkowite lub częściowe powielanie niniejszego katalogu bez wyraźnej zgody Corporación Empresarial Altra jest zabronione. Wszystkie treści są własnością intelektualną Corporación Empresarial Altra.