



"Even controleren of ik
de airco heb uitgezet"



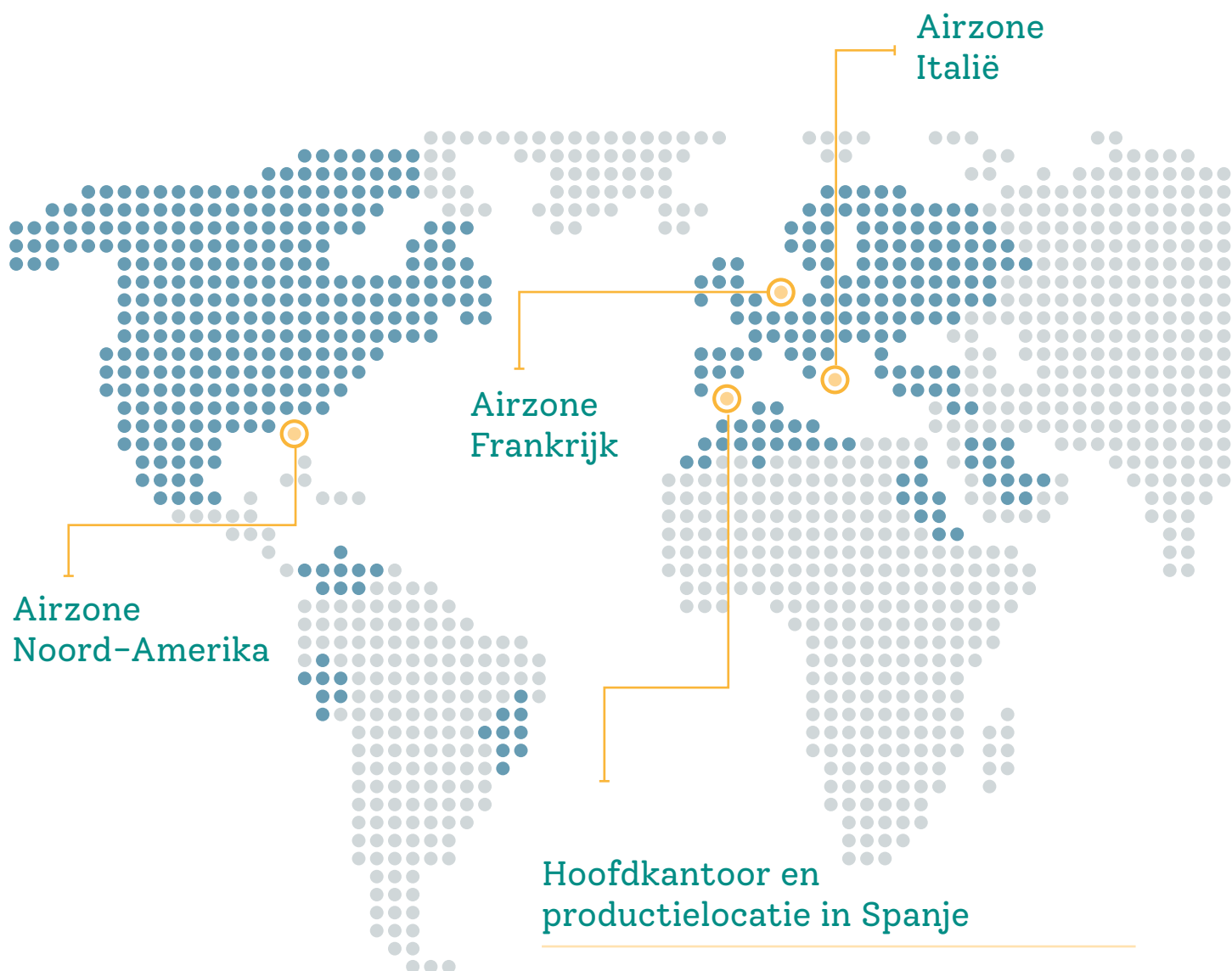
Professionele Catalogus

SMART HVAC CONTROL
2024

Airzone Global

Corporación Empresarial Altra

Groei, innovatie en ondersteuning over
de hele wereld.



Onze productielocatie in Malaga (Spanje) heeft een oppervlak van meer dan 5.000 m².

Van al onze producten wordt 70% over de grens geïnstalleerd.



Bekijk onze catalogus
in één muisklik!



Over
ons
02

360°-
regeling
06

Energie-
efficiëntie
22

Pro
Services
26

Oplossingen
voor regeling
34

Prijslijst
Airzone
64

Airzone, zoveel meer dan een product alleen

Bij Airzone bieden we **integrale en efficiënte oplossingen voor de regeling van verwarming en koeling**, waarbij het welzijn van de gebruiker vooropstaat.

Wij doen continu **onderzoek en voeren ontwikkelingsprojecten uit om de beste oplossingen op de markt aan te bieden** en ons te positioneren als wereldwijd toonaangevend bedrijf op het gebied van luchtkwaliteit- en regelsystemen.



Een internationaal bedrijf

We opereren wereldwijd en hebben eigen kantoren in Spanje, Frankrijk, Italië en de Verenigde Staten.



Technologische innovatie

We ontwikkelen oplossingen die zijn gebaseerd op de meest recente technologie op de markt en we bieden ultramoderne connectiviteit.



Wij focussen op digitalisering

Onze platforms en tools zijn 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar.



Groot assortiment producten

Wij hebben een oplossing voor alle technologieën en alle typen HVAC-toepassingen.

Meer dan
70.000

Airzone-installaties
over de hele wereld

SINDS 2016



In de top

13% bedrijven
met de hoogste duurzaamheidsscores

In de top 6% van bedrijven met
duurzame inkooppraktijken

Meer dan
1,3 miljoen ton

CO₂ bespaard met onze
systemen



Meer dan

2 miljoen

verwarmde/gekoelde ruimtes

SINDS 1997

Meer dan

90% hoger
comfort*



* Gegevens afkomstig uit het rapport over het Airzone-zonemodel,
gegenereerd door UMA: [airzonecontrol.com/support/
downloads](https://airzonecontrol.com/support/downloads)

Wij werken aan verandering

Integratie met HVAC-units

Door de fabrikant gecertificeerde protocollen. Verbeterde energie-efficiëntie en lager vermogen van geïnstalleerde inverter-units.



Creatie van systemen op basis van zones

De eerste stap op weg naar optimaal comfort: regeling van gekanaliseerde units in elke ruimte.

Oplossingen voor regeling

Oplossingen zijn compatibel met inverter-, VRF-, watergekoelde en keteltechnologieën. Systemen worden geregeld via één interface, in zowel woningen als bedrijfspanden.

1997

2008

Internationalisering van het bedrijf

Meer dan 70% van onze productie wordt in het buitenland gebruikt.



De komst van de digitalisering

Ultramoderne technologie met de Airzone Cloud-app, -tools en online technische ondersteuning.

Wat de wereld nodig heeft

Een kwaliteitsgarantie

Wij passen ons aan de huidige normen aan om te voldoen aan productkwalificaties zoals eu.bac en we optimaliseren de duurzaamheid van projecten met kwalificaties als BREEAM, LEED of WELL.



Verbeterde luchtkwaliteit

Wij concentreren ons op welzijn. Een gezonde, comfortabele omgeving, aangepast aan de behoeften van de gebruiker.



Integratie met GBS en domotica systemen

Airzone combineert HVAC-technologie met de nieuwste IoT-trends.



Stel de temperatuur in de woonkamer in op 21 °C

We zijn
wat we
inademen

Schakel over naar 360°-regeling



Luchtkwaliteit

Het welzijn van gebruikers is de kern van onze visie op regeling. Luchtkwaliteit wordt bewaakt om te **zorgen voor gezondere lucht.**



HVAC-regeling

Geniet van gemakkelijker en sneller beheren en instellen. Wij zijn **compatibel met alle toonaangevende merken in de branche.**





Verbonden oplossingen

Wij bieden slimme en veelzijdige regeling om verwarmen en koelen **altijd en op afstand te regelen.**



Integrale oplossingen

Onze productreeks is ontwikkeld met diversiteit in het achterhoofd. Onze oplossingen kunnen dan ook worden geïntegreerd met **GBS- en domotica systemen**

Luchtkwaliteit en HVAC

Wat is luchtkwaliteit?

Binnenluchtkwaliteit (IAQ) verwijst naar de **zuiverheidsniveaus van de lucht die we inademen in een gebouw.**

Temperatuur, vochtigheid, CO₂ en **zwevende deeltjes** zoals stof, huisstofmijt, VOS en andere elementen zoals luchtverfrissers of rook zijn allemaal **van invloed op de luchtkwaliteit.**

Een slechte luchtkwaliteit kan allergieën, vermoeidheid, duizeligheid, hoofdpijn en irritatie van de ogen, neus en keel veroorzaken.

Meer dan 90% van onze tijd brengen we binnenshuis door



Waarom interieurlucht behandelen?

- We brengen **meer dan 90% van onze tijd binnenshuis door.**
- Interieurlucht is **2 tot 5 keer meer verontreinigd dan de buitenlucht.**
- We ademen **21.600 keer** per dag in.

Luchtkwaliteit en HVAC

De grootste uitdaging voor luchtzuiveringssystemen op basis van ionisatie is het **efficiënt leiden van lucht van de te behandelen ruimtes naar de ionisatieapparatuur** en er vervolgens voor te zorgen dat de reeds gezuiverde lucht op homogene wijze wordt verdeeld over het toepassingsgebied.





Luchtkwaliteit in Airzone Cloud

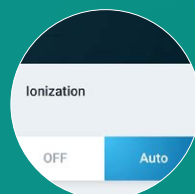
Dankzij de Airzone Cloud-app kunt u de **binnenluchtkwaliteit** in uw woning en bedrijfsruimtes **altijd en overal bewaken**.

25
Good

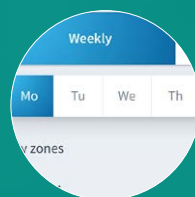
3 niveaus van
luchtkwaliteit.



Visualisering van de luchtkwaliteitsgrafiek voor elke meetwaarde (CO_2 , $\text{PM}_{2.5}$ en PM_{10} , VOS, temperatuur en luchtvochtigheid).



Bedieningsmodi:
ingeschakeld, uitgeschakeld en automatisch.



Programmering van
werking van ventilatie en
luchtzuivering.

Airzone-technologie

AirQ Box

AirQ Box is de door Airzone ontwikkelde luchtzuiveringsoplossing voor starre gekanaliseerde HVAC-toepassingen, aan de hand van hetzelfde mechanisme dat ook door de natuur wordt gebruikt: ionisatie. Bij ionisatie worden negatieve ionen gegenereerd, die zich hechten aan de schadelijke deeltjes in de lucht om ze zo te neutraliseren.

De uitdaging voor luchtzuiveringssystemen op basis van ionisatie ligt in **het naar de ionisators leiden van de lucht in gebruikte ruimtes en de daaropvolgende distributie van gezuiverde lucht**. AirQ Box lost dit probleem op door het bestaande debiet in de HVAC-kanalen van installaties in woningen en de tertiaire sector te gebruiken.

Easyzone 25

Easyzone 25 is een oplossing die **luchtzuivering, HVAC in zones en connectiviteit** biedt, voor installaties met ronde kanalen in zowel residentiële als tertiaire scenario's.

Met zuivering op basis van ionisatie **worden schadelijke deeltjes uit ruimtes binnenshuis verwijderd**. Als gebruik wordt gemaakt van een zone-indeling werkt de verwarming of airconditioning alleen waar er vraag is, terwijl connectiviteit gebruikers in staat stelt om units te regelen en configureren via mobiele apparaten en spraakassistenten. Dit vertaalt zich in een **hoger welzijn, energiebesparing en comfort in alle ruimtes**.

AirQ Sensor

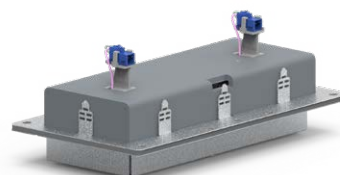
De CO₂-concentratie is een van de luchtkwaliteitsvariabelen die het snelst kan verslechteren. Een ruimte van 30 m² met daarin 10 mensen kan binnen 15 minuten een CO₂-niveau van 800 ppm bereiken en moet dan worden geventileerd.

AirQ Sensor bewaakt het CO₂-niveau permanent om het ventilatiesysteem van de toepassing automatisch te dwingen tot werking.

Deze oplossing meet ook het gehalte deeltjes en vluchtige stoffen en biedt, in combinatie met AirQ Box, een integraal antwoord op problemen met de luchtkwaliteit in residentiële en commerciële installaties.



Easyzone



AirQ
Box



AirQ
Sensor

enjoyyourair

Wat is Quality Air Zone?

Het **Quality Air Zone-keurmerk** wordt gebruikt om aan te geven dat er een AirQ-luchtzuiveringsoplossing wordt gebruikt in een binnenruimte die is ontwikkeld en geproduceerd door Airzone.

De lucht in Quality Air Zone-ruimtes wordt behandeld om het grootste deel van de zwevende deeltjes te verwijderen, die zouden kunnen leiden tot ongemak, allergieën of ziekten.



U vindt het **Quality Air Zone**¹-keurmerk op de deur van winkels, restaurants, klinieken en kantoren met HVAC-systemen met deze technologie.

VERMINDERING VAN HET AANTAL ZWEVENDE DEELTJES

30-65% (1 uur) **90-98%** (24 uur)

VERMINDERING VAN SCHIMMELS

93% (1 uur) **98%** (24 uur)

REMMING VAN DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS-BACTERIE²

43% (1 uur) **97%** (24 uur)

VERMINDERING VAN MESOFIELE AEROBE FLORA

59% (1 uur) **88%** (24 uur)

REMMING VAN HET SARS-COV-2-VIRUS

93% (1 uur) **98,7%** (24 uur)

Gegevens afkomstig uit onderzoeken van laboratoria van IPROMA, de Universiteit van Granada en Texcell.

¹ Dit keurmerk wordt meegeleverd met AirQ- en Easyzone 25-producten.

² NCTC 8532-stam.

Verwarming en koeling onder volledige controle



Integratie van de belangrijkste technologieën

Met onze oplossingen is een gecentraliseerde regeling mogelijk van de **belangrijkste technologieën op het gebied van verwarming en koeling op de markt**, voor systemen met meerdere zones of maar één zone.

- lucht water warmtepomp
- Lucht-waterwarmtepomp
- VRF
- Multi-split- en mono-splitinverters
- Warm water voor huishoudelijk gebruik
- Ketel

Protocollen gecertificeerd door fabrikanten

Wij werken samen met alle toonaangevende bedrijven in de sector om te zorgen voor **tweerichtingscommunicatie**. Omdat we dezelfde communicatieprotocollen gebruiken, blijven de originele functies van de unit intact. **We ontwikkelen zowel de communicatiegateway als de regelalgoritmen** en dankzij die combinatie is een hoger comfort en een lager energieverbruik mogelijk.

Gecontroleerde mechanische ventilatie

Dankzij Airzone-regeling met gemotoriseerde Easyzone-plenums kunnen **dezelfde leidingen worden gebruikt voor verwarming en luchtverversing**, maar blijven systemen toch onafhankelijk en autonoom werken.

Eco-Adapt: optimalisering en beperking van temperatuur

Het Eco-Adapt-algoritme past **de instelpunttemperatuur** van de unit op dynamische wijze aan op basis van de retourtemperatuur. Eco-Adapt waarborgt een optimaal comfort voor de gebruiker, plus verhoogde prestaties van de unit, aangezien er zolang mogelijk met deelbelasting wordt gedraaid. Als er zoneregeling op een ruimte wordt toegepast, wordt er een **prestatieverbetering van 20-30% van de unit gerealiseerd ten opzichte van de nominale prestaties**.

Gecombineerde regeling van lucht- en stralingselementen

De regeling van **luchtfasen en stralingselementen in koel- en verwarmingsmodus wordt gecombineerd in één thermostaat**. Dankzij de efficiëntiealgoritmes worden optimaal comfort en maximale prestaties van de toepassing gerealiseerd.

Ten eerste gebruiken we ultramoderne technologie om de thermische inertie van de

Q-Adapt: toerental-regeling

Dit is een functie waarmee u het **ventilatortoerental van airco-units in verschillende zones naar wens kun selecteren**. De oplossing is dus aangepast aan de kenmerken van de toepassing en het gewenste debiet in elke zone. Afhankelijk van het systeem kan het debiet worden gereguleerd:

- Door een weging aan elke zone toe te wijzen.
- Dankzij 5 vooraf in te stellen modi.

vloer te regelen en een aangename gevoel van warmte te bieden.

Daarnaast zorgen de luchtfasen voor een onmiddellijk gevoel van warmte, waardoor het gewenste comfort wordt gegenereerd en onvoorziene afwijkingen in de temperatuur worden gestabiliseerd.

Met deze combinatie van systemen wordt oververhitting van de zones voorkomen en het energieverbruik verlaagd.

FABRIKANTEN





Airzone Blueface

Regeling met behulp van een
touchscreen

 | Bedraad | In te stellen als primair

 Aan/uit

 Temperatuurregeling

 Binnenluchtkwaliteit¹

 Luchtvochtigheidswaarde

 Modusselectie²

 Basisconfiguratie

 Navigatie per zone

 Eco-Adapt-functie²

¹ Alleen beschikbaar i.c.m. producten met AirQ-technologie.

² Beschikbaar als de thermostaat is geconfigureerd als hoofdthermostaat.

■ ■ | Draadloos

| In te stellen als primair

⏻ Aan/uit

🌡️ Temperatuurregeling

🌀 Binnenluchtkwaliteit¹

💧 Luchtvochtigheidswaarde

⚙️ Modusselectie²

🔧 Basisconfiguratie

📶 Navigatie per zone



Airzone Think

Regeling met
capacitieve toetsen

¹ Alleen beschikbaar i.c.m. producten met AirQ-technologie.

² Beschikbaar als de thermostaat is geconfigureerd als hoofdthermostaat.



Airzone Lite

Vereenvoudigde regeling: ver-
hoog of verlaag de temperatuur
met 3 graden tegelijk

  | Bedraad of draadloos

Gegevens kunnen worden
ingesteld via de Blueface-
thermostaat en/of de
Airzone Cloud-app.

-  Aan/uit
-  Temperatuurregeling
-  Luchtvochtigheidswaarde
-  Ledlampjes



Play Store



App Store



Demo

GEBUNDELDE REGELING
VAN AIRCONDITIONING,
VERWARMING, SWW EN
LUCHTKWALITEIT

AANPASBAAR

DEEL UW ZONES IN GROEPEN IN
EN ORGANISEER ZE OP BASIS
VAN UW BEHOEFTE



Airzone Cloud

Regel uw hele
systeem met de
nieuwe Airzone
Cloud-app



Regeling per zone van
airconditioning en
verwarming



Binnenluchtkwaliteit
regeling¹



Informatie over de
prijs van elektriciteit
(consumententarief)



Regeling per groep



Tijdschema's



SWW-regeling



Scenario's



Beperking van
instelpunttemperaturen



Weersvoorspelling



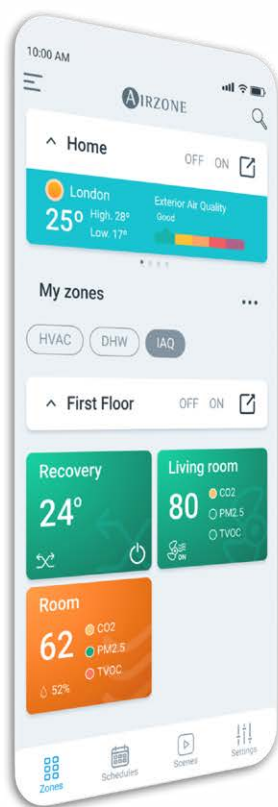
Systeeminformatie en
geavanceerde instellingen
via Airtools

¹ Alleen beschikbaar i.c.m. producten met AirQ-technologie.

Nieuwe functies Airzone Cloud

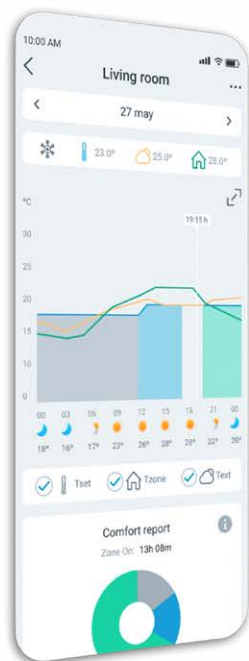
De allercompleetste regeling,
waar u ook bent

De Airzone Cloud-app heeft een make-over gekregen om u de **beste ervaring te bieden** aan de hand van een eenvoudige en intuïtieve interface¹ en **de allernieuwste cloudtechnologie**.



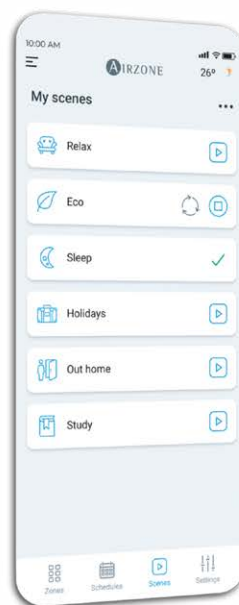
IAQ

Voeg een AirQ-sensor toe aan het systeem om de binnenluchtkwaliteit te bekijken.



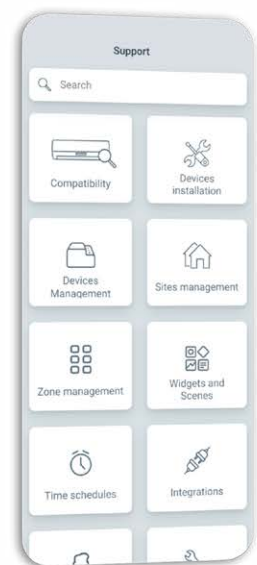
Grafieken

Bekijk hoe de temperatuur en de binnenluchtkwaliteit in elke zone zich ontwikkelen.



Scenario's

Gebruik HVAC-scenario's om de werking van de HVAC-toepassing aan te passen aan uw levensstijl en behoeften.



Ondersteuning

Alle informatie over de installatie en het beheer van een Airzone-systeem in dezelfde app.

¹ Er moet een Airzone Cloud-webserver of Aidoo worden geïnstalleerd om de app te gebruiken.

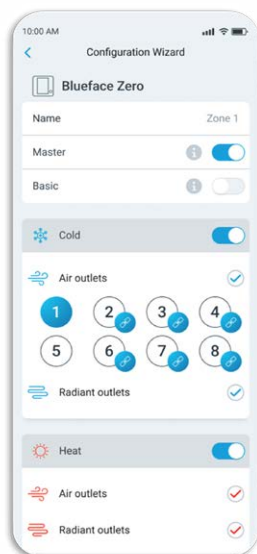
Stel de woonkamer
in op 26 °C



Spraakbe- dienting

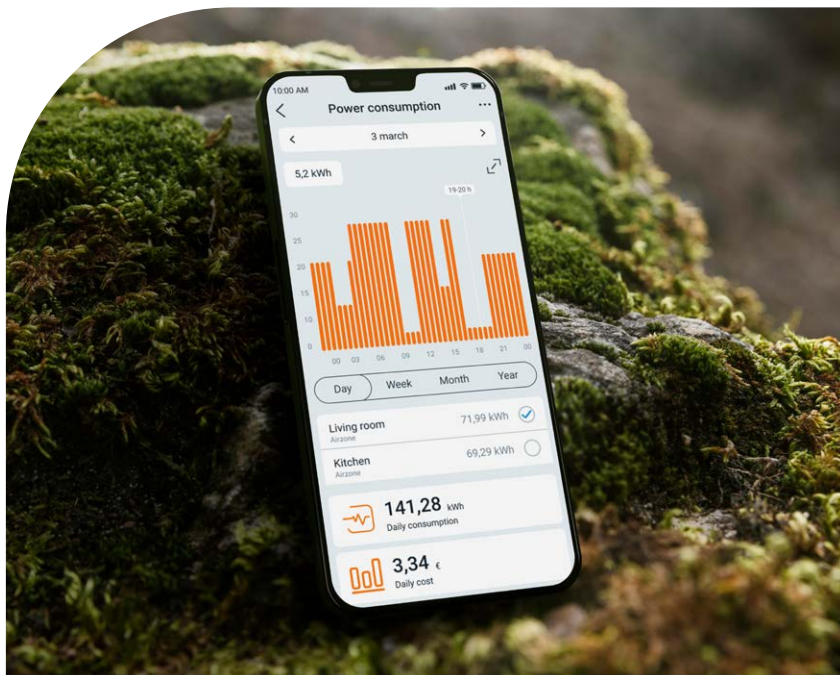


Alleen beschikbaar voor systemen uit 2016-serie.



Instellingen

Stel een Airzone-systeem gemakkelijk in met de nieuwe configuratiewizard.



Energiebeheer

Voeg een verbruiksmeter toe aan het Airzone-systeem en bekijk het elektriciteitsverbruik van het HVAC-systeem.

- Weergave van de verbruiksgrafiek en gegevensoverzicht wanneer een meter aan het systeem wordt toegevoegd.
- Instelling van elektriciteitsstarieven (vast of per sectie).
- Kostenraming en distributie van verbruik.

Integratie van warmtepompen

Profiteer van de voordelen die we bieden op het gebied van **integratie in gebouwbeheersystemen (GBS¹) en domotica**. Laat Airzone de regeling van HVAC-systemen verzorgen.



Snelle en eenvoudige integratie

Integreer elke gewenste HVAC-technologie snel en gemakkelijk.



Integratieinstrumenten

We hebben specifieke instrumenten voor KNX-, BACnet- en Lutron-systemen.



Eenvoudige configuratie en programmering

Uw systemen worden geïntegreerd dankzij onze stuurprogramma's, die zijn ontwikkeld op basis van de protocollen van huisautomatiseringsmerken.



Cloud API en REST API

Profiteer optimaal van de integratie met elk gewenst platform.

INTEGRALE HVAC-REGELING VANAF ALLE INTERFACES

- Regeling van onafhankelijke zones:
 - Instelpunttemperaturen.
 - Zonestatus.
 - Meting van kamertemperatuur en luchtvochtigheid in de zone.
 - Beheer van luchtfase en stralingselementen.
- Bedieningsmodus van het systeem.
- Aanpassing van het ventilatortoerental van de binneneenheid.
- Regeling van warm water voor huishoudelijk gebruik (SWW).
- Eenvoudige detectie van fouten in HVAC-units en huisautomatisering met ons autonome systeem.

¹GBS: gebouwbeheersystemen.



GBS EN DOMOTICA



STANDAARDPROTOCOLLEN



IOT



Op weg naar een duurzame bouw



eu.bac



De Europese eu.bac-certificering biedt een garantie voor de energie-efficiëntie van gebouwbeheersystemen, conform norm EN 15232.

Voor zowel stralings- als vloerverwarming is de waarde van de regeling van onze systemen door eu.bac gecertificeerd met een regelingsnauwkeurigheid (CA) tussen 0,2 en 0,5 K. Dit betekent dat onze systemen het energieverbruik van de toepassing en de uitstoot van broeikasgassen verminderen, wat leidt tot een betere score op het energielabel van het gebouw.

LEED



Systeem voor milieuprestaties bij de bouw of renovatie van gebouwen. Het doel is een **redelijk en doeltreffend gebruik van energie in termen van materialen en water.**

Het systeem beoordeelt gebouwen op basis van 8 criteria en Airzone kan extra punten verdienen in:

-  Energie en atmosfeer
-  Milieukwaliteit binnenshuis

WELL



Certificering om te garanderen dat de **ruimte goed is voor gezondheid en comfort van de gebruiker**. Deze certificering omvat 7 toepassingsgebieden. Airzone-systemen zijn van invloed op de volgende:



Lucht



Thermisch comfort

BREEAM



Systeem bedoeld om **de milieuprestaties van een gebouw** te beoordelen en certificeren. Deze methode stimuleert een duurzamere manier van bouwen. Binnen het systeem worden 10 categorieën beoordeeld. Airzone optimaliseert de werking van verwarmings- en koelsystemen en draagt bij aan een betere score in de volgende categorieën:



Beheer



Gezondheid en comfort



Energie

DGNB

De luchtkwaliteit- en regelsystemen van Airzone kunnen bijdragen aan een verbetering van de percentages voor categorieën in verband met:



Gebruikersbeheer



Thermisch comfort



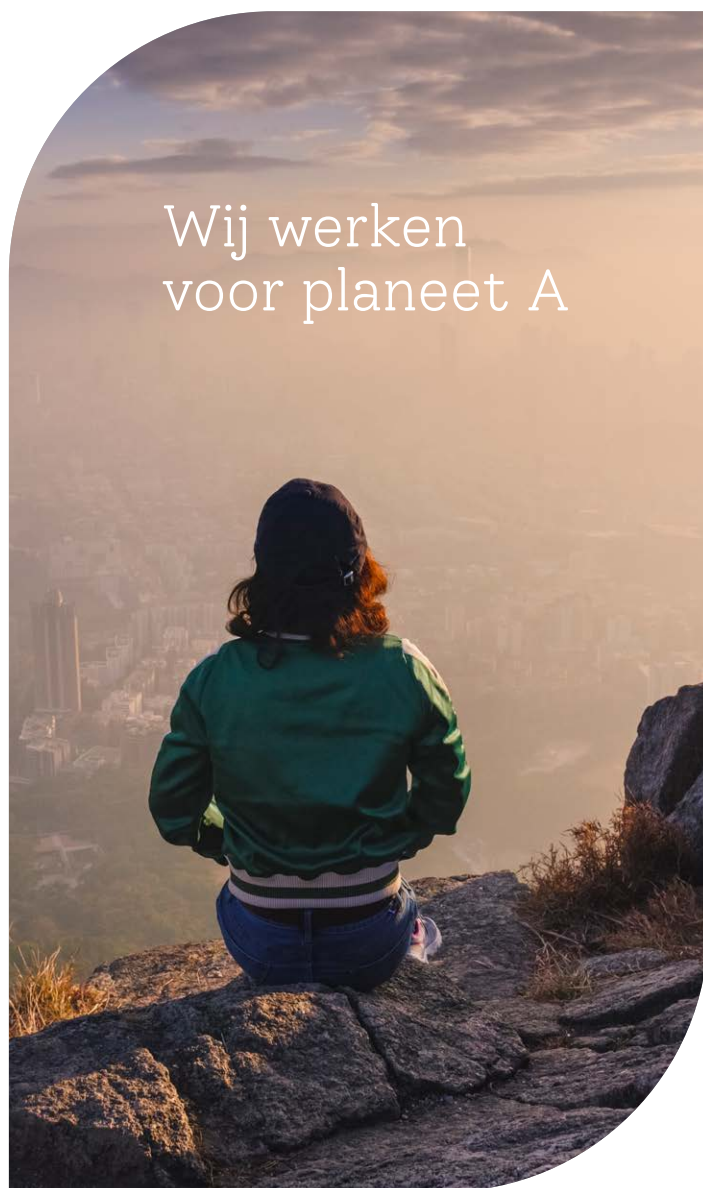
Energie-efficiëntie



Binnenluchtkwaliteit



Gebruik en integratie van gebouwen technologie



Subsidies en steun

Wij helpen u **te zorgen** voor onze planeet



De grootste wereldmachten hebben **duurzaamheidsdoelen vastgesteld in hun strategische plannen**. Een specifiek voorbeeld hiervan is het initiatief van de Europese Unie, waarmee wordt gestreefd naar een verbetering van de energie-efficiëntie van ten minste 32,5%. Wij helpen u bij het verkrijgen van subsidies, omdat **onze oplossingen het energieverbruik verlagen, en ze de milieuprestaties en het thermisch comfort van gebouwen verhogen**.

In Europa is een groot aantal subsidies beschikbaar om renovaties en de bouw van duurzame gebouwen te stimuleren, voor zowel bedrijven als particulieren, via de programma's NextGenerationEU en Renovation Wave.

Hoe kom ik in aanmerking voor subsidies en steun?



NEEM CONTACT OP MET ONS TEAM:
projects@airzonecontrol.com

Betrouwbare niveaus van comfort en efficiëntie

We zijn ons bewust van het belang van energie-efficiëntie in onze oplossingen en van de optimalisatie van thermisch comfort. Daarom voeren we **uitgebreide tests uit in onze gespecialiseerde laboratoria**.

We vertrouwen ook op **onafhankelijke onderzoeken, die de onpartijdigheid van resultaten van onze oplossingen waarborgen**.



UITGEBREID ONDERZOEK:
airzonecontrol.com/support

Tot

37%

minder
geïnstalleerd
vermogen

Minder geïnstalleerd vermogen in lucht water warmtepomp

Hoe het mogelijk is dat met Airzone een minder krachtige HVAC-eenheid kan worden gebruikt, terwijl de gelijktijdige thermische belasting wordt tegengegaan.

- In de koelmodus varieert de vermindering van de gelijktijdige belasting tussen **19 en 47,6%**.
- In koudere steden wordt deze waarde verlaagd tot minder dan **7,7%**, in gematigdere klimaten is dit ongeveer **13%**.

30%

vermindering van
broeikasgasemissies

Airzone-oplossingen in residentiële en commerciële projecten

Een gekanaliseerde binneneenheid, geregeld via een door eu.bac gecertificeerd Airzone-systeem en op basis van een technische beoordeling, leidt tot verbetering van verschillende aspecten in projecten voor koelen en verwarmen:

Woningen:

- Verbetering van het **energielabel** van het gebouw.
- Verlagings van het **algehele primaire energiecoëfficiënt met 50%**.

Bedrijfspannen:

- **75% minder binneneenheden.**
- **Een reductie van 44%** van de hoeveelheid koelgas conform norm **EN 378**.



UITGEBREID ONDERZOEK:
airzonecontrol.com/support

Tot

64%

besparing in
verwarmingsmodus

Vergelijking tussen het Airzone-model en een systeem zonder zoneregeling

Beschrijving van de voordelen van een zonesysteem in termen van thermisch comfort, elektriciteitsverbruik en geïnstalleerd vermogen.

- Een zonesysteem resulteert in een **vermindering van de thermische belasting**, waardoor er kan worden gekozen voor een unit met een lager thermisch vermogen.
- Het percentage **uren thermisch comfort in de zones is vele malen hoger** in een zonesysteem.
- Het Eco-Adapt-algoritme zorgt voor een gemiddelde **energiebesparing van 30%**, met in bepaalde gevallen **piekprestaties van 64% in verwarming en 37% in koeling**.



UITGEBREID ONDERZOEK:
airzonecontrol.com/support

Voortdurende professionele ontwikkeling met Airzone Academy

Training door marktleiders op ons online platform
voor professionals voor actuele kennis over de meest recente ontwikkelingen.

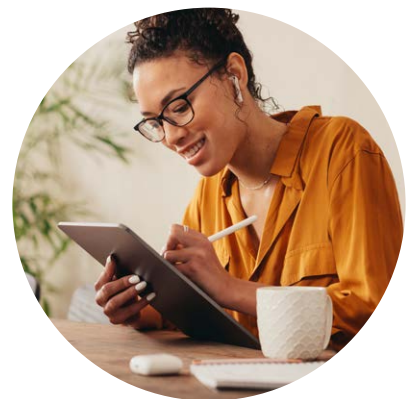


Kies een onderwerp

Bekijk het cursusaanbod en schrijf u gratis in voor de training die u het interessantst vindt. U kunt zo veel cursussen volgen als u maar wilt.

Flexibel aanbod

We hebben een programma met verschillende opties om de training aan te passen aan uw beschikbare tijd: webinars, online of een-op-eencursussen.



Voor alle profielen

Alle cursussen worden op een gestructureerde manier gegeven, volgens een specifiek programma, aangepast aan alle technische profielen van deelnemers.



Word een expert



Verdien uw Airzone
Pro-badge

Voltooi **een gratis trainingsprogramma** met verschillende cursussen en word een Airzone-expert.

De eerste stap op weg naar een
nauwere samenwerking met Airzone!



Met het **Airzone Pro Installer**-programma ontdekt u hoe onze regelsystemen werken.



Met het **Airzone Pro Specifier**-programma ontdekt u de verschillende oplossingen per type technologie en toepassing.

Hebt u nog geen Airzone Academy-account?



Ga naar airzonecontrol.com,
klik op LOG IN (INLOGGEN) en
dan op
Sign up! (Aanmelden!)



**Activeer uw account via
e-mail.**



Ga naar de **Academy**
en begin uw training.

Wij maken deel uit van uw projecten

Dankzij meer dan 25 jaar specialisatie in de sector en samenwerking met HVAC-professionals staan wij en ons **team van technici tot uw beschikking om uw projecten tot uitvoering te brengen.**



Uitgebreid advies

Wij voorzien u van alle hulpmiddelen die u tijdens de duur van uw project nodig hebt.

NEEM CONTACT OP MET ONS TEAM:
projects@airzonecontrol.com

DOWNLOADS:
airzonecontrol.com/projects/resources



Ga naar airzonecontrol.com en ontdek **onze diensten en hulpmiddelen** voor professionals.

Presales Service

Wij helpen u met een **gedetailleerde analyse van de HVAC-behoeften** van uw project, **we verkennen de beschikbare technologische opties** en we werken met u mee om de technische berekeningen uit te voeren, rekening houdend met alle eisen op het gebied van techniek, budget en regelgeving.

DUCTZONE

Download onze **gratis software voor het ontwerp en de berekening van verwarmings- en koelinstallaties**, compatibel met alle constructietypen.

Airzone-software

Certificeringen

Onze oplossingen zijn goedgekeurd door de **grootste certificerende instanties** op het gebied van verwarming, koeling en energie-efficiëntie.

Hulpmiddelen

Onderzoeken

Om de doeltreffendheid van onze oplossingen aan te tonen, hebben we verschillende casestudy's uitgevoerd **in samenwerking met een aantal universiteiten**, die dienen als referentie voor elk type project.

CAD

CAD-blocks van Airzone-producten en aansluitschema's, afhankelijk van de oplossing.

GIDS MET AIRZONE-OPLOSSINGEN

Er is een uitgebreide uitleg voorhanden van de **voordelen van het gebruik van Airzone-oplossingen**.

BIM

Catalogus van productfamilies in Revit-indeling, met BIM&CO en BIMObject.

Technische ondersteuning

Ons **team Airzone-productexperts** staat altijd voor u klaar om u uitgebreide technische hulp en ondersteuning te bieden, op de snelst mogelijke manier.

Technische ondersteuning nodig?

+44 330 822 0991 / +34 900 400 445

techsupport@airzonecontrol.com
airzonecontrol.com/support

Maandag t/m donderdag:

Van 8:00 tot 14:00 en van 15:00 tot 17:30 uur (CET)

Vrijdag: Van 8:00 tot 17:00 uur (CET)



Wij staan bij elke stap voor u klaar

Wij passen ons aan uw wensen aan met **oplossingen op maat**:

- Hulp bij inbedrijfstelling.
- Hulp op maat voor uw project.
- Beheer van garanties en retourzendingen.



Hulp met toegang op afstand

Als u ervoor kiest een Airzone Cloud-webserver toe te voegen, kunnen onze experts **uw systeeminstellingen in realtime in de gaten houden** en, indien nodig, wijzigen.

U vindt ons online

Op onze actuele website vindt u een **platform voor professionals**, om u te helpen met alle belangrijke aspecten gedurende de hele levenscyclus van het project.

OPLOSSINGEN VOOR REGELING

Alle nuttige informatie over onze producten.

PROJECTEN

Bedradingsschema's, Ductzone-software, certificeringen en ontwerpadvies.

ONDERSTEUNING

Uitgebreide ondersteuning met technische informatie over producten, downloadbare brochures, catalogi en gegevensbladen, en een reeks veelgestelde vragen.

ACADEMY

Platform met alle nodige training voor professionals.

AIRZONE KOPEN

Offertes aanmaken en bestellingen plaatsen.

Uw profiel

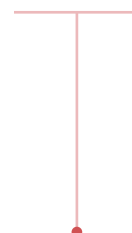
Als u zich op het webplatform registreert, kunt u ook het volgende beheren vanuit uw persoonlijke profiel:

- Adressen voor levering.
- Offertes en bijbehorende bestellingen.
- Retourzendingen en garanties.
- Verzoeken om assistentie via Tickets.
- Goedkeuring voor verschillende functies binnen uw team.



Volg de status van uw bestelling met slechts één klik!

U hoeft alleen maar uw interne bestelreferentie of het door Airzone verstrekte nummer in te voeren in het gedeelte **Traceren**.



Logistieke dienstverlening

De logistieke afdeling van Airzone houdt zich bezig met een optimale transportservice, waarbij wordt gestreefd naar een evenwicht tussen tijd, dienstverlening en kwaliteit, voor verzending naar binnen- en buitenland.

Incoterms

EXW – Exworks

De klant zorgt voor transport om de goederen op te halen op onze locaties. We kunnen de bestelling gedurende 20 kalenderdagen opslaan in onze fabriek.

DAP – Delivery at place

Airzone is verantwoordelijk voor verzending en tracering van goederen totdat deze hun bestemming hebben bereikt. De klant dient te zorgen voor inklaring in het land van bestemming en is ook verantwoordelijk voor de betaling van belastingen en heffingen.

Typen services

Vervoer over de weg. Economy-service

Groupage over de weg. Het materiaal kan op verschillende dagen en/of tijden aankomen als de verzending uit meer dan drie pallets bestaat.

Luchtvervoer. Express-service

Gebruikt voor dringende verzending van niet-gepalletiseerde bestellingen.



DDP – Delivery duty paid

Airzone is verantwoordelijk voor en beheert het vervoer van de goederen naar hun bestemming, evenals voor de in- en uitklaringsprocedures en afgeleide kosten.

Economy- en Express-luchtvervoer

Dit type service wordt gebruikt voor dringende verzending van gepalletiseerde bestellingen. Producten worden verzonden via de Economy-service, of met een toeslag via de Express-service.

Direct vrachtvervoer over de weg

Voor bestellingen van meer dan 9 pallets worden goederen direct verzonden per verzegelde vrachtwagen, in één levering en wordt er gelost op afspraak.

Vrachtvervoer op meterbasis

Bestellingen van meer dan 6 en minder dan 9 pallets worden per vrachtwagen verzonden op meterbasis, in één levering, onder vermelding van de verwachte datum van aankomst, maar er wordt niet gelost op afspraak.

Internationaal vervoer over zee

Service voor internationale verzending **van bestellingen die bestaan uit een groot aantal pallets**. Laden wordt geregeld met de scheepvaartmaatschappij, houdt er rekening mee dat de doorvoertijd langer is.



Handelsdocumenten

Goederen dienen altijd vergezeld te gaan van de betreffende handelsdocumenten voor een juist doorvoer- en douanebeheer. Deze documenten omvatten de pakbon of factuur, afhankelijk van het land van bestemming, en de paklijst met aanwijzingen met betrekking tot de verpakkingen van de goederen met de bijbehorende HS-code.

Traceerbaarheid van bestellingen

Voor EXW-bestellingen wordt een e-mail gegenereerd met instructies voor het ophalen van goederen.

Wanneer verzending door Airzone wordt geregeld, ontvangen klanten een link van het transportbedrijf om hun bestelling te traceren.

Schade en retour

Airzone biedt hulp bij het indienen van claims voor schade tijdens het transport, daarom dienen de goederen bij aankomst te worden gecontroleerd. Als het niet mogelijk is om de goederen ten tijde van aflevering te controleren, dient de vervoerder een aantekening te maken van het feit dat "Goederen nog moeten worden gecontroleerd".

Indien de verpakking of het materiaal beschadigd is, moeten zowel de vervoerder als Airzone onmiddellijk op de hoogte worden gesteld. Klachten dienen binnen 10 werkdagen te worden ingediend bij het vervoersbedrijf.

Duurzaamheid

Airzone **streeft ernaar plastic in de verpakkingen van onze goederen te elimineren** en het gebruik van kartonnen pallets te implementeren. Het doel van deze maatregelen is de nadelige gevolgen voor het milieu van onze leveringen te beperken.

Wat is Airzone Aidoo?

Connectiviteit en integratie voor airco-units

Aidoo is de naam van een reeks regelsystemen voor airco-units met verschillende technologieën die een betrouwbare regeling op afstand bieden en eenvoudig kunnen worden geïntegreerd in Smart Home- of gebouwbeheersystemen (GBS).

De Aidoo-serie omvat specifieke apparaten voor de meest gebruikte standaardcommunicatieprotocollen, zoals Modbus, KNX, Z-Wave of Zigbee.

Voor systemen die geen gebruik maken van deze protocollen heeft Airzone Aidoo Pro ontwikkeld, een veelzijdige reeks integratieapparaten.

Pro-integratie in Aidoo

Aidoo Pro-apparaten bieden een antwoord op een scala aan HVAC-integratiebehoeften in woningen en slimme gebouwen.



Kenmerken van Aidoo Pro

- Communicatie via wifi.
- Regeling via de **Airzone Cloud-app**.
- Verschillende integratiepaden voor Smart Home en GBS:



• Drivers:

Control4 CRESTRON ELAN Home Assistant

EDOM Nice RTI SAVANT U-C

DELTA DORE LUTRON Schneider Electric SMART CONNECTIVE

- HVAC-technologieën waarvoor Pro-integratie beschikbaar is:

- Inverter/VRF.
- Lucht-water.
- Fancoil.
- Ventilatie.

• Integratie met externe elementen:

- Digitale ingangen voor sensoren.
- Relaisuitgangen voor actuators.

Regeling en integratie van inverter/VRF-units



Gekanaliseerde
airco-units



Aan de wand
gemonteerde splits



Cassettes

Aidoo Pro Inverter/VRF

Aidoo Pro is een **uiterst krachtige oplossing, dankzij het gebruik van de originele protocollen van de fabrikant** en de fantastische integratiecapaciteit.

- Communicatie via **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- **Detectie van openstaande ramen, gebruik van de ruimte en Eco-modus.**
- Detectie van **communicatiefouten**.
- Compatibel met **Blueface-thermostaat, AirQ Sensor en AirQ Box**.
- Regeling via **IFTTT, Amazon Alexa, Google Home, Samsung Smart Things**.
- Standaardprotocollen: **BACnet MS/TP en BACnet IP, Modbus RTU en Modbus TCP**.
- **Droog contact met slimme thermostaat:**

ecobee  Nest **Honeywell**

 Pelican  telkonet **VENSTAR**



Aidoo Wi-Fi Inverter/VRF

Met **Aidoo Wi-Fi** regelt u inverter/VRF-units met de **Airzone Cloud-app** dankzij uitgebreide tweerichtingscommunicatie met de binneneenheid. Dit systeem kan binnen enkele minuten worden geïnstalleerd en ingesteld, en biedt geavanceerde functies binnen nieuwe toepassingen en renovaties.

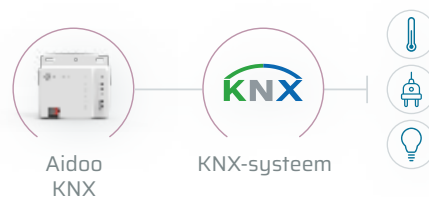
- **Bluetooth**-configuratie.
- Communicatie via **Wi-Fi 2,4 GHz**.
- Poort voor integratie via het **Modbus RTU-protocol**.
- Regeling via **Amazon Alexa, Google Home en Samsung Smart Things**.



Aidoo KNX Inverter/VRF

Gateway voor **tweerichtingsregeling en integratie van inverter/VRF-units in KNX TP-1-regelsystemen**, met eenvoudige configuratie van ETS.

- Regeling van alle **units in een KNX-systeem**.
- Regeling van **unitparameters**.
- **KNX-regeling en standaard-KNX-gegevens**.
- 3 configureerbare **digitale ingangen**.
- Detectie van communicatiefouten.
- Voeding via **KNX-buskabel**.



Aidoo Z-Wave Inverter/VRF

Gateway voor tweerichtingsregeling en integratie van **inverter/VRF-units in Z-Wave-systemen**.

- **Z-Wave-netwerk**communicatie.
- **Detectie van fouten** tijdens communicatie.
- Regeling van **unitparameters**.
- **Externe voeding** via de binneneenheid/ met een externe voedingsbron.
- Poort voor integratie via het **Modbus RTU-protocol**.



Aidoo Zigbee Inverter/VRF

Gateway voor de integratie van **huisautomatiseringssystemen met inverter/VRF-units in Zigbee-systemen**.

Aidoo Zigbee is gecertificeerd door de Connectivity Standards Alliance, zodat interoperabiliteit in elk Zigbee-netwerk mogelijk is conform de normen van het verbond. Als permanent bekrachtigd knooppunt fungeert de Aidoo Zigbee als versterker en verbetert hij de betrouwbaarheid van het netwerk.

- Compatibel met alle **Zigbee 3.0 gecertificeerde controllers**.
- **Tweerichtingscommunicatie** met de airco-unit.
- **Detectie van fouten** tijdens communicatie.
- **Externe voeding** via de binneneenheid/ met een externe voedingsbron.
- **Regeling van unitparameters**.
- Poort voor integratie via het **Modbus RTU-protocol**.





Regeling en integratie van fan-coil-eenheden



Gekanaliseerde
airco-units



Aan de wand
gemonteerde splits



Cassettes



Staande unit

Aidoo Pro Fancoil

Voor **regeling van het ventilatortoerental van zowel 0-10V-units en 3-traps units** en regeling van aan-uitkleppen en proportionele kleppen.

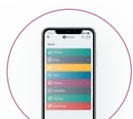
- Communicatie via **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- **Regeling op verzoek** van alles-nietskleppen of 0-10V-solenoïdekleppen.
- Regeling van **3-traps** of 0-10V-ventilatoren.
- Detectie van openstaande ramen, gebruik van de ruimte en Eco-modus.
- **Meting van kamertemperatuur** en temperatuur van de accu voor koelen/verwarmen.
- **Automatische wijziging van modus** aan de hand van detectie van ingangstemperatuur.
- **Regeling met Blueface-thermostaat of kamertemperatuursonde**



Aidoo Pro
Fancoil



GBS-
regeling



Airzone
Cloud

Regeling en integratie van luchtverwarmingseenheden



SWW-
regeling



Lucht-
water

Aidoo Pro Lucht-water

Aidoo Pro Lucht-water is een **apparaat voor** het beheer op afstand van luchtverwarmingseenheden

via de **AirzoneCloud-app**. Dankzij de uitgebreide integratie-opties **kunnen deze** units worden beheerd via huisautomatiseringssystemen en gebouwbeheersystemen (GBS).

- Communicatie via **Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz)**.
- **Tweerichtingscommunicatie** met de unit.
- **Regeling van de verschillende** airco-unitparameters.
- **Detectie van fouten** tijdens communicatie.
- **Meerdere gebruikers en meerdere sessies**.
- **Tijdschema's** voor temperatuur en bedrijfsmodus.



Aidoo Pro
Lucht-water



SWW-
regeling



Airzone
Cloud

Aidoo KNX Lucht-water

+ Nieuw!



Aidoo KNX
Lucht-water



KNX
systeem



Aidoo KNX Lucht-water is een integratiegateway voor **tweerichtingscommunicatie met luchtverwarmingseenheden** aan de hand van protocollen die zijn ontwikkeld in samenwerking met de fabrikanten van de units. Het regelt de **HVAC-parameters**.

- Regeling van **SWW-parameters**.
- **Temperatuurselectie** voor de **boiler**.
- **Functie Hoog vermogen** voor snellere productie.
- Volledig **compatibel met KNX**.
- Meting van het **energieverbruik** van het systeem (indien toegestaan door de eenheid).



Regeling en integratie van ventilatie-units Nieuw!

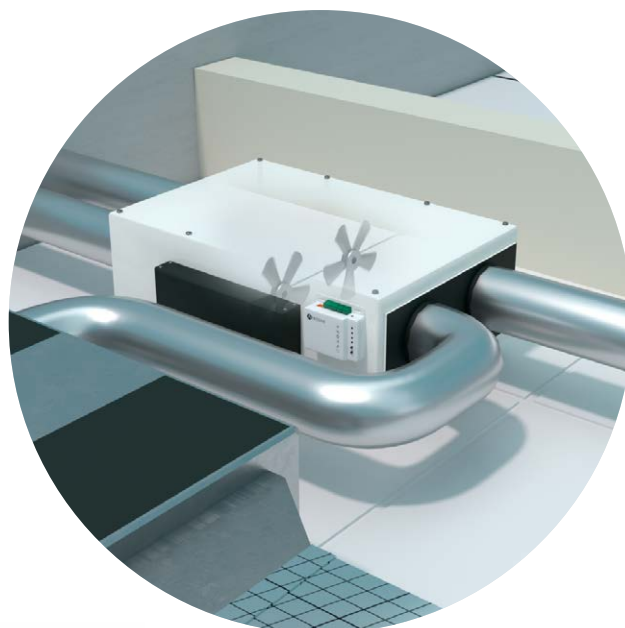


Ventilatie-units

Aidoo Pro Ventilatie

Met Aidoo Pro Ventilatie **bewaakt en activeert u ventilatiesystemen om de binnenluchtkwaliteit te verbeteren.** Het apparaat beheert de systeemp parameters op afstand, voor een verbeterde energie-efficiëntie en welzijn van de gebruiker.

- Uitlezen van **luchtkwaliteitssensoren.**
- Uitlezen van de **in- en uitgangstemperatuur.**
- **Luchtvochtigheidswaarde.**
- Regeling van **bedrijfsmodus en toerental.**
- **Warmteterugwinning.**
- **Omloop.**
- **Filterstatus.**



AirQ Sensor¹

Aidoo Pro Ventilatie



SWW-regeling



Airzone Cloud

¹Optioneel.



Aidoo-apps

Verschillende soorten Aidoo-apparaten kunnen met elkaar samenwerken om de werking van systemen met een combinatie van verschillende typen eenheden uit te breiden.



Aidoo Pro Lucht-water met Aidoo Pro Fancoil

Met de combinatie van Aidoo Pro Lucht-water en Aidoo Pro Fancoil beheert u **systemen met een lucht-water eenheid als productie-element en een fancoil-eenheid als emissie-element**, allemaal via de Airzone Cloud-app.

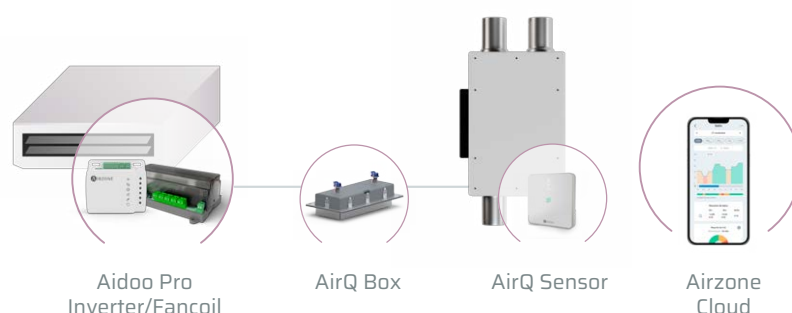
Dankzij deze combinatie van twee Aidoo-apparaten, die eenvoudig te installeren en configureren zijn, **houdt u de volledige controle binnen een eenvoudige architectuur**.



Aidoo Pro Inverter/Fancoil met AirQ Sensor en AirQ Box

De combinatie van Aidoo Pro Inverter en AirQ Box biedt een **integrale oplossing voor het beheer van HVAC en luchtzuivering in systemen met inverter-units**, allemaal via de Airzone Cloud-app. Deze combinatie wordt aangevuld met een AirQ Sensor, **die is gekoppeld aan een ventilatie-unit, om de luchtkwaliteit te bewaken en beheren**.

Deze combinatie van apparaten, die zijn ontworpen voor eenvoudige installatie en configuratie, **vergemakkelijkt de regeling en verbetert de binnenluchtkwaliteit**, voor een gezonde en comfortabele omgeving.



Vergelijking van Aidoo-oplossingen

	Aidoo Wi-Fi	Aidoo Pro	Aidoo KNX	Aidoo Z-Wave	Aidoo Zigbee
Airco unit	Inverter/VRF	Inverter/VRF, Fancoil, Lucht-water en Ventilatie	Inverter/VRF en Lucht-water	Inverter/VRF	Inverter/VRF
Connectiviteit	Wi-Fi 2,4 GHz	Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	KNX	Z-Wave Plus	Zigbee
App Airzone Cloud	Ja	Ja	-	-	-
Spraakbediening	Ja	Ja	-	-	-
Modbus	Modbus RTU	Modbus RTU en TCP	Modbus RTU	Modbus RTU	Modbus RTU
BACnet	-	BACnet MS/TP en BACnet IP	-	-	-
GYW-input voor slimme thermostaten	-	Beschikbaar voor Inverter/VRF	-	-	-
REST API en integratie van drivers	-	Ja	-	-	-
Cloud API	Ja	Ja	-	-	-
Airzone-thermostaat	-	Beschikbaar voor Inverter/VRF en Fancoil	-	-	-
AirQ-lucht-kwaliteit	-	Ja	-	-	-
Digitale ingang	-	Aanwezigheids- en raamsensoren	3 configureerbare ingangen	-	-
Hulpverwarminguitgang	-	Beschikbaar voor Inverter/VRF en Fancoil	-	-	-





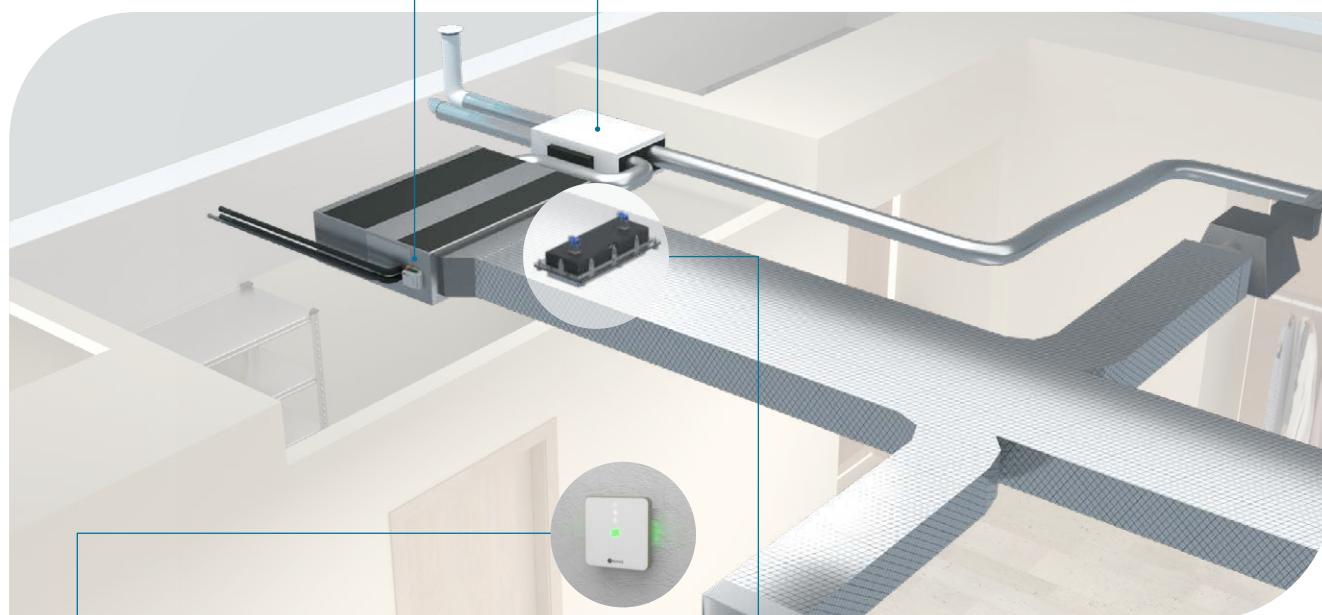
Interieurlucht- kwaliteit

Oplossingen voor binnenluchtkwaliteit.

AirQ-oplossingen zorgen voor een verbeterde binnenluchtkwaliteit aan de hand van luchtzuivering op basis van ionisatie en regeling van mechanische ventilatie met behulp van luchtkwaliteitssensoren. Met AirQ kan **HVAC worden gecombineerd met zuivering via ionisators** in de kanalisering en met automatisch geregelde ventilatie.

Aidoo Pro. Regeling van de binneneenheid en ionisators

Regeling van ventilatie



AirQ Sensor. Luchtkwaliteit en ventilatie in de ruimte

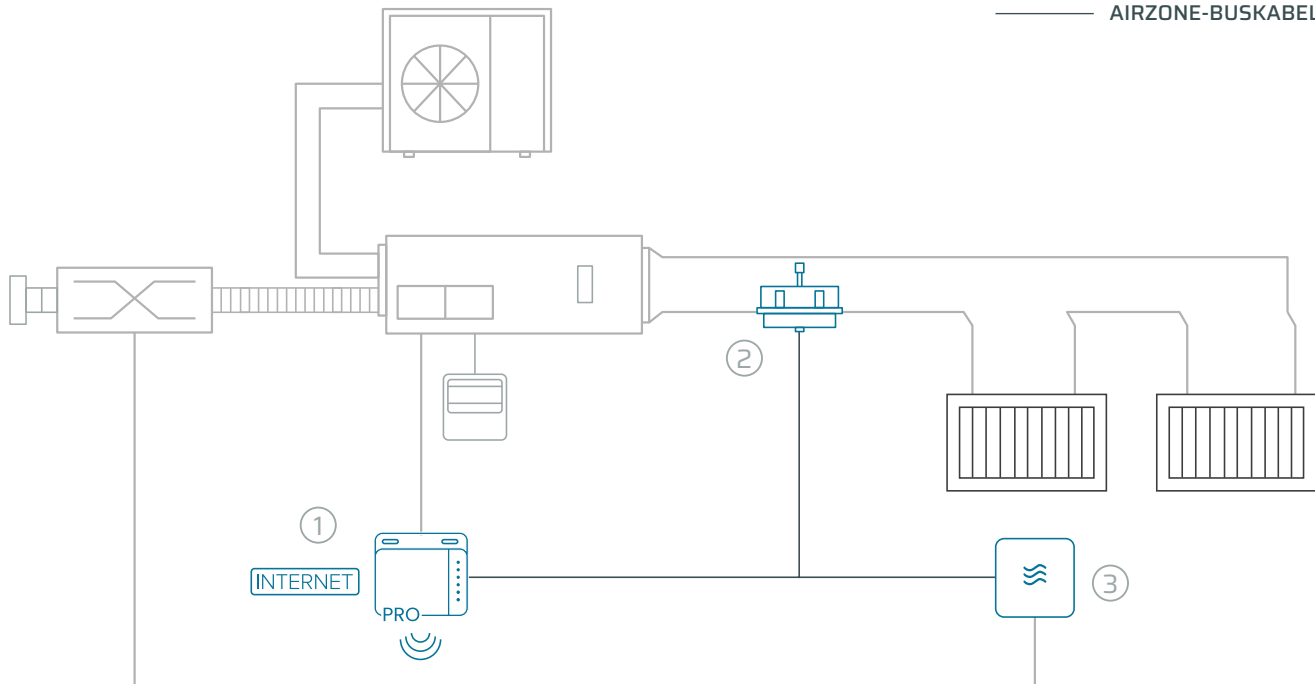
AirQ Box.
Tot 6 ionisators

- Meting van **CO₂-niveaus**, **PM_{2.5}-** en **PM₁₀-deeltjes**, **vluchtige organische stoffen**, temperatuur en luchtvochtigheid.
- Indicatie van **luchtkwaliteitsstatus**.
- **Vermindering van verontreinigende stoffen** dankzij ionisatie (deeltjes) en regeling van de ventilatie (CO₂, VOS).

- **Bedrijfsmodi:** automatisch, ingeschakeld en uitgeschakeld.
- **Rapporten in de vorm van grafieken** over de verbetering en ontwikkeling van luchtkwaliteitsniveaus in de Airzone Cloud-app.



THIS IS A
**QUALITY
AIR ZONE**



Referentie	Omschrijving	Eenheden
1	AZAI6WSP [XXX] Aidoo Pro [merk] by Airzone	1
2	AZX6AIQBOXM AirQ Box IAQ-bewaking in kanaal en regelapparaat	1
3	AZX6AIQSNSB AirQ-binnenluchtkwaliteitssensor (IAQ)	1



IAQ-meting en
-regeling



Tijdschema's



Beheer op
afstand¹



Weersvoorspelling¹



Residentieel en
tertiair

Gezondheid, welzijn en comfort

Met de AirQ Sensor **regelen we ventilatie en dankzij de AirQ Box waarborgen we de binnenluchtkwaliteit**, omdat allergenen, verontreiniging en geurtjes worden verminderd en CO₂-niveaus laag worden gehouden. Deze combinatie is niet alleen bevorderlijk voor de gezondheid, maar ook voor cognitieve capaciteiten en de kwaliteit van slaap, en ziekten worden voorkomen.

Eén app

Met onze unieke oplossing worden **HVAC en luchtkwaliteit in één app samengebracht**, waardoor zuivering en ventilatie in elke van de drie bedrijfsmodi kunnen worden geregeld, tijdschema's kunnen worden geprogrammeerd of acties in scenario's kunnen worden gecombineerd. De app biedt ook een grafische weergave van de ontwikkeling van de luchtkwaliteit.

Efficiëntie en besparing

Het slimme on-demand beheer van mechanische ventilatie door de AirQ Sensor **vermindert de belasting van de ventilatie tot 21%**, waardoor de levensduur van filters en ventilators wordt verlengd.¹

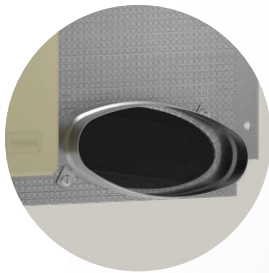
AirQ Box vermindert het aantal zwevende deeltjes, wat betekent dat de AirQ Sensor ervoor zorgt dat u minder vaak herstelmaatregelen hoeft te nemen.

¹Van toepassing als het systeem een Airzone Cloud-webserver heeft.

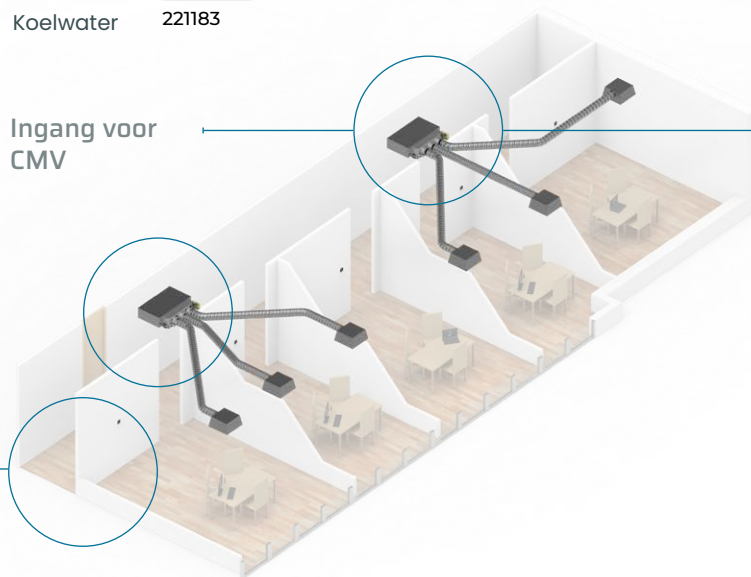
Regelsysteem per zone

Gemotoriseerd plenum voor indeling in zones en luchtkwaliteit in installaties met ronde kanalen

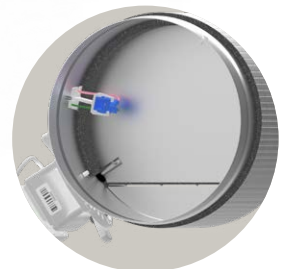
Easyzone 25 is de **Plug&Play-oplossing** voor regeling van afzonderlijke zones voor een binneneenheid met flexibele kanalen. **Het systeem regelt 2 tot 8 afzonderlijke zones**, waar u ook bent, via de **nieuwe Airzone Cloud-app**. Beschikbaar als open systeem, Flexa 3.0.



Ingang voor CMV



Tot 8 ionisators



Luchtkwaliteitssensor

Easyzone zuivert de lucht nu ook per zone

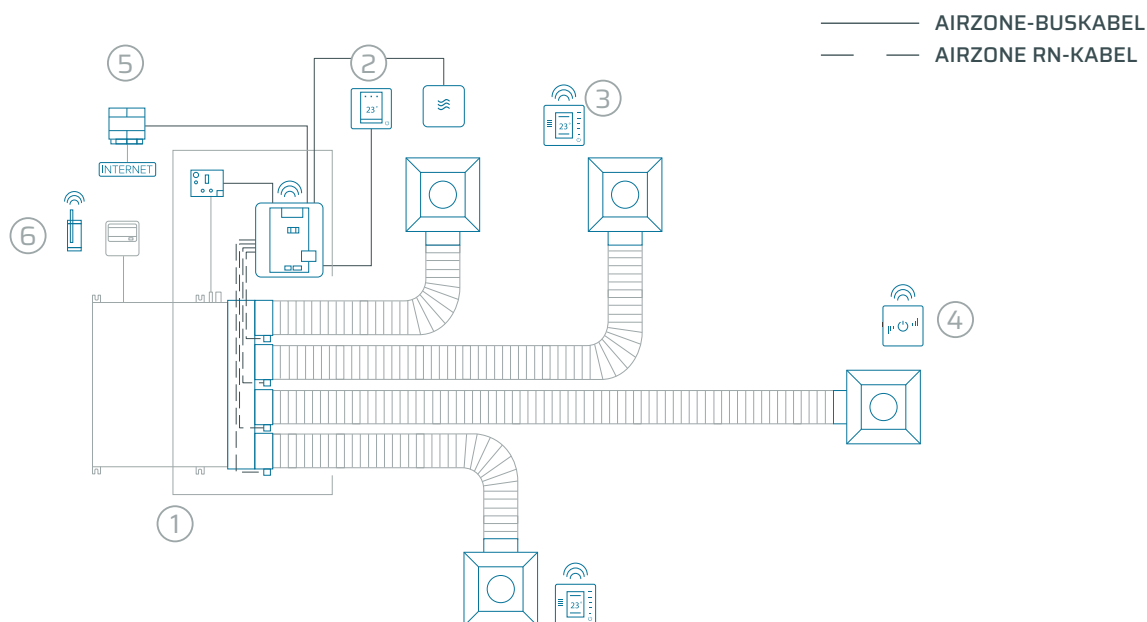
Easyzone **zuivert en verbetert de binnenluchtkwaliteit** van elke zone. Elke gemotoriseerde demper bevat een ionisator die de lucht zuivert op basis van het gedetecteerde luchtkwaliteitsniveau.

- Dynamische regeling van **instelpunttemperaturen** voor een betere energie-efficiëntie.
- Beperking van minimum- en maximumtemperaturen voor doeltreffende

CMV: Gecontroleerde mechanische ventilatie

regeling met de **Eco-Adapt-functie**.

- Plenum op maat voor elke binneneenheid, **Plug&Play**.
- **Bewaking van binnenluchtkwaliteit** via AirQ Sensor.
- **Controle over elektriciteitsverbruik** dankzij de verbruiksmeter.
- Dynamische regeling van instelpunttemperaturen met de **Q-Adapt-functie**.



Referentie	Omschrijving	Eenheden
1	Easyzone 25 [Standard + CMV / Slim + CMV / Medium] IB8 [merk] 4x [200/150] 01M	1
	Airzone - [merk] controllergateway	
	Airzone-hoofdcontroller - Easyzone 25 - 8 zones	
	Ionisator voor elke demper	
	AirQ-binnenluchtkwaliteitssensor (IAQ)	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N] Airzone Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	1
3	AZCE6THINKR [B/N] Airzone Think draadloze monochrome thermostaat [zwart-wit]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N] Airzone Lite-thermostaat [bedraad/draadloos] [zwart-wit]	1
5	AZX6WSPHUB Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
6	AZX6ACCON ¹ Airzone-verbruiksmeter	1



Onafhankelijke temperaturen



Tijdschema's



Luchtkwaliteit



Beheer op afstand²



Weersvoorspelling²



Residentieel en commercieel

Nieuw!



Dempers met ionisators

Elke gemotoriseerde demper heeft **een geïntegreerd debietregelmechanisme** waaraan **een ionisator** is toegevoegd.

Luchtverversing (CMV)

Met Easyzone kan de lucht in de toepassing afzonderlijk en autonoom worden verversed met behulp van dezelfde kanalen.

¹ Optioneel.

² Van toepassing als het systeem een Airzone Cloud-webserver heeft.

Een integrale oplossing

Compatibel met **de meest gebruikte GBS-, huisautomatiserings- en IoT-technologieën.**

- Airzone Cloud-app.
- Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Modbus RTU- en TCP-, BACnet MS/TP-protocol en IP.
- KNX-integratiegateways.
- Drivers en plug-ins: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser en Simon.
- Cloud API en REST API.

Regelsysteem per zone

Gemotoriseerd plenum voor indeling in zones en luchtkwaliteit in gemengde installaties: gekanaliseerde HVAC, vloerverwarming/-koeling en radiatoren.

Easyzone 25 is een compleet systeem. Voeg **regeling van stralingselementen, de productie-eenheid en de recirculatiepompen** toe aan uw zonesysteem. Gecentraliseerde regeling voor de gehele toepassing.



Inverter



VRF



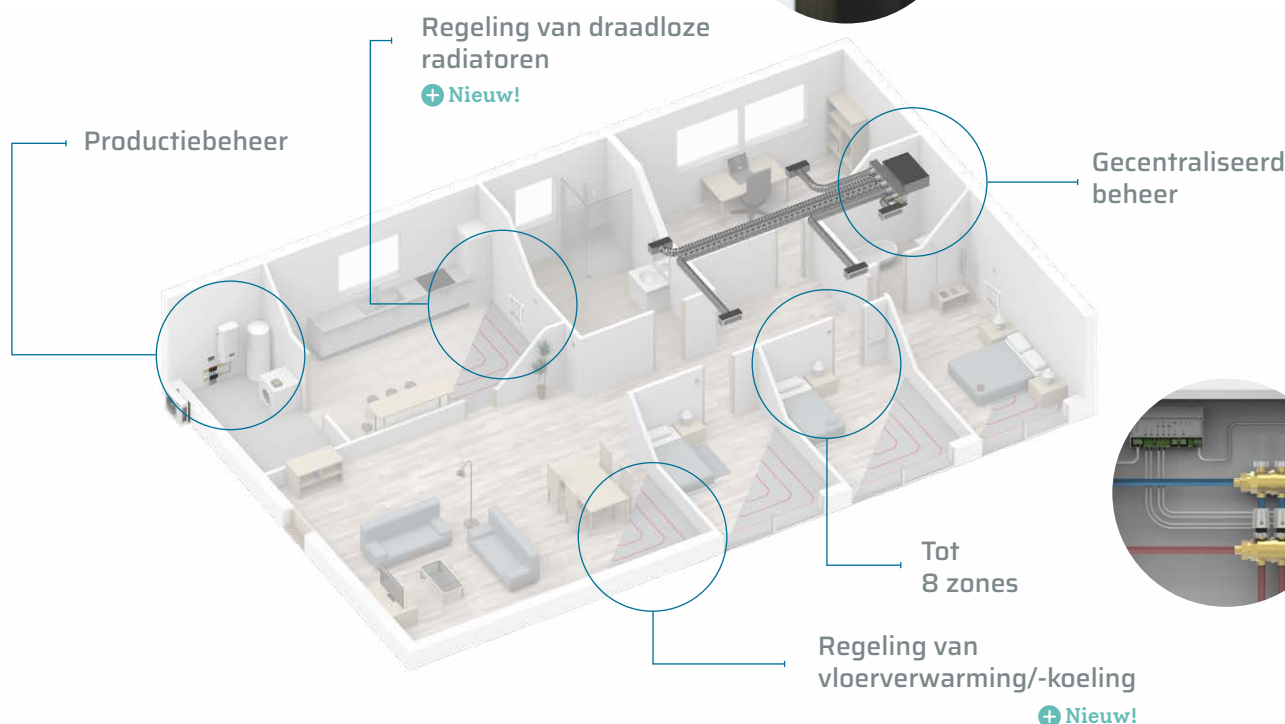
Ketel



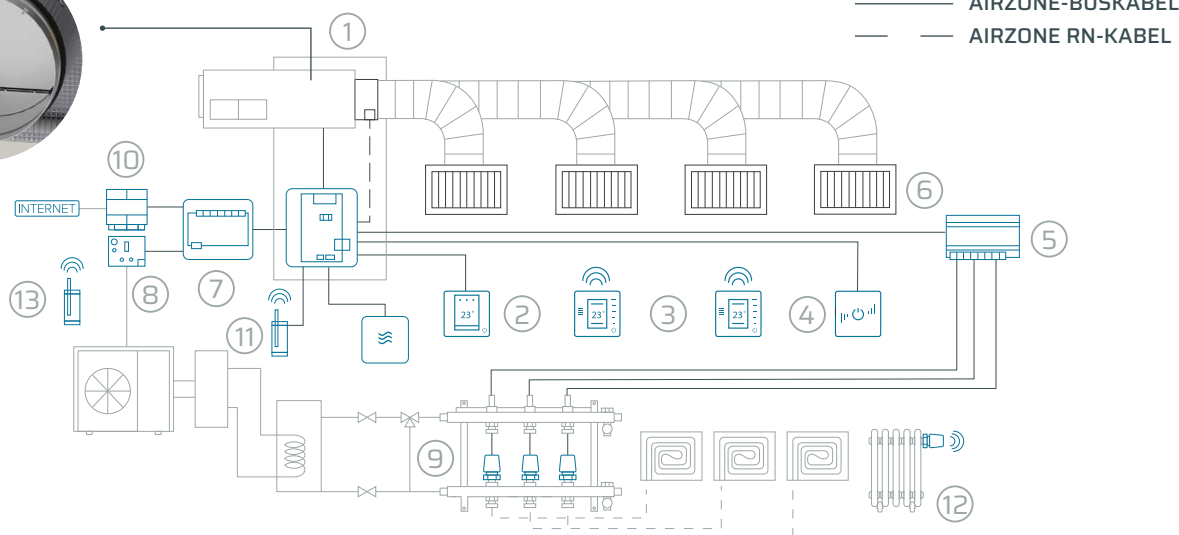
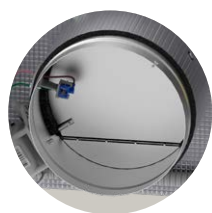
Lucht-water



221183



- **Optimaal comfort** met slimme regeling van de thermische inertie van de vloer.
- **Anti-vriesbeveiliging** die bevroering van leidingen voorkomt.
- **Bewaking van binnenluchtkwaliteit** via AirQ Sensor.
- **Controle over elektriciteitsverbruik** dankzij de verbruiksmeter.
- **Bewaking van binnenluchtkwaliteit** via AirQ Sensor.
- **Controle over elektriciteitsverbruik** dankzij de verbruiksmeter.
- **Bewaking van binnenluchtkwaliteit** via AirQ Sensor.
- **Controle over elektriciteitsverbruik** dankzij de verbruiksmeter.
- **Interieurluchtzuivering** op basis van ionisatie en systeem voor **kwaliteitsborging**.
- Regeling van de **comforttemperatuur** in elke zone.



Referentie	Omschrijving	Eenheden
1	Easyzone 25 [Standard + CMV / Slim + CMV / Medium] IB8 [merk] 4x [200/150] 01M	1
	Airzone 3.0-controllergateway - [merk]	
	Airzone - Easyzone 25 -centrale - 8 zones	
	Ionisatie met demper	
	AirQ-binnenluchtkwaliteitssensor (IAQ)	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	AZCE8CMIVALC	1
6	RDHV[LENGHTH][HEIGHT] BKX	4
7	AZX6CCPGAWI	1
8	AZX6GAW [XXX]	1
9	AZX6ACTVALC	4
10	AZX6WSPHUB	1
11	AZCE8CMIVALR	1
12	AZX6ACTVALR	1
13	AZX6ACCON ¹	1



Onafhankelijke temperaturen



Tijdschema's



Gecombineerde regeling



Beheer op afstand²



Weersvoorspelling²



Luchtkwaliteit

Gecombineerde regeling

Met de regelmodule voor stralingselementen kunt u de **bediening van de fasen voor water, lucht en straling combineren**. De combinatiemodus maakt het mogelijk om zo snel mogelijk een optimaal thermisch comfort te bewerkstelligen.

Optimale productie

Via de productiecentrale beheert Easyzone 25 **automatisch de productie van het lucht-watersysteem en de recirculatiepompen** naargelang de vraag in de zones, waardoor een te hoog verbruik wordt voorkomen.

Een integrale oplossing

Compatibel met **de meest gebruikte GBS-, huisautomatiserings- en IoT-technologieën**.

- Airzone Cloud-app.
- Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Modbus RTU- en TCP-, BACnet MS/TP-protocol en IP.
- KNX-integratiegateways.
- Drivers en plug-ins: Control4, Samsung Smart Things, Crestron, Eedomus, Fibaro, Jeedom en RTI.
- Cloud API en REST API.

¹ Optioneel.

² Van toepassing als het systeem een Airzone Cloud-webserver heeft.

Regelsysteem per zone

Regeling per zone voor vloerverwarmings- en -koelinstallaties.

De meest efficiënte en kosteneffectieve manier om vloerverwarming en -koeling te regelen is met thermostaatklepactuatoren van Airzone. Dankzij het Flexa 4.0-systeem wordt gebruikgemaakt van de thermische inertie van de vloer om meer te besparen.



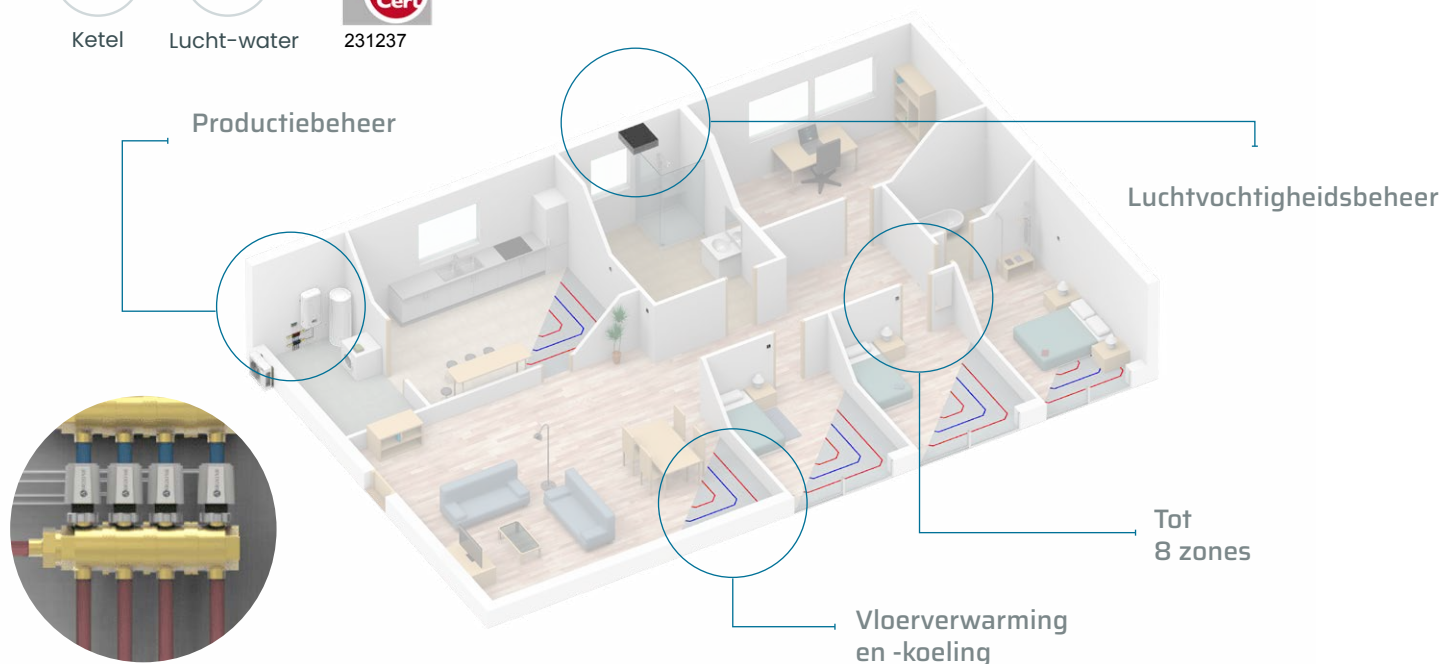
Ketel



Lucht-water

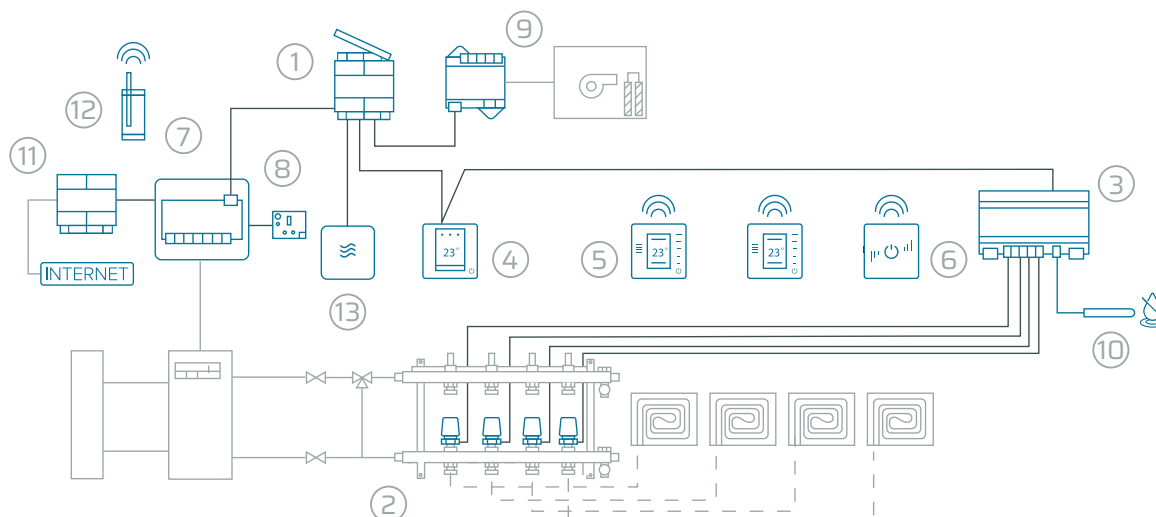


231237



- Regeling van de **comforttemperatuur** in elke zone.
- **Anticondensatieregeling** aan de hand van meting van luchtvochtigheid in de zone, ingangstemperatuur en regeling van de ontvochtiger.
- Beperking van minimum- en maximumtemperaturen voor efficiënte regeling met de **Eco-Adapt-functie**.
- **Bewaking van binnenluchtkwaliteit** via AirQ Sensor.
- **Controle over elektriciteitsverbruik** dankzij de verbruiksmeter.
- **Optimaal comfort** met slimme regeling van de thermische inertie van de vloer.
- **Productiebeheer aan de hand van communicatiegateways** en actie op recirculatiepompen.
- **Airzone-thermostaatklepactuatoren** worden met 230 V AC bekrachtigd om de kleppen in elke zone te beheren¹.

¹ Koppen van andere merken met een externe voeding van 110/230 V AC (50/60 Hz) kunnen worden gebruikt.



	Referentie	Omschrijving	Eenheden
1	AZCE8CB1DIN	Flexa 4.0 centrale met DIN-rail - 8 zones	1
2	AZX6AC1VALC	Airzone bedrade 110/230 V VALC thermostaatklepactuators voor stralingselementen M30x1,5 mm	4
3	AZCE8CM1VALC	Airzone Flexa 4.0-regelmodule van 110/230 V VALC bedrade kleppen (Flexa 4.0)	1
4	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Flexa Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	1
5	AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Flexa Think draadloze thermostaat [zwart-wit]	2
6	AZCE6LITE [C/R][B/N]	Airzone Flexa Lite [bedraad/draadloos] vereenvoudigde thermostaat [zwart-wit]	1
7	AZX6CCPGAWI	Airzone hydronic-productiecentrale	1
8	AZX6GAW [XXX]	Airzone-lucht-watergateway - [merk]	1
9	AZCE8CM1DRY ¹	Airzone Flexa 4.0 regelmodule ontvochtiger	1
10	AZX6ACCTPA	Airzone temperatuursonde met klem (X6)	1
11	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12	AZX6ACCON ¹	Airzone-verbruiksmeter	1
13	AZX6AIQNSNB ²	AirQ-binnenluchtkwaliteitssensor (IAQ)	1



Onafhankelijke temperaturen



Tijdschema's



Relatieve luchtvochtigheid



Beheer op afstand³



Weersvoorspelling³



Residentieel en tertiair

Omkeerbare regeling van vloeren

Flexa 4.0 kan worden gebruikt in combinatie met vloerverwarming en -koeling voor **gebruik gedurende 365 dagen per jaar**.

Veiligheidsvoorzieningen

Dankzij de voorzieningen **tegen bevriezing en kalkaanslag** is het systeem beschermd tegen condensatie of het bevriezen van leidingen.

¹ Optioneel.

² Beschikbaarheid raadplegen.

³ Van toepassing als het systeem een Airzone Cloud-webserver heeft.

Een integrale oplossing

Compatibel met **de meest gebruikte GBS-, huisautomatiserings- en IoT-technologieën**.

- Airzone Cloud-app.
- Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Modbus RTU- en TCP-, BACnet MS/TP-protocol en IP.
- KNX-integratiegateways.
- Drivers en plug-ins: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser en Simon.
- Cloud API en REST API.

Regelsysteem per zone

Regeling per zone **voor radiatoren.**

Draadloze thermostaatklepactuatoren van Airzone zorgen ervoor dat u radiatoren per zone kunt regelen. Een eenvoudig te installeren **Plug&Play-oplossing**. Flexa 4.0 is ook geschikt voor centrale verwarming in gebouwen.



Ketel



Lucht-water

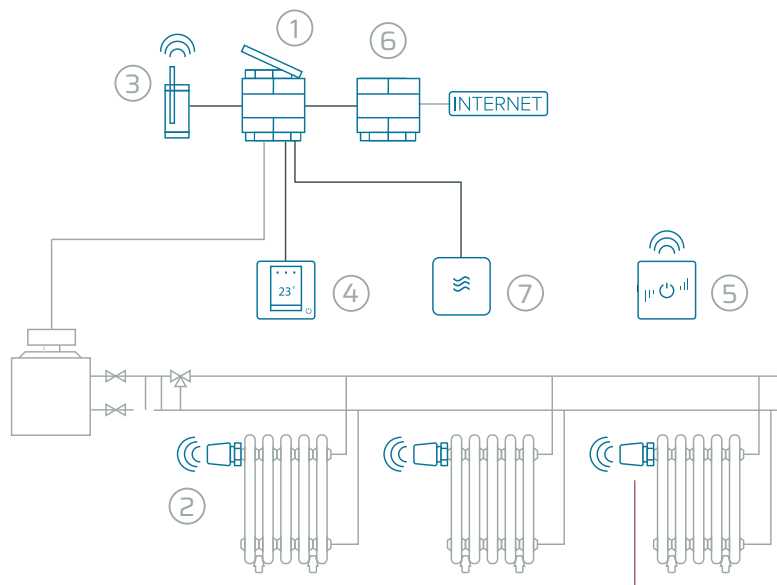
Regeling van max. 10 radiatoren



Warmtepomp-controller

Regeling van max. 8 zones

- **Draadloze thermostaatklepactuatoren** van Airzone met regeling van comforttemperatuur en indicator in elke zone.
- Beperking van minimum- en maximumtemperaturen voor efficiënte regeling met de **Eco-Adapt-functie**.
- Adapters om de actuator aan te sluiten op **kleppen met verschillende diameters**.
- **Bewaking van binnenluchtkwaliteit** via AirQ Sensor.
- **Controle over elektriciteitsverbruik** dankzij de verbruiksmeter.
- Verbeterde regeling van het systeem en lager energieverbruik dankzij **productiebeheer aan de hand van communicatiegateways** en actie op recirculatiepompen.



Wij passen ons aan uw radiatormodel aan!



U kunt het systeem aanpassen aan verschillende radiatoren dankzij de adapters die zijn inbegrepen voor de verschillende kleppen op de markt.

	Referentie	Omschrijving	Een- heden
1	AZCE8CB1DIN	Flexa 4.0 centrale met DIN-rail - 8 zones	1
2	AZX6ACTIVALR	Draadloze thermostaatklepactuators van Airzone VALR voor radiatoren	3
3	AZX6CM1VALR	Airzone Flexa 4.0 regelmodule voor draadloze thermostaatklepactuators VALR	1
4	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Flexa Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	1
5	AZCE6LITE [C/R][B/N]	Airzone Flexa Lite [bedraad/draadloos] vereenvoudigde thermostaat [zwart-wit]	1
6	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
7	AZX6AIQNSNB ¹	AirQ-binnenluchtqualiteitssensor (IAQ)	1



Onafhankelijke temperaturen



Tijdschema's



Beheer op afstand²



Weersvoorspelling²



Residentieel en commercieel

Veilige installatie

Het **kinderslot** voorkomt onvoorziene inschakeling van het apparaat en de **antivriesfunctie** beschermt het systeem tegen vorst in de leidingen.

Verbeterd uiterlijk

Airzone-thermostaatkoppen hebben een **modern en eenvoudig ontwerp** dat in elk interieur past. Het **ledscherm** geeft de ingestelde temperatuur weer, evenals de batterijstatus en de dekking van het draadloze netwerk. Er kan per zone één gebruikersinterface worden toegevoegd.

Een integrale oplossing

Compatibel met **de meest gebruikte GBS-, huisautomatiserings- en IoT-technologieën**.

- Airzone Cloud-app.
- Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Modbus RTU- en TCP-, BACnet MS/TP-protocol en IP.
- Drivers en plug-ins: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser en Simon.
- Cloud API en REST API.

¹Beschikbaarheid raadplegen.

²Van toepassing als het systeem een Airzone Cloud-webserver heeft.

Regelsysteem per zone

Zoneverdeling voor gekanaliseerde systemen.

Het Flexa 4.0-systeem is geschikt voor installaties met **starre en flexibele kanalen**, voor een afzonderlijke regeling van elke zone.



Inverter



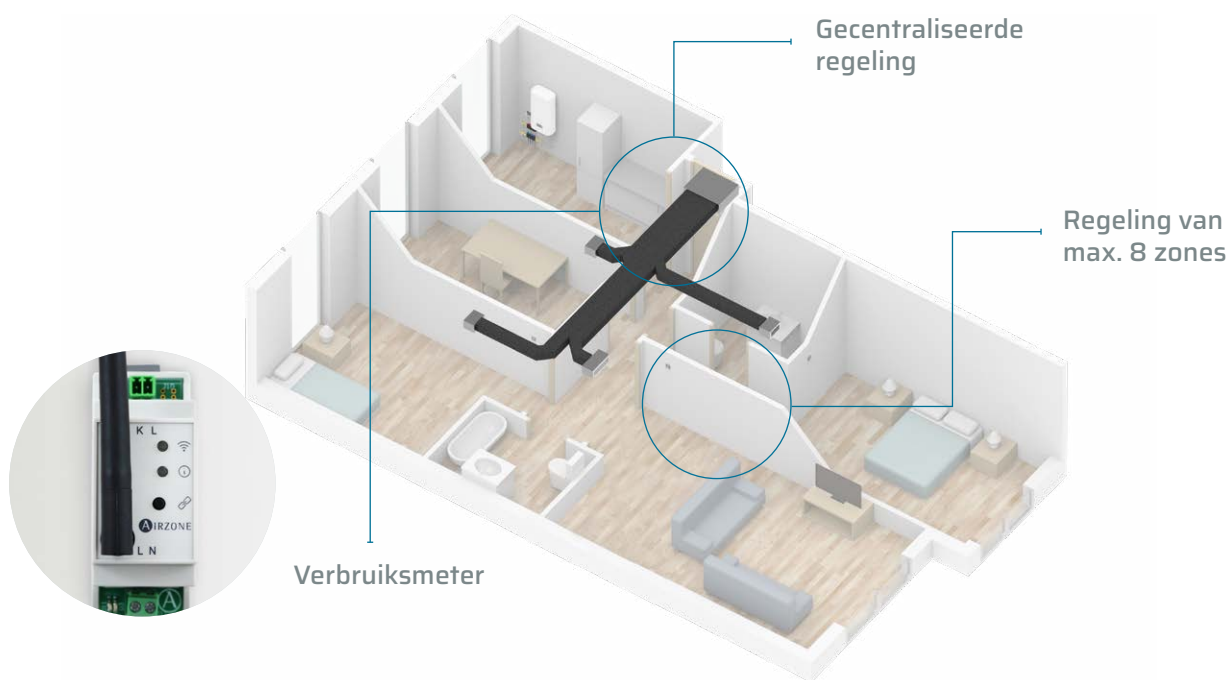
VRF



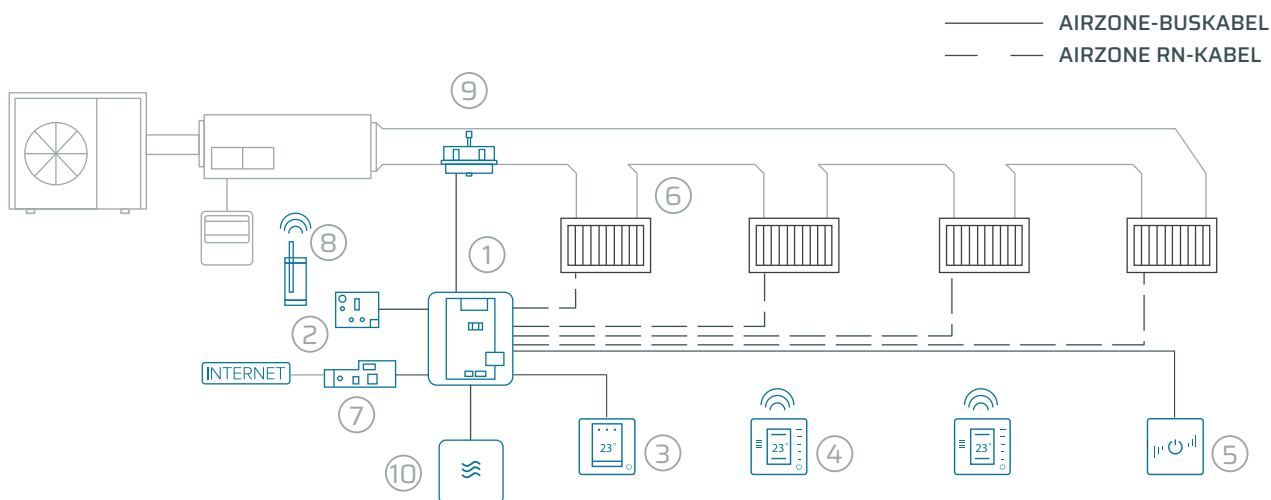
Ketel



22184



- Afzonderlijk beheer van de **comforttemperatuur** in elke zone.
- Beperking van minimum- en maximumtemperaturen voor efficiënte regeling met de **Eco-Adapt-functie**.
- Configuratie van **Q-Adapt** voor de regeling van ventilatoren met 5 vooraf ingestelde standen.
- **Dynamische regeling** van de binneneenheid naargelang de vraag.
- **Bewaking van de binnenluchtkwaliteit** met behulp van de AirQ Sensor en luchtzuivering met de AirQ Box.
- Controle over elektriciteitsverbruik dankzij de verbruiksmeter.
- **CMV-beheer** (gecontroleerde mechanische ventilatie).
- **Beheer van productie** en recirculatiepompen.
- Met twee **programmeerbare en configureerbare uitgangen**.
- **Geavanceerde configuratie** met behulp van de app via Bluetooth.



Referentie	Omschrijving	Eenheden
1	AZCE8CB1MOT	Flexa 4.0 centrale - 8 zones
2	AZX6GTC [XXX]	Airzone 3.0-controllergateway - [merk]
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Flexa Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]
4	AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Flexa Think draadloze thermostaat [zwart-wit]
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Flexa Lite [bedraad/draadloos] vereenvoudigde thermostaat [zwart-wit]
6	CPRC[LENGTH][HEIGHT]MTE	Gemotoriseerde rechthoekige demper Airzone
7	AZX6WSC5GER	Airzone Cloud Webserver Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz
8	AZX6ACCON ¹	Airzone-verbruiksmeter
9	AZX6AIQBOXM	AirQ Box IAQ-bewaking in kanaal en regelapparaat
10	AZX6AIQSNSB ²	AirQ-binnenluchtkwaliteitssensor (IAQ)



Onafhankelijke temperaturen



Tijdschema's



Eco-Adapt-functie



Beheer op afstand³



Weersvoorspelling³



Residentieel en tertiair

Nieuw!



Configuratie via de app

De nieuwe AZCE8CB1MOT-centrale zorgt voor een **eenvoudige configuratie van het systeem met behulp van de app, dankzij de configuratiewizard**. Deze maakt gebruik van een Bluetooth-verbinding waardoor een locatie kan worden opgestart als er geen wifi-verbinding aanwezig is.

Informatie over verbruik

Dankzij de elektriciteitsmeter kunt u het energieverbruik van uw eenfasige HVAC-unit bekijken op de thermostaat van de toepassing zelf of via de Airzone Cloud-app.

¹ Optioneel.

² Beschikbaarheid raadplegen.

³ Van toepassing als het systeem een Airzone Cloud-webserver heeft.

Een integrale oplossing

Compatibel met **de meest gebruikte GBS-, huisautomatiserings- en IoT-technologieën**.

- Airzone Cloud-app.
- Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Modbus RTU- en TCP-, BACnet MS/TP-protocol en IP.
- KNX-integratiegateways.
- Drivers en plug-ins: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser en Simon.
- Cloud API en REST API.

Regelsysteem per zone

Regeling per zone voor **gekanaliseerde HVAC-toepassingen, vloerverwarming/-koeling en radiatoren.**

Geniet van volledig gecentraliseerde regeling van de gehele toepassing door **regeling van stralingselementen, de productie-eenheid en de recirculatiepompen** toe te voegen aan uw zonesysteem.



Inverter



VRF



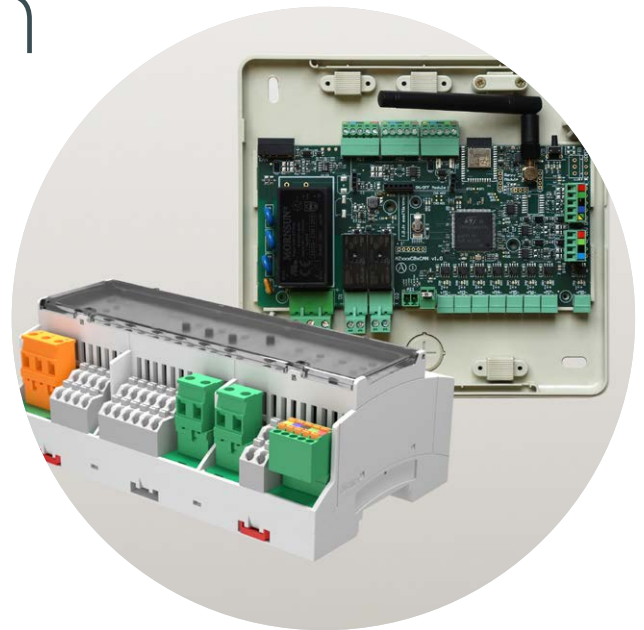
Ketel



Lucht-water



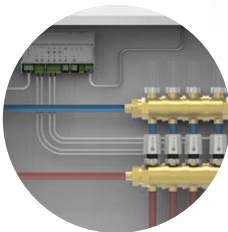
22184



Productiebeheer

Regeling van max. 10 radiatoren

+ Nieuw!



Regeling van vloerverwarming/-koeling

+ Nieuw!

Bewaking in kanalen en regeling van luchtkwaliteit

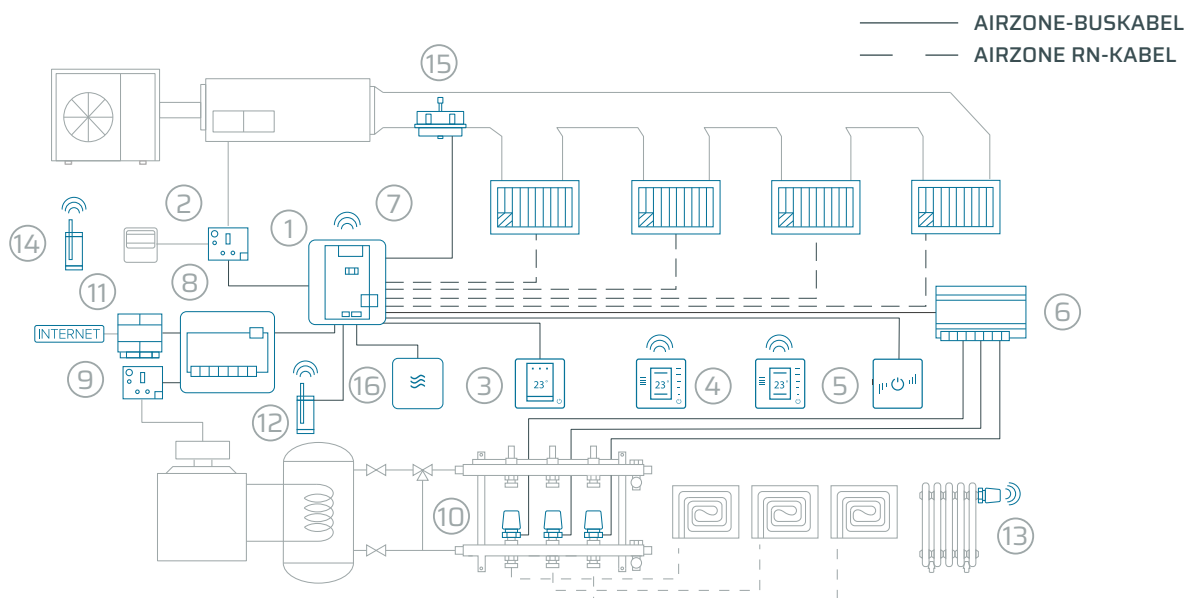
Regeling van max. 8 zones

Met maar één thermostaat per zone regelt u eenvoudig de airconditioning, vloerverwarming en -koeling en de radiatoren. **De combinatiemodus maakt slim gebruik van de verwarmingsfasen** om zo snel mogelijk een optimaal thermisch comfort te bewerkstelligen.

- Regeling van fasen voor **airco, vloerverwarming en -koeling, en radiatoren.**
- **Bewaking van de binnenluchtkwaliteit met behulp van de AirQ Sensor en**

luchtzuivering met de AirQ Box.

- **Controle over elektriciteitsverbruik** dankzij de verbruiksmeter.
- Beheer van **productie en recirculatiepompen.**
- Optimaal comfort met slimme regeling van de **thermische inertie van de vloer.**
- **Anti-vriesbeveiliging** die bevrozing van leidingen voorkomt.
- **Regeling van de comforttemperatuur** in elke zone.



	Referentie	Omschrijving	Eenheden
1	AZCE8CB1MOT	Airzone Flexa 4.0 centrale	1
2	AZX6GTC [XXX]	Airzone 3.0-controllergateway - [merk]	1
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Flexa Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	1
4	AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Flexa Think draadloze thermostaat [zwart-wit]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Flexa Lite [bedraad/draadloos] vereenvoudigde thermostaat [zwart-wit]	1
6	AZCE8CM1VALC	Airzone-regelmodule van 110/230 V VALC bedrade kleppen	1
7	RINT[LENGTH] [HEIGHT] BKMRE	Driedubbel rooster voor slimme regeling [Lengte] [Hoogte] wit	4
8	AZX6CCPGAWI	Airzone hydronic-productiecentrale	1
9	AZX6GAW [XXX]	Airzone-lucht-watgateway - [merk]	1
10	AZX6ACT1VALC	Airzone bedrade 110/230 V VALC thermostaatkop voor stralingselementen M30x1,5 mm	3
11	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
12	AZCE8CM1VALR	Airzone Flexa 4.0 regelmodule voor draadloze thermostaatklepactuators VALR	1
13	AZX6ACT1VALR	Airzone VALR draadloze thermostaatkop voor radiatoren	1
14	AZX6ACCON¹	Airzone-verbruiksmeter	1
15	AZX6AIQBOXM	AirQ Box IAQ-bewaking in kanaal en regelapparaat	1
16	AZX6AIQSNSB²	AirQ-binnenluchtkwaliteitssensor (IAQ)	1



Onafhankelijke temperaturen



Tijdschema's



Gecombineerde regeling



Beheer op afstand¹



Weersvoorspelling¹



Residentieel en tertiair

Meer comfort in minder tijd

Door een combinatie van bediening van water-, lucht- en stralingsfasen bereikt u optimaal thermisch comfort in een zo kort mogelijke periode.

Nu kunt u verschillende soorten stralingsbronnen voor verwarmen en koelen (vloerverwarming en -koeling, elektrische vloerverwarming, plafondkoeling, water- of elektrische radiatoren) regelen en de installatietijd verkorten dankzij de nieuwe stralingselementmodule.

Efficiëntere verwarming

De **productiecentrale** zorgt voor automatisch beheer van zones met vraag. De productie van het lucht-watersysteem en de recirculatiepompen werkt daarom zonder een te hoog verbruik.

¹ Optioneel.

² Beschikbaarheid raadplegen.

³ Van toepassing als het systeem een Airzone Cloud-webserver heeft.

Regelsysteem per zone

Regelsysteem per zone voor HVAC-toepassingen met **afzonderlijke airco-units en vloerverwarming/-koeling**.

Acuazone, een van de meest veelzijdige oplossingen, past zich aan **de meest complexe toepassingen aan, waardoor een efficiëntie en intuïtieve integratie mogelijk is**. Dit distributiesysteem kan op vele manieren worden gecombineerd, waardoor het een uitzonderlijk interessante oplossing is voor woningen.



Inverter



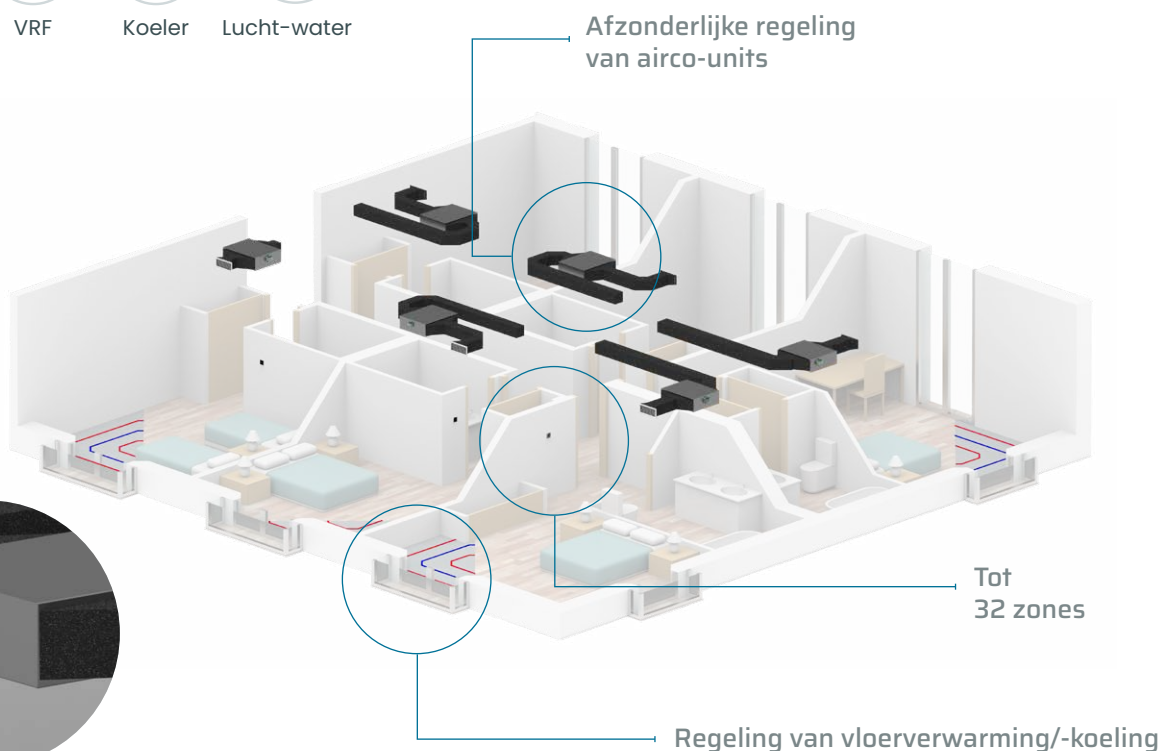
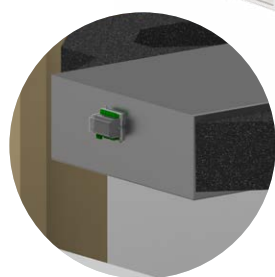
VRF



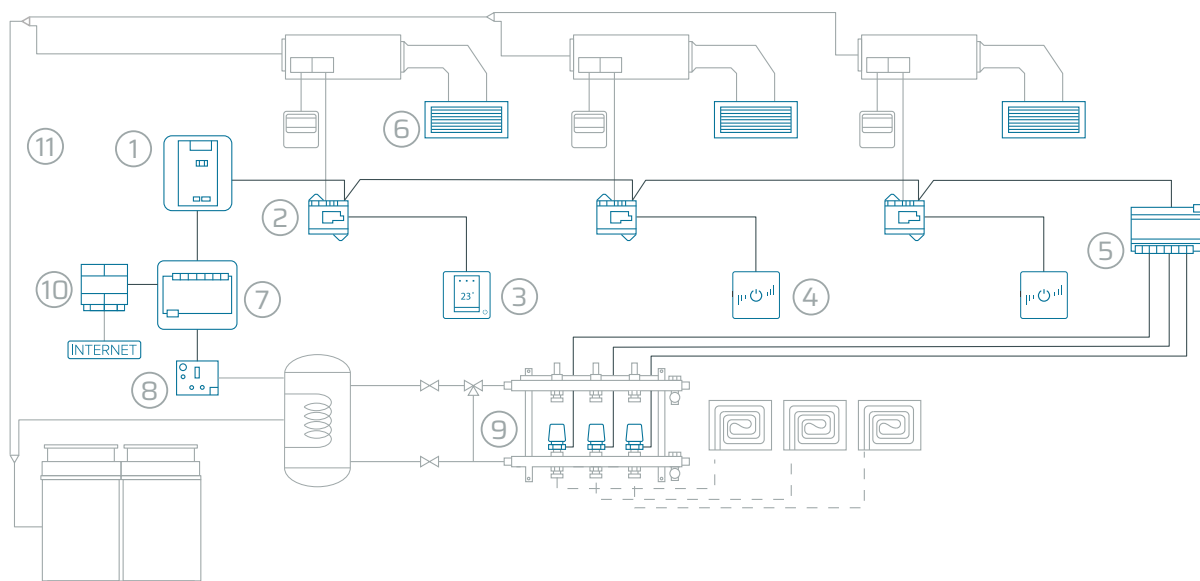
Koeler



Lucht-water



- Regeling van de **comforttemperatuur** in elke zone.
- Optimaal comfort met **gecombineerde regeling** van airconditioning en vloerverwarming en -koeling.
- Integrale regeling van **verschillende HVAC-technologieën**.
- Uitschakeling bij **detectie van open ramen of aanwezigheid** om een te hoog verbruik te voorkomen.
- Beperking van minimum- en maximumtemperaturen voor efficiënte regeling met de **Eco-Adapt-functie**.



	Referentie	Omschrijving	Eenheden
1	AZDI6ACUAZONE	Airzone Acuazone centrale 32Z	1
2	AZDI6ZMO [XXX] [C/R]	Airzone [merk] zonemodule individuele unit [bedraad/draadloos] 32Z	3
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Acuazone Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	1
4	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Airzone Acuazone Lite vereenvoudigde thermostaat [bedraad/draadloos] [zwart-wit]	2
5	AZDI6OUTPUT8	Airzone-regelmodule van stralingselementen 32Z	1
6	RL00 [LENGTH] [HEIGHT] BKX	Airzone lineair rooster 0° [Lengte] [Hoogte] witte klem	3
7	AZX6CCPGAWI	Airzone hydronic-productiecentrale	1
8	AZX6GAW [XXX]	Airzone-lucht-watergateway - [merk]	1
9	AZX6AC1VALC	Airzone bedrade thermostaatklepactuator 110/230 V VALC voor stralingselementen M30x1,5 mm	3
10	AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1



Onafhankelijke
temperaturen



Tijdschema's



Gecombineerde
regeling



Beheer op
afstand¹



Weersvoorspelling¹



Residentieel en
tertiair

Gecombineerde regeling

Acuazone **combineert de fase voor lucht en vloerverwarming/-koeling** naargelang de vraag om doeltreffend een optimaal comfortniveau te bereiken.

Optimale productie

Acuazone **is in de productie van het water-luchtsysteem geïntegreerd en regelt de recirculatiepompen** naargelang de vraag in de zones, waardoor de prestaties van de toepassing verbeterd worden.

Een integrale oplossing

Compatibel met **de meest gebruikte GBS-, huisautomatiserings- en IoT-technologieën.**

- Airzone Cloud-app.
- Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Modbus RTU en TCP, BACnet MS/TP en IP.
- KNX-integratiegateway.
- Drivers en plug-ins: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser en Simon.
- Cloud API en REST API.

¹ Van toepassing als het systeem een Airzone Cloud-webserver heeft.

Integratie van regelsystemen

Sluit uw **HVAC-toepassingen** aan op de meest gebruikte **gebouwbeheersystemen** met onze oplossingen.

Wij regelen de volgende parameters

- De bedrijfsmodus van de toepassing.
- Het ventilatortoerental van de binneneenheid.
- Warm water voor huishoudelijk gebruik (SWW).
- Foutdetectie.
- De gegevens van elke zone:
 - > De status van de zone.
 - > De waarde van de kamertemperatuur en luchtvochtigheid.
 - > De instelpunttemperatuur.
 - > Het beheer van de luchtfase en stralingselementen.

Airzone Cloud Webserver HUB

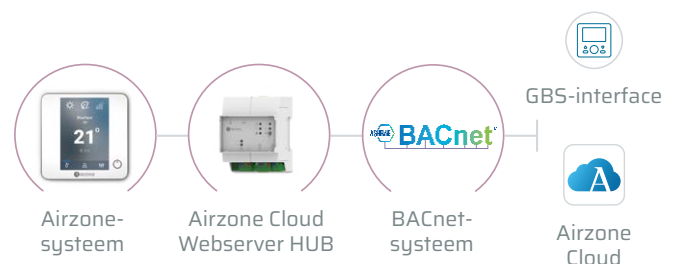
Met de nieuwe Airzone Cloud Webserver HUB-module **kunnen Airzone-systemen worden verbonden met de cloud**. U hebt nu volledige controle over uw toepassingen, want uw apparaten zijn regelinterfaces. Altijd en overal.

- Regel tot maar liefst 32 Airzone-systemen.
- Ethernetpoort.
- RS485-poort voor BACnet MS/TP, Modbus RTU.
- Wifi-connectiviteit 2,4 GHz/5 GHz.
- BLE-connectiviteit (Bluetooth Low Energy) voor configuratie.
- Kan worden geconfigureerd als Lutron, BACnet IP of Modbus TCP/IP.
- Op afstand bijwerken van webserver-firmware en verbonden systemen.
- Beheer op afstand van systeemfouten.



BACnet IP en MS/TP

- Plug&Play.
- Eén Airzone Cloud Webserver HUB als BACnet-gateway per systeem.
- Regel tot maar liefst 32 systemen.
- Toegankelijk vanuit Airzone Cloud.
- Ethernet-/wifi-verbinding.

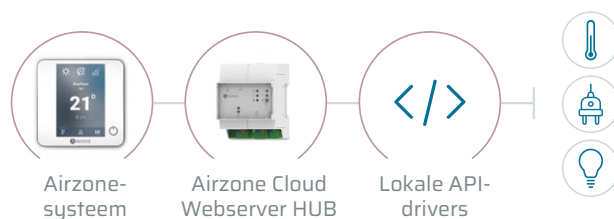


Lokale API

Directe IP-communicatie met de lokale webserver, Airzone Cloud Webserver HUB.

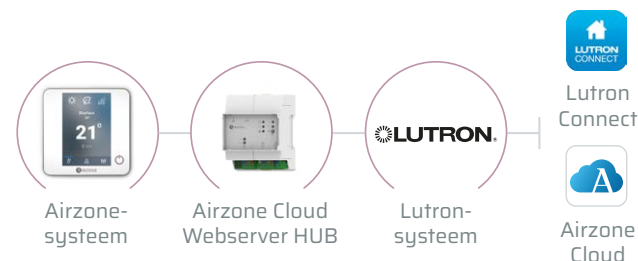
- Plug&Play.
- Regel tot maar liefst 32 Airzone-systemen.
- Toegankelijk vanuit Airzone Cloud.
- Ethernet-/wifi-verbinding.

De lokale API is open zodat HVAC-toepassingen kunnen worden geïntegreerd met huisautomatiseringssystemen.



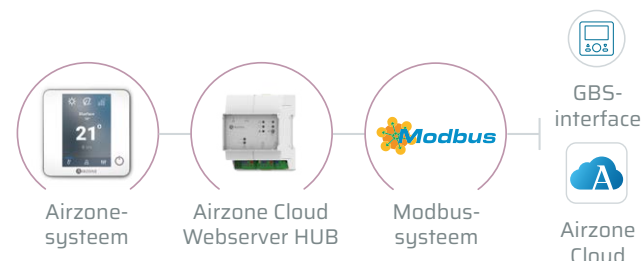
Lutron

- Plug&Play.
- Eén Airzone Cloud Webserver HUB als Lutron-gateway per systeem.
- Regel tot maar liefst 32 systemen.
- Toegankelijk vanuit Airzone Cloud.
- Ethernet-/wifi-verbinding.
- Compatibel met Lutron Palladiom-thermostaten.



Modbus RTU en TCP/IP

- Plug&Play.
- Eén Airzone Cloud Webserver HUB als Modbus-gateway per systeem.
- Regel tot maar liefst 32 systemen.
- Toegankelijk vanuit Airzone Cloud.



KNX-gateway

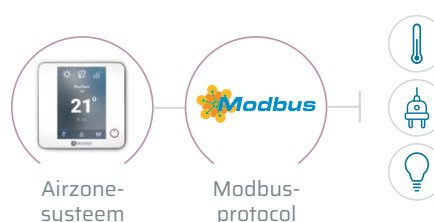
- Eén KNX-gateway per Airzone-systeem.
- Regel tot maar liefst 14 zones.
- Door KNX gecertificeerd product.
- Standaard-KNX-gegevens.
- Configureerbaar vanaf ETS.
- Compatibel met KNX-thermostaten.



Modbus RTU

Directe regeling vanaf de huisautomatiseringpoort van onze hoofdcontroller. Al onze producten maken native gebruik van het Modbus RTU-protocol.

- Regel tot maar liefst 99 Airzone-systemen.



Nieuwe functies 2024

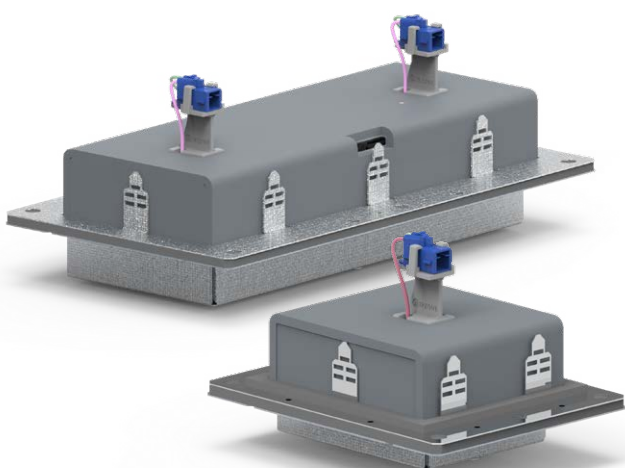
Flexa 4.0 / Easyzone

De nieuwe generatie Flexa- en Easyzone-systemen zorgt **voor regeling per zone van vloerverwarming/-koelsystemen en radiatoren**, waardoor de airconditioning en verwarming tegelijkertijd met dezelfde thermostaat kunnen worden beheerd. Kunstmatige intelligentie wordt gebruikt voor het beheer van thermische installaties in gebouwen.



AirQ Box

AirQ Box maakt gebruik van de luchtcirculatie in gekanaliseerde HVAC-toepassingen om **deeltjes te neutraliseren**, zoals stof, huisstofmijt, pollen, bacteriën en virussen, **met behulp van de uitgezonden negatieve ionen**.



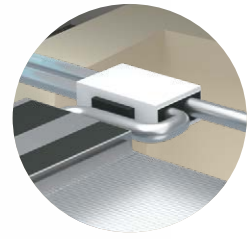
AirQ Sensor

AirQ Sensor is een apparaat dat is bedoeld om **de binnenluchtkwaliteit te meten en elementen te regelen om die kwaliteit te verbeteren**. Afhankelijk van de geïnstalleerde elementen kan AirQ Sensor het ventilatiesysteem of de ionisatiemodules van de AirQ Box activeren.



Aidoo Pro Ventilatie

Aidoo Pro Ventilatie **verbetert de luchtkwaliteit dankzij de volledige regeling via de Airzone Cloud-app.** Dit systeem is compatibel met huisautomatiserings- en gebouwbeheersystemen en kan worden gebruikt voor het bewaken en inschakelen van ventilatie-units, voor een optimaal interieurklimaat.



Aidoo Pro met AirQ Sensor en AirQ Box

Aidoo Pro, in combinatie met de AirQ Sensor en AirQ Box, vormt een **integrale oplossing voor klimaatregeling en beheer van luchtkwaliteit, geregeld via de Airzone Cloud-app, een Smart Home-systeem, of GBS.** Met deze architectuur kan een inverter/VRF-unit worden beheerd, de binnenluchtkwaliteit worden bewaakt en een ventilatiesysteem of AirQ Box worden ingeschakeld op basis van het gehalte CO₂ en schadelijke deeltjes in de betreffende ruimte.

De combinatie van deze apparaten kan snel worden geïnstalleerd en geconfigureerd, voor een efficiënte regeling en aanzienlijke verbetering van de luchtkwaliteit.

Aidoo KNX Lucht-water

Aidoo KNX Lucht-water is een KNX-integratiegateway voor **tweerichtingscommunicatie met lucht-waterwarmtepompen aan de hand van protocollen die zijn ontwikkeld in samenwerking met de fabrikanten van de units.** Dankzij deze integratie kunnen de productie worden beheerd, de temperatuur worden geregeld en de warmtepompen worden geprogrammeerd vanuit een KNX-huisautomatiseringssysteem.



Prijslijst Airzone



Afstandsbediening



Afzonderlijke units



Luchtkwaliteit



Verpakkingsinhoud

AirQ ⁺ Nieuw!!

Referentie	Omschrijving	Prijs
AZAIQPBWSPFAN [B/N]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro Fancoil - Blueface [zwart-wit]	770,00
AZAIQPBWSP [XXX]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro [merk]	657,00
AZX6AIQBOXM	AirQ Box IAQ-bewaking in kanaal en regelapparaat	475,00
AZX6AIQBOXS	AirQ Box expansiemodule IAQ-controller in kanaal	239,00
AZX6AIQSNB ¹	AirQ-binnenluchtkwaliteitssensor	290,00

[XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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 Primary

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 Fancoil Blueface



AirQ Box Aidoo Pro Blueface



AirQ Sensor



Afstandsbediening



Afzonderlijke units



Luchtverwarming en -koeling



Verpakkingsinhoud

Aidoo Packs

Referentie	Omschrijving	Prijs
AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Pack Aidoo Pro Fancoil met wifi-bediening - bedrade Blueface [zwart-wit]	295,00
AZAI6WSP[XXX] ¹ BFC[B/N]	Pack Aidoo Pro Inverter/VRF met wifi-bediening - bedrade Blueface [zwart-wit]	295,00



Aidoo Pro Fancoil Blueface



Aidoo Pro Blueface

Packs inclusief 15 m Airzone-buskabel.

¹ Een Aidoo Pro is vereist.

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.



Afstandsbediening

Afzonderlijke
unitsLuchtverwarming
en -koelingSWW-
regeling

Aidoo

Referentie	Omschrijving	Prijs
AZAI6WSC [XXX] ¹	Aidoo Wi-Fi [merk]	125,00
AZAI6KNX [XXX] ¹	Aidoo [merk] KNX Inverter/VRF	163,00
AZAI6KNX2 [XXX] ²	Aidoo [merk] KNX v2.0 Lucht-water	201,00
AZAI6WSP [XXX] ¹	Aidoo [merk] Pro Inverter/VRF controller	182,00
AZAI6WSP [XXX] ²	Aidoo [merk] Pro Lucht-water controller	201,00
AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Fancoil by Airzone met wifi-bediening	182,00
AZAI6WSPMB1	Aidoo Pro voor airconditioning met Modbus-communicatie	182,00
AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro voor ventilatie-units met Modbus-communicatie	182,00
AZAI6WSPMB3	Aidoo Pro voor lucht-waterwarmtepomp met Modbus-communicatie	201,00
AZAI6BLUEZEROC [B/N]*	Airzone Aidoo bedrade thermostaat - Blueface Zero [zwart-wit]	176,00
AZAI6ZWE [XXX] ¹	Aidoo [merk] Z-Wave controller Airzone	154,00
AZAI6ZBE [XXX] ¹	Aidoo Zigbee [merk] by Airzone	154,00

U vindt informatie over de beschikbaarheid en compatibiliteit met units van verschillende fabrikanten op airzonecontrol.com/projects/web-tools

[XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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
HS2 = Hisense VRF

HIT = Hitachi RPI
HI2 = Hitachi RAD
HI3 = Hitachi Primary
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 en HS1 niet beschikbaar i.c.m. Aidoo Wi-Fi, Aidoo Z-Wave en Aidoo Zigbee.



Aidoo Wi-Fi



Aidoo KNX



Aidoo Pro



Aidoo Pro Fancoil



Aidoo Z-Wave



Aidoo Zigbee

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

* Compatibel met Aidoo Pro voor inverter/VRF-units en fancoils.

Regeling
per zoneLuchtverwarming
en -koeling

Radiator

Vloer-verwarming/-
koeling

Verpakkingsinhoud

Flexa 4.0

Dit systeem biedt nu regelfuncties voor vloerverwarming en radiatoren.



Referentie	Omschrijving	Prijs
Centrale		
AZCE8CB1MOT	Flexa 4.0 centrale met DIN-rail - 8 zones	371,00
AZCE8CB1DIN + Nieuw!	Flexa 4.0 centrale met DIN-rail - 8 zones	188,00
Regelmodules		
AZCE8CM1VALC + Nieuw!	Airzone Flexa 4.0 regelmodule of bedrade thermostaatklepactuators 110/230 V VALC	274,00
AZCE8CM1VALR + Nieuw!	Airzone Flexa 4.0 regelmodule voor draadloze thermostaatklepactuators VALR	112,00
AZCE8CM1DRY + Nieuw!	Airzone Flexa 4.0 ontvochtigermodule	122,00
Gebruikersinterfaces		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Flexa Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	270,00
AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Flexa Think draadloze thermostaat [zwart-wit]	275,00
AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Flexa Lite vereenvoudigde bedrade thermostaat [zwart-wit]	186,00
AZCE6LITER [B/N]	Airzone Flexa Lite vereenvoudigde draadloze thermostaat [zwart-wit]	232,00
Gecentraliseerde regeling		
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	304,00
AZX6CCPGAWI	Airzone hydronic-productiecentrale	270,00
AZX6KNXGTWAY	Airzone - KNX-integratiegateway	253,00
Airzone®-communicatiegateway		
AZX6GTC [XXX]2 AZX6QADAPT3 [XXX]2	Airzone Controller / Communicatiegateway - [merk]	304,00
AZX6FANCOILZ	Airzone regelgateway - 3-traps fancoil	160,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone regelgateway - 0-10V-fancoil	253,00
AZX6ELECTROMECH	Airzone-regelgateway - elektromechanische unit	304,00
AZX6GAW [XXX]3	Airzone-lucht-watergateway - [merk]	304,00
Accessoires		
AZX6AC1VALC	Airzone bedrade thermostaatklepactuator 110/230 V VALC voor stralingselementen M30x1,5 mm	42,00
AZX6AC1VALR + Nieuw!	Draadloze thermostaatklepactuators van Airzone VALR voor radiatoren M30x1,5 mm	58,00
AZCE8ACCOFF	Airzone aan-uitmodule - 8 zones	81,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 500 m	504,00
AZX6CABLEBUSHF	Halogeen vrije Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 100 m	169,00
AZX6CABLERN100	Airzone RN-kabel (2x0,22) 100 m	87,00
AZX6CABLERNHF	Halogeen vrije Airzone RN-kabel (2x0,22) 100 m	165,00
AZX6ACCCON	Airzone-energieverbruiksmeter	161,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone metalen temperatuursonde in foedraal	26,00

¹ Beschikbaarheid raadplegen.

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

U vindt informatie over de beschikbaarheid en compatibiliteit met units van verschillende fabrikanten op airzonecontrol.com

² [xxx] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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 Primary

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

³ [xxx] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

DA2 = Daikin Altherma 3

HI4 = Hitachi Yutaki

MD3 = Midea M-Thermal

OTH = OpenTherm

ME2 = Mitsubishi Electric Ecodan

PA2 = Panasonic Aquarea *Binnenkort beschikbaar*

Bekijk de compatibiliteitstool:

airzonecontrol.com/eu/en/projects/



Centrale



Bedrade klepactuator
regelmodule



Draadloze klepactuator
regelmodule



Ontvochtiger-
module



Airzone-
thermostaten



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



Airzone Cloud
Webserver HUB



Hydronische productie-
centrale



Integratie KNX-
gateways



3.0 controller
gateway



3-traps fancoil
gateway



0-10V-fancoil
gateway



Gateway
elektromechanische unit



Lucht-water
gateways



Klepactuator bedrade
thermostaat



Klepactuator draadloze
thermostaat



Aan-uit zone-
module



Energieverbruiksmeter



Airzone-
buskabel



Airzone
RN-kabel



Temperatuursonde in
foedraal

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

Standaardofferte · Flexa 4.0

Gekanaliseerde fancoil voor 4 zones met geïntegreerde vloerverwarming en -koeling. Regeling van radiatoren via draadloze koppens zonder thermostaat.



Referentie	Omschrijving	Eenheid	Prijs
AZCE8CB1MOT	Airzone Flexa 4.0 centrale (CE8)	1	371,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone 0-10V-fancoil regelgateway	1	253,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero bedrade thermostaat wit 8Z (CE6)	1	270,00
AZCE6LITEC [B/N]	Airzone Lite bedrade thermostaat wit (CE6)	3	186,00
AZCE8CM1VALC	Airzone Flexa 4.0 regelmodule voor bedrade kleppen 110/230 V VALC	1	274,00
AZX6ACT1VALC	Airzone bedrade thermostaatklepactuator 110/230 V VALC voor stralingselementen M30x1,5 mm	4	42,00
AZCE8CM1VALR	Airzone regelmodule voor draadloze kleppen VALR (Flexa 4.0)	1	112,00
AZX6ACT1VALR	Draadloze thermostaatklepactuators van Airzone VALR voor radiatoren M30x1,5 mm	1	58,00
CPRC030015MTE	Gemotoriseerde rechthoekige demper Airzone 300x150 mm	4	239,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	304,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 100 m	1	115,00
AZX6CABLERN100	Airzone RN-kabel (2x0,75) 100 m	1	87,00
TOTAAL			3.526,00

Regeling van vloerverwarming/-koeling voor 4 zones. Regeling van relatieve luchtvochtigheid via een ontvochtiger.

Referentie	Omschrijving	Eenheid	Prijs
AZCE8PVALCW	Pack Airzone Starter Flexa 4.0 VALC voor vloerverwarming en -koeling met Webserver HUB	1	591,00
AZCE8CM1DRY	Airzone regelmodule ontvochtiger	1	122,00
PTBLF4B	Pack thermostaten Blueface (1) Lite bedraad wit (3) + (4) kabel 15 m	1	787,00
AZX6ACT1VALC	Airzone bedrade thermostaatklepactuator 110/230 V VALC voor stralingselementen M30x1,5 mm	4	42,00
TOTAAL			1.668,00

Regeling van radiatoren voor 4 zones. Optionele thermostaten voor regeling van radiatoren.

Referentie	Omschrijving	Eenheid	Prijs
AZCE8PVALRW	Pack Airzone Starter Connected Flexa 4.0 VALR met Webserver HUB	1	440,00
AZX6ACT1VALR	Draadloze thermostaatklepactuators van Airzone VALR voor radiatoren M30x1,5 mm	4	58,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero bedrade thermostaat wit 8Z (CE6)	1	270,00
AZCE6LITER [B/N]	Airzone Lite draadloze thermostaat wit (CE6)	3	232,00
TOTAAL			1.638,00

Inbedrijfstelling

Optimaliseer uw installatietijd met onze inbedrijfstellingsdienst. Raadpleeg de **tarieven voor inbedrijfstelling** van Airzone naargelang het aantal systemen:

AZST0102	Airzone technische ondersteuning voor 1 tot 2 systemen of 1 tot 5 Aidoos	363,00
AZST0305	Airzone technische ondersteuning voor 3 tot 5 systemen of 6 tot 10 Aidoos	518,00
AZST0610	Airzone technische ondersteuning voor 6 tot 10 systemen of 11 tot 20 Aidoos	1.035,00
AZST1120	Airzone technische ondersteuning voor 11 tot 20 systemen	1.553,00

Vraag om onze inbedrijfstelling op airzonecontrol.com

Belangrijke opmerking: het vermelde tarief is alleen van toepassing in regio's met een lokale technische dienst van Airzone (ATS).

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

Startpakket radiatoren



AZCE8PVALR

Airzone Flexa 4.0 startpakket voor radiatoren.

Inclusief: één Airzone Flexa 4.0 centrale met DIN-rail, één Airzone regelmodule voor draadloze koppelen en één Airzone-buskabel.

Pakketprijs

226,00

Referentie	Omschrijving	Eenheid
AZCE8CB1DIN	Flexa 4.0 centrale met DIN-rail - 8 zones	1
AZCE8CMIVALR	Airzone draadloze VALR klepregelmodule	1
AZX6CABLEBUS15	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m	1



AZCE8PVALRW

Airzone Connected Flexa 4.0 startpakket voor radiatoren met Webserver HUB.

Inclusief: één Airzone Flexa 4.0 centrale met DIN-rail, één Airzone regelmodule voor draadloze koppelen, één Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet en één Airzone-buskabel.

Pakketprijs

440,00

Referentie	Omschrijving	Eenheid
AZCE8CB1DIN	Flexa 4.0 centrale met DIN-rail - 8 zones	1
AZCE8CMIVALR	Airzone draadloze VALR klepregelmodule	1
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
AZX6CABLEBUS15	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m	1

Inbedrijfstelling

Optimaliseer uw installatietijd met onze inbedrijfstellingsdienst. Raadpleeg de **tarieven voor inbedrijfstelling** van Airzone naargelang het aantal systemen:

AZST0102	Airzone technische ondersteuning voor 1 tot 2 systemen of 1 tot 5 Aidoos	363,00
AZST0305	Airzone technische ondersteuning voor 3 tot 5 systemen of 6 tot 10 Aidoos	518,00
AZST0610	Airzone technische ondersteuning voor 6 tot 10 systemen of 11 tot 20 Aidoos	1.035,00
AZST1120	Airzone technische ondersteuning voor 11 tot 20 systemen	1.553,00

Vraag om onze opstartdienst op airzonecontrol.com

Belangrijke opmerking: het vermelde tarief is alleen van toepassing in regio's met een lokale technische dienst van Airzone (ATS).

Bekijk de compatibiliteitstool:
airzonecontrol.com/eu/en/projects/

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

Startpakket voor vloerverwarming en -koeling



AZCE8PVALC

Airzone Flexa 4.0 startpakket voor vloerverwarming en -koeling.

Inclusief: één Airzone Flexa 4.0 centrale met DIN-rail, één Airzone regelmodule voor bedrade klepactuators en één Airzone-buskabel.

Pakketprijs 367,00

Referentie	Omschrijving	Eenheid
AZCE8CB1DIN	Flexa 4.0 centrale met DIN-rail - 8 zones	1
AZCE8CMIVALC	Airzone Flexa 4.0-regelmodule van 110/230 V bedrade kleppen - 8 zones	1
AZX6CABLEBUS15	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m	1



AZCE8PVALCW

Connected Flexa 4.0 startpakket voor vloerverwarming en -koeling met Webserver HUB.

Inclusief: één Airzone Flexa 4.0 centrale met DIN-rail, één Airzone regelmodule voor bedrade koppen, één Webserver HUB en één Airzone-buskabel.

Pakketprijs 591,00

Referentie	Omschrijving	Eenheid
AZCE8CB1DIN	Flexa 4.0 centrale met DIN-rail - 8 zones	1
AZCE8CMIVALC	Airzone Flexa 4.0-regelmodule van 110/230 V bedrade kleppen - 8 zones	1
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1
AZX6CABLEBUS15	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m	1

Inbedrijfstelling

Optimaliseer uw installatietijd met onze inbedrijfstellingsdienst. Raadpleeg de **tarieven voor inbedrijfstelling** van Airzone naargelang het aantal systemen:

AZST0102	Airzone technische ondersteuning voor 1 tot 2 systemen of 1 tot 5 Aidoos	363,00
AZST0305	Airzone technische ondersteuning voor 3 tot 5 systemen of 6 tot 10 Aidoos	518,00
AZST0610	Airzone technische ondersteuning voor 6 tot 10 systemen of 11 tot 20 Aidoos	1.035,00
AZST1120	Airzone technische ondersteuning voor 11 tot 20 systemen	1.553,00

Vraag om onze inbedrijfstelling op airzonecontrol.com

Belangrijke opmerking: het vermelde tarief is alleen van toepassing in regio's met een lokale technische dienst van Airzone (ATS).

Bekijk de compatibiliteitstool:
airzonecontrol.com/eu/en/projects/

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.



Luchtkwaliteit

Regeling
per zoneLuchtverwarming
en -koelingVloer-verwarming/-
koeling

Radiator

Easyzone 25

PLENUMTYPEN Afmetingen	Aantal dempers	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	-	-

Afmetingen uitgedrukt in: L x H x B (mm).

U vindt informatie over de compatibiliteit en het aantal plenumdempers om de afmetingen te bevestigen op airzonecontrol.com

STANDARD · ST + CMV

- Dempers: Ø200 mm
- CMV inlaat: Ø 150 mm
- Hoogte: 300 mm



SLIM · SL + CMV

- Dempers: Ø150 mm
- CMV inlaat: Ø 150 mm
- Hoogte: 210 mm



MEDIUM · BS

- Dempers: Ø200 mm
- Hoogte: 250 mm



Het plenum omvat een Flexa-centrale, een communicatiegateway, ionisators en een deeltjessensor.

Technologie	Referentie	Aantal dempers	Standard + CMC	Slim + CMC	Medium
Directe expansie /Fancoil	AZE25 [XXX] [ST/SL/BS] [serie] [maat] [aantal dempers]	2	1.170,00 / 1.117,00	1.170,00 / 1.117,00	1.170,00 / 1.117,00
		3	1.367,00 / 1.203,00	1.367,00 / 1.203,00	1.367,00 / 1.203,00
		4	1.547,00 / 1.284,00	1.547,00 / 1.284,00	1.547,00 / 1.284,00
		5	1.649,00 / 1.369,00	1.649,00 / 1.369,00	1.649,00 / 1.369,00
		6	1.753,00 / 1.455,00	-	1.753,00 / 1.455,00
		7	1.937,00 / 1.536,00	-	-
		8	2.090,00 / 1.619,00	-	-

Referentie

Omschrijving

Prijs

Regelmodules			
AZCE8CM1VALC	 Nieuw!	Airzone Flexa 4.0-regelmodule van 110/230 V bedrade kleppen - 8 zones	274,00
AZCE8CM1VALR	 Nieuw!	Airzone draadloze VALR klepregelmodule	112,00
AZCE8CM1DRY ¹	 Nieuw!	Airzone Flexa 4.0 ontvochtigermodule	122,00
Gebruikersinterfaces			
AZCE6BLUEZEROC [B/N]		Airzone Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	270,00
AZCE6THINKR [B/N]		Airzone Think draadloze thermostaat [zwart-wit]	275,00
AZCE6LITEC [B/N]		Airzone Lite vereenvoudigde bedrade thermostaat [zwart-wit]	186,00
AZCE6LITER [B/N]		Airzone Lite vereenvoudigde draadloze thermostaat [zwart-wit]	232,00
Gecentraliseerde regeling			
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		Airzone hydronic-productiecentrale	270,00
AZX6KNXGTWAY		Airzone - KNX-integratiegateway	253,00

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

¹ Beschikbaarheid raadplegen.



Referentie	Omschrijving	Prijs
Airzone®-communicatiegateway		
AZX6GTC [XXX] ¹	Airzone - [merk] controllergateway	304,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Airzone communicatiegateway - [merk]	304,00
AZX6FANCOILZ	Airzone regelgateway - 3-traps fancoil	160,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone regelgateway - 0-10V-fancoil	253,00
AZX6ELECTROMECC	Airzone-regelgateway - elektromechanische unit	304,00
AZX6GAW [XXX] ³	Airzone-lucht-watergateway - [merk]	304,00
Accessoires		
AZX6ACTIVALC	Airzone bedrade 110/230 V VALC thermostaatkop voor stralingselementen M30x1,5 mm	42,00
AZX6ACTIVALR	Airzone VALR draadloze thermostaatkop voor radiatoren	58,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 500 m	504,00
AZX6ACCCON	Airzone-verbruiksmeter	161,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone metalen temperatuursonde in foedraal	26,00
AZX6AIQSNSB	AirQ-binnenluchtkwaliteitssensor	290,00

U vindt de Easyzone-referentieconfigurator op airzonecontrol.com

¹ [XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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			

² [XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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		

³ [XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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



Lucht-water gateways



Klepactuator bedrade thermostaat



Klepactuator draadloze thermostaat



3.0 controller gateway



AirQ Sensor



Energieverbruiksmeter



Temperatuursonde in foedraal



Bedrade klepactuator regelmodule



Draadloze klepactuator regelmodule



Airzone-thermostaten



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



Airzone Cloud Webserver HUB



Airzone-buskabel

Bekijk de compatibiliteitstool:
airzonecontrol.com/ib/es/proyectos

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

Standaardofferte · Easyzone 25

Flexibele gekanaliseerde inverterunit voor 4 zones.



Referentie	Omschrijving	Eenheid	P/E
AZE25 [XXX] ST01M4	Easyzone 25 Standard + CMV IB8 [merk] x200 01 M 4	1	1.547,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	1	270,00
AZCE6THINKR [B/N]	Airzone Think draadloze thermostaat [zwart-wit]	2	275,00
AZCE6LITER [B/N]	Airzone Lite vereenvoudigde draadloze thermostaat [zwart-wit]	1	232,00
RDHV030015BKX	Horizontale-verticale dubbele geleiding toevoerrooster	4	25,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	1	304,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m	1	24,00
AZX6ACCCON	Airzone-verbruiksmeter	1	161,00
TOTAAL			2.118,00

Inbedrijfstelling

Optimaliseer uw installatietijd met onze inbedrijfstellingsdienst. Raadpleeg de **tarieven voor inbedrijfstelling** van Airzone naargelang het aantal systemen:

AZST0102	Airzone technische ondersteuning voor 1 tot 2 systemen of 1 tot 5 Aidoos	363,00
AZST0305	Airzone technische ondersteuning voor 3 tot 5 systemen of 6 tot 10 Aidoos	518,00
AZST0610	Airzone technische ondersteuning voor 6 tot 10 systemen of 11 tot 20 Aidoos	1.035,00
AZST1120	Airzone technische ondersteuning voor 11 tot 20 systemen	1.553,00

Vraag om onze inbedrijfstelling op airzonecontrol.com

Belangrijke opmerking: het vermelde tarief is alleen van toepassing in regio's met een lokale technische dienst van Airzone (ATS).

Regeling
per zoneAfzonderlijke
unitsLuchtverwarming en
-koelingStralingsverwarming/-
koeling

Acuazone



Referentie	Omschrijving	Prijs
Systeemcentrale		
AZDI6ACUAZONE	Airzone Acuazone centrale - 32 zones	371,00
Regelmodules		
AZDI6OUTPUT8	Airzone-regelmodule van stralingselementen - 32 zones	253,00
Gebruikersinterfaces		
AZDI6BLUEZERO C [B/N] ¹	Airzone Acuazone Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	253,00
AZDI6THINKR [B/N]	Airzone Acuazone Think draadloze monochrome thermostaat [zwart-wit]	275,00
AZDI6LITEC [B/N]	Airzone Acuazone Lite-thermostaat bedraad [zwart-wit]	186,00
AZDI6LITER [B/N]	Airzone Acuazone Lite-thermostaat draadloos [zwart-wit]	232,00
Lokale modules		
AZDI6ZMO [XXX] ² C	Airzone [merk] module individuele unit bedraad voor gateway	229,00
AZDI6ZMO [XXX] ² R	Airzone [merk] module individuele unit draadloos voor gateway	268,00
AZDI6MCIFRC	Airzone infraroodzonemodule individuele unit bedraad	202,00
AZDI6MCIFRR	Airzone infraroodzonemodule individuele unit draadloos	253,00
AZDI6ZMOFANC	Fancoilzonemodule individuele unit bedraad	191,00
AZDI6ZMOFANR	Fancoilzonemodule individuele unit bedraad	229,00
AZDI6MCFANC	Airzone 3-traps fancoilzonemodule individuele unit bedraad	160,00
AZDI6MCFANR	Airzone 3-traps fancoilzonemodule individuele unit draadloos	211,00
AZDI6MZZONC	Airzone Acuazone lokale module bedraad	71,00
AZDI6MZZONR	Airzone Acuazone lokale module draadloos	96,00
AZDI6MZSREC	Airzone elektrische verwarming zonemodule bedraad	71,00
AZDI6MZSRER	Airzone elektrische verwarming zonemodule draadloos	96,00

U vindt informatie over de beschikbaarheid en compatibiliteit met units van verschillende fabrikanten op airzonecontrol.com/projects/web-tools

¹ Er is één Blueface-thermostaat per hoofdcontroller van het Acuazone-systeem nodig.

² [XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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

Systeem-
centrale

Stralingselementmodule



Airzone-thermostaten

Lokale module
afzonderlijke unitLokale module voor
afzonderlijke fancoil-unitLokale module voor
afzonderlijke infrarood-unitLokale module voor afzonderlijke
3-traps fancoil-unitLokale module voor
elektrische verwarmingLokale module
voor motor

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.



Referentie	Omschrijving	Prijs
Gecentraliseerde regeling		
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	253,00
AZX6WSPHUB	Airzone Cloud Webserver HUB Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	304,00
AZX6CCPGAWI	Airzone hydronische-productiecentrale	270,00
AZX6KNXGTWAY	Integratiegateway Airzone-KNX	253,00
Airzone@-communicatiegateway		
AZX6GTC [XXX] ¹	Airzone - [merk] controllergateway	304,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Airzone communicatiegateway - [merk]	304,00
AZX6FANCOILZ	Airzone regelgateway voor 3-traps stralingsfancoil	160,00
AZX6010VOLTSZ	Airzone 0-10V-fancoil regelgateway	253,00
AZX6ELECTROMECH	Airzone-regelgateway voor elektromechanische unit	304,00
AZX6GAW [XXX] ³	Airzone - [merk] gateway lucht-waterwarmtepomp	304,00

U vindt informatie over de beschikbaarheid en compatibiliteit met units van verschillende fabrikanten op airzonecontrol.com/projects/web-tools

¹ [XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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

² [XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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 [XXX] vervangen door de betreffende afkorting, afhankelijk van het merk van de unit:

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



Airzone Cloud
Webserver



Airzone Cloud
Webserver HUB



Hoofdcontroller voor
hydraulische productie



Integratie
KNX-gateways



Controllergateway
3.0



Gateway voor 3-traps-fancoil-unit



Gateway voor
0-10 V-fancoil-unit



Gateway voor
elektromechanische
unit



Gateways lucht-
waterwarmtepompen



Referentie	Omschrijving	Prijs
Accessoires		
AZX6AC1VALC	Airzone bedrade thermostaatklepactuator 110/230 V VALC voor stralingselementen M30x1,5 mm	42,00
AZX6CABLEBUS15	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 15 m	24,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 100 m	115,00
AZX6CABLEBUS500	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 500 m	504,00
AZX6CABLEBUSHF	Halogeenvrije Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 100 m	169,00
AZX6CABLERN100	Airzone RN-kabel (2x0,75) 100 m	87,00
AZX6CABLERNHF	Halogeenvrije Airzone RN-kabel (2x0,75) 100 m	165,00
AZX6SONDPROTECT	Airzone metalen temperatuursonde in foedraal	26,00
AZX6ACCTPE	Ingebouwde temperatuursensor	76,00
AZX6POWER	Airzone 12V-voedingseenheid	84,00



Bedrade thermostaatkop



Airzone-buskabel



Airzone RN-kabel

Temperatuursensor
met metalen punt

Temperatuursensor

Standaardofferte · Acuazone

Regeling van 3 zones met afzonderlijke inverter-units en zonestralingssysteem.

Referentie	Referentie	Eenheid	Prijs
AZDI6ACUAZONE	Airzone Acuazone centrale - 32 zones	1	371,00
AZDI6ZMO [XXX] C	Airzone [merk] module individuele unit bedraad voor gateway	3	229,00
AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Airzone Acuazone Blueface Zero bedrade thermostaat [zwart-wit]	1	253,00
AZDI6LITEC [B/N]	Airzone Acuazone Lite-thermostaat bedraad [zwart-wit]	2	186,00
AZDI6OUTPUT8	Airzone-regelmodule van stralingselementen - 32 zones	1	253,00
AZX ⁶ CCPGAWI	Airzone hydronic-productiecentrale	1	270,00
RL00030015BKX	Vast rooster met lineaire latten 0° 300x150 mm wit	3	31,00
AZX6CABLEBUS100	Airzone-buskabel (2x0,5+2x0,22) 100 m	1	115,00
TOTAAL			2.414,00

Presales Service

Ons team van technici voorziet u van ondersteuning bij het onderzoek naar de meest geschikte regeloplossing voor uw project. Van advies tot technische berekeningen van het systeem, ontdek onze diensten.

Referentie	Referentie	Prijs
AZSPTRAINING	Technische training en/of Presales Service	150,00

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

Gemotoriseerde luchtverdeling

Gemotoriseerde dempers



Gemotoriseerde demper voor ronde kanalen

Gemotoriseerde demper voor ronde CPCC-kanalen die, aangesloten op ronde kanalisering, de doorvoer van lucht in de bediende zone regelt. De demper voor ronde kanalen omvat een debietregelsysteem. Hiermee kunnen de maximale en minimale opening van elke demper handmatig worden ingesteld, afhankelijk van de behoeften van elke toepassing.

CPCC [LENGTH] [HEIGHT] MTE



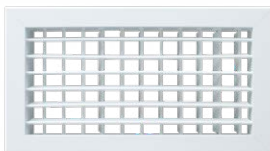
Gemotoriseerde demper voor rechthoekige kanalen

Gemotoriseerde demper voor rechthoekige kanalen voor de regeling van de luchtinlaat van de zone, indien aangesloten op een rechthoekige kanaal voor luchtverdeling.

CPRC [DIAMETER] MTE

Luchtverdeling

Roosters



Horizontale-verticale dubbele geleiding ventilatorrooster

RDHV-luchtverdelingsrooster uit geëxtrudeerd aluminium met standaard 26mm-frame en horizontaal en verticaal beweegbare latten, afzonderlijk afstelbaar, waarmee het bereik en het luchtdebiet naar wens kunnen worden aangepast. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Alles/niets: de demper neemt 100% van het rooster in beslag.
- Minimale lucht: de demper neemt 80% van het rooster in beslag.
- 2-in-1: de demper neemt 50% van het rooster in beslag.

RDHV

Retourrooster met filterhouder



RRFR-luchtverdelingsrooster uit geëxtrudeerd aluminium met standaard 26mm-frame en horizontaal beweegbare latten, afzonderlijk afstelbaar, waarmee het bereik en het luchtdebiet naar wens kunnen worden aangepast.

Uitgerust met een filter ter bescherming en voorkoming van binnendringen van lucht met een hoog gehalte zwevende deeltjes en andere vreemde stoffen.

RRFR

Rooster vaste lineaire latten 15°



Luchtverdelingsrooster uit geëxtrudeerd aluminium met standaard 26mm-frame en latten die de luchtstroom bevorderen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Alles/niets: de demper neemt 100% van het rooster in beslag.
- Minimale lucht: de demper neemt 80% van het rooster in beslag.
- 2-in-1: de demper neemt 50% van het rooster in beslag.

RLQ1/RLQ2/RLQV

Lineaire luchtverdeling

Airzone lineaire luchtverdelers



Lineaire DFLI-luchtverdeler met groot bereik, met 1 tot 4 uitlaatsleuven, die ervoor zorgen dat lucht in twee richtingen stroomt met behulp van beweegbare latten. Bedoeld voor plafondmontage. Installatie met behulp van een montagebrug of een plenum. Het PLEN lineaire luchtverdelingsplenum is nodig.

DFLI

Luchtverdelingsplenums

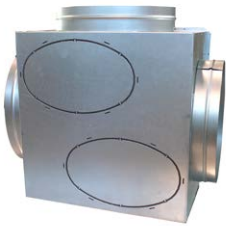
Roosterplenum voor aansluiting op ronde kanalen



Plenum voor PREJ-luchtverdelingsroosters uit gegalvaniseerd staal, met mechanische debietregeling. Ronde/ovalen aansluiting voor ronde kanalen, aanpasbaar aan opening aan voor- of bovenzijde. PREJ-T's hebben een type isolatie van 25 BslD0 + 5 mm dik PS Alu. Compatibel met de familie luchtverdelingsroosters zonder motorisering en zonder afstelelementen.

PREJ-T

Geïsoleerde mengkast



Bedoeld voor het opvangen van retourlucht en/of lucht uit de omloop en doorvoer naar de inlaat van de binneneenheid. Het apparaat wordt geleverd met vooraf uitgesneden uitlaten (5 ovale en 2 ronde) en 3 ovale openingen, die kunnen worden aangebracht op de voor- of zijkanten. Het retourrooster met filterhouder (RRFR) kan alleen worden gemonteerd op BR 400- of 500-plenums.

BR

Beleid inzake verzending

	Economy			Express					
	Verzend- kosten betaald vanaf	Halve dozen	XS (Extra small)	S (Small)	M (Medium)	L (Large)	XL (Extra large)	XXL (Double extra large)	XXXL (Triple extra large)
		Gemiddelde Prijs	Doos 16x12x6	Doos 20x20x12	Doos 30x30x28	Doos 74x52x27,5	Doos 130x40x50	Doos 90x80x50	Doos 157x53x53
		Maximaal 1 000 kg	0,001152	0,0048	0,0252	0,0986	0,2310	0,2959	0,4438
Spanje									
Malaga	450,00	10,00	3,00	5,00	11,00	25,00	60,00	88,00	135,00
Zuiden	450,00	15,00	5,00	8,00	12,00	25,00	60,00	88,00	140,00
Midden	450,00	20,00	7,00	10,00	14,00	25,00	70,00	90,00	140,00
Noorden	450,00	23,00	8,00	12,00	14,00	25,00	70,00	90,00	140,00
Ceuta en Melilla	600,00	80,00	20,00	28,00	53,00	95,00	Op aan- vraag	Op aan- vraag	Op aan- vraag
Balearen	500,00	20,00	10,00	20,00	30,00	45,00	80,00	90,00	140,00
Canarische Eilanden	500,00	70,00	20,00	40,00	65,00	140,00	315,00	370,00	550,00
Europa									
Duitsland	900,00	75,00	20,00	28,00	53,00	113,00	205,00	243,00	293,00
Albanië	Ongefran- keerd	160,00	30,00	60,00	95,00	175,00	295,00	235,00	465,00
Andorra	700,00	73,00	18,00	26,00	48,00	93,00	165,00	213,00	285,00
Oostenrijk	900,00	85,00	20,00	28,00	53,00	113,00	205,00	243,00	305,00
België	600,00	70,00	20,00	28,00	53,00	105,00	205,00	243,00	285,00
Bosnië en Herzego- vina	Ongefran- keerd	130,00	30,00	55,00	100,00	190,00	325,00	365,00	455,00
Bulgarije	1.000,00	100,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	283,00	355,00
Cyprus	Ongefran- keerd	130,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	285,00	355,00
Kroatië	1.000,00	95,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	283,00	355,00
Denemar- ken	1.500,00	95,00	25,00	40,00	75,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Slowakije	1.000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Slovenië	1.000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Estland	1.000,00	95,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Finland	1.500,00	105,00	25,00	40,00	75,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Frankrijk	600,00	75,00	18,00	25,00	45,00	105,00	200,00	250,00	310,00
Gibraltar	1.000,00	95,00	20,00	27,00	53,00	93,00	255,00	283,00	305,00
Grieken- land	1.000,00	95,00	25,00	40,00	73,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Nederland	900,00	65,00	20,00	28,00	53,00	98,00	185,00	225,00	270,00
Hongarije	1.000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Ierland	1.000,00	95,00	25,00	43,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Italië	800,00	85,00	20,00	30,00	55,00	95,00	145,00	190,00	260,00
Letland	Ongefran- keerd	95,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	305,00	355,00

Alle prijzen zijn in euro (€), exclusief btw.

Litouwen	Ongefrankeerd	95,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Liechtenstein	Ongefrankeerd	130,00	30,00	50,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Luxemburg	900,00	65,00	20,00	27,00	48,00	95,00	185,00	225,00	265,00
Macedonië	Ongefrankeerd	110,00	30,00	55,00	98,00	185,00	355,00	405,00	455,00
Malta	1.000,00	95,00	25,00	38,00	78,00	135,00	255,00	305,00	365,00
Monaco	1.500,00	130,00	25,00	38,00	78,00	145,00	265,00	305,00	385,00
Montenegro	Ongefrankeerd	160,00	30,00	50,00	95,00	185,00	285,00	305,00	455,00
Noorwegen	1.500,00	145,00	30,00	50,00	95,00	180,00	355,00	405,00	455,00
Polen	1.000,00	85,00	25,00	38,00	78,00	138,00	253,00	285,00	355,00
Portugal	500,00	40,00	18,00	23,00	48,00	83,00	163,00	185,00	225,00
Verenigd Koninkrijk	1.000,00	95,00	20,00	33,00	58,00	115,00	215,00	245,00	305,00
Tsjechië	1.000,00	85,00	25,00	38,00	78,00	135,00	255,00	305,00	385,00
Roemenië	1.000,00	95,00	25,00	38,00	78,00	135,00	255,00	305,00	385,00
San Marino	1.500,00	140,00	25,00	43,00	78,00	145,00	265,00	325,00	395,00
Servië	Ongefrankeerd	100,00	30,00	55,00	98,00	187,00	355,00	405,00	455,00
Zweden	1.500,00	115,00	25,00	40,00	80,00	135,00	255,00	305,00	365,00
Zwitserland	800,00	115,00	30,00	48,00	95,00	178,00	355,00	405,00	455,00
Vaticaanstad	Ongefrankeerd	130,00	25,00	38,00	78,00	125,00	255,00	305,00	405,00
Rest van de wereld									
USA	1.000,00	100,00	25,00	45,00	85,00	125,00	200,00	260,00	360,00
Canada	1.500,00	150,00	30,00	55,00	110,00	155,00	290,00	300,00	430,00
Mexico	10.000,00	Ongefrankeerd	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
Costa Rica	10.000,00	Ongefrankeerd	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
República Dominicana	10.000,00	Ongefrankeerd	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
Panama	10.000,00	Ongefrankeerd	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
Argentina	10.000,00	Ongefrankeerd	50,00	60,00	125,00	230,00	350,00	410,00	600,00
Marokko	10.000,00	300,00	30,00	50,00	95,00	160,00	280,00	350,00	420,00
Verenigde Arabische Emiraten	10.000,00	Ongefrankeerd	30,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	520,00
Saoedi-Arabië	10.000,00	Ongefrankeerd	30,00	70,00	100,00	200,00	300,00	360,00	520,00
Katar	10.000,00	Ongefrankeerd	35,00	60,00 €	130,00	230,00	380,00	400,00	530,00
Australië	10.000,00	Ongefrankeerd	45,00	65,00	155,00	250,00	400,00	460,00	580,00
Nieuw-Zeland	10.000,00	Ongefrankeerd	45,00	65,00	155,00	250,00	400,00	460,00	580,00
Tunesië	10.000,00	300,00	35,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	530,00
Turkije	10.000,00	300,00	35,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	550,00
China	10.000,00	Ongefrankeerd	35,00	60,00	120,00	230,00	380,00	400,00	510,00
Hong Kong	10.000,00	Ongefrankeerd	35,00	60,00	120,00	230,00	380,00	400,00	530,00

Verzending betaald vanaf, uitzonderingen:

Italië: Met uitzondering van de gemeenten Livigno en Campione d'Italia, evenals de internationale wateren van het Luganomeer tussen de kust en de grens van het gebied tussen Ponte Tresa en Porto Ceresio.

Duitsland: Met uitzondering van Helgoland en Büsingen.

Frankrijk: Met uitzondering van Nieuw-Caledonië, Saint Pierre en Miquelon, Wallis en Futuna, Frans Polynesië en de Franse Zuidelijke en Antarctische gebieden, maar met inbegrip van de overzeese departementen van Guadeloupe, Frans-Guyana, Martinique, Mayotte en Réunion.

Zones in Spanje:

Malaga: Provincie Malaga

Zuiden: Andalusië (met uitzondering van Malaga)

Midden: Castilla-La Mancha, Madrid, Extremadura, Murcia, Valencia.

Noorden: Castilla y León, Aragon, Catalonië, Galicia, Asturias, Baskenland, La Rioja en Cantabria.

Ceuta en Melilla: Ceuta en Melilla

Balearen: Balearen

Canarische Eilanden: Canarische Eilanden

Algemene verkoopvoorwaarden

Deze algemene verkoopvoorwaarden (hierna de "AVV" genoemd) zijn van toepassing op elk contract voor verkoop en/of levering van diensten tussen CORPORACION EMPRESARIAL ALTRA, S.L., een Spaans bedrijf, met btw-nummer ESB92611102, (hierna "Altra Corporation" of de "Verkoper" genoemd) en professionele klanten (hierna afzonderlijk de "klant(en)" of de "koper(s)").

De klant verklaart een professionele gebruiker te zijn, handelende in het kader van zijn professionele activiteit, en geen eindgebruiker.

Tenzij schriftelijk anders overeengekomen, impliceert dit wanneer een bestelling naar de klant wordt verzonden dat de klant gebonden is aan deze AVV en dat enige door de klant gestelde voorwaarde die, bij gebreke van uitdrukkelijke aanvaarding, niet afdwingbaar is van Altra Corporation, ongeacht wanneer deze onder de aandacht is gebracht. Pas na schriftelijke aanvaarding van de bestelling door Altra Corporation, vergezeld van deze AVV, zijn beide partijen gebonden aan het verkoopcontract.

Elke bestelling die door de klant wordt geplaatst in overeenstemming met de voorwaarden die in het onderstaande artikel "Bestellingen" zijn vastgelegd, impliceert de onvoorwaardelijke aanvaarding van deze AVV.

Informatie over catalogi en offertes wordt uitsluitend ter informatie verstrekt. Altra Corporation behoudt zich het recht voor deze op elk moment en zonder kennisgeving te wijzigen.

Elke wijziging van de AVV moet uitdrukkelijk schriftelijk worden goedgekeurd door Altra Corporation. De klant kan zich dus niet beroepen op een vermeende stilzwijgende overeenkomst met Altra Corporation.

Bestellingen

Alle bestellingen moeten worden verzonden naar het adres orders@airzonecontrol.com of via het platform www.airzonecontrol.com. Bij elke bestelling stuurt de verkoper per e-mail en zo snel mogelijk een orderbevestiging met daarin: het overzicht van de bestelling, de prijzen en de verwachte datum van vertrek uit onze fabrieksvoorraad. Om de bestelling te plaatsen, moet de koper een klantaccount aanmaken door de instructies op de website van Altra Corporation, www.airzonecontrol.com, te volgen. De koper is verplicht om fouten of weglatingen in de orderbevestiging te melden binnen 24 uur na ontvangst van de orderbevestiging. Na deze periode worden geen wijzigingen meer aanvaard en wordt de bestelling beschouwd als geaccepteerd door de verkoper en de koper, en dus als definitief. De koper heeft het recht zijn bestelling per e-mail naar het volgende

adres te annuleren, binnen maximaal 24 uur na ontvangst van de orderbevestiging: orders@airzonecontrol.com.

Bestellingen worden waarschijnlijk in verschillende zendingen geleverd, afhankelijk van de kenmerken van de bestelling. De klant kan een verzoek tot vervroegde levering indienen, er geldt dan een toeslag voor transport. Wanneer Altra Corporation het voorgestelde materiaal selecteert op basis van de door de koper verstrekte informatie, aanvaardt Altra Corporation geen enkele aansprakelijkheid als gevolg van onjuiste of onvolledige gegevens. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de koper om ervoor te zorgen dat de kenmerken van de voorgestelde apparatuur overeenkomen met zijn behoeften, zowel wat betreft prestaties als implementatiemogelijkheden.

De verkoop vindt plaats op eigen risico van de koper. De foto's in onze catalogi zijn niet contractueel bindend.

Prijs

De aan de klant gefactureerde prijzen zijn exclusief belastingen, uitgedrukt in euro, inclusief verpakking. Transportkosten worden afzonderlijk gefactureerd en worden vastgesteld op basis van het tarief dat van kracht is op de datum van de bestelling.

De geldende tarieven worden vermeld op de offerte van Altra Corporation of op enig ander medium dat door Altra Corporation wordt gebruikt, mits op het genoemde medium een geldigheidsdatum van de prijzen is vermeld. In principe is elke offerte maximaal vijftien (15) dagen geldig. Altra Corporation behoudt zich echter het recht voor de prijzen op elk moment te wijzigen.

In geval van een prijswijziging na verzending van de offerte en meer in het algemeen als de prijzen op de offerte niet overeenkomen met de geldende prijzen, zal Altra Corporation de klant hierover informeren. Houd er rekening mee dat het contract niet kan worden gesloten en niet bindend is voor Altra Corporation zolang het bedrijf de bestelling niet heeft geaccepteerd door middel van een orderbevestiging. De klant moet vervolgens een nieuwe gecorrigeerde bestelling sturen. Altra Corporation verbindt zich er echter toe de bestelde apparatuur te factureren tegen de prijzen die zijn aangegeven op het moment van de orderbevestiging aan de klant.

Eigendomsvoorbehoud

De verkochte producten blijven het volledige eigendom van Altra Corporation tot het moment van volledige en definitieve betaling. In het geval dat de door de klant aangekochte producten worden doorverkocht, en zolang deze niet aan Altra Corporation zijn betaald, verbindt de klant zich ertoe de volgende koper op de hoogte te stellen van de voorwaarden van deze clausule, alsmede van het recht dat Altra Corporation zich voorbehoudt de producten of het overeenkomstige bedrag terug te vorderen van de volgende koper.

Ontvangst van goederen

De apparatuur wordt op risico van de klant verzonden. Klachten over verlies of onvolkomenheden in verband met de verpakking van de producten moeten bij ontvangst van de goederen bij de vervoerder worden gemeld en moeten op de ontvangstbevestiging van de vervoerder worden genoteerd. In dit geval heeft de klant vierentwintig (24) uur de tijd om een claimnummer te verkrijgen bij de vervoerder. Het geretourneerde materiaal kan worden aanvaard op voorwaarde dat de staat van het materiaal en de verpakking, evenals de werking van de goederen worden gecontroleerd. In geval van schade aan de geleverde goederen en om voldoende bewijs te leveren, is de koper verplicht de verpakkingen te fotograferen en de foto's naar logistics@airzonecontrol.com te sturen om het probleem te melden. Na ontvangst van het materiaal heeft de klant vijftien (15) dagen de tijd om de inhoud te inspecteren en mogelijke fouten in de verpakking of defecten van de artikelen te melden. Na deze periode wordt een dergelijk verzoek niet meer aanvaard.

Betaalmethode

Er wordt geen korting verleend voor vervroegde betaling. Betaling geschiedt via overschrijving. In geval van te late betaling zijn de toepasselijke boetes gelijk aan 8% van de totale factuur met een minimum van € 40 (of het equivalent daarvan in de officiële wisselkoers van de valuta die in de relevante markt wordt gebruikt). In geval van wanbetaling behoudt Altra Corporation zich het recht voor om de account en verzendingen te blokkeren, ongeacht of deze onder de garantie vallen.

De goederen blijven eigendom van de verkoper tot het moment van volledige betaling.

Evenzo behoudt Altra Corporation zich het recht voor om in geval van vertraging van betaling overeenkomstig de oorspronkelijk overeengekomen termijn de nodige juridische procedures in te leiden om het volledige factuurbedrag te innen, vermeerderd met de overeenkomstige boetes voor de vertraging.

Altra Corporation stuurt facturen per e-mail. Niettemin, en altijd op verzoek van de klant, kan Altra Corporation facturen in papieren versie verzenden.

Inbedrijfstelling

Altra Corporation voert de installatie van producten niet uit. Zoals aangegeven in onze catalogus (zie "Inbedrijfstelling" in het gedeelte "Productreferenties"), kan de koper echter een beroep doen op Altra Corporation voor de inbedrijfstelling van de systemen. Altra Corporation factureert deze dienst, uitgevoerd door de technische ondersteuning of door een van de technische onderaannemers volgens de prijzen in de offerte die aan de koper is verstrekt en overeenkomstig de voorwaarden die op aanvraag beschikbaar zijn via het volgende e-mailadres: techsupport@airzonecontrol.com.

Retour

Afhankelijk van de toestemming van de technische ondersteuning van Altra Corporation heeft de klant tot veertien (14) dagen na de factuurdatum de tijd om het materiaal te retourneren en restitutie van het betaalde bedrag te ontvangen, verminderd met 20% kosten voor het aanvullen van de voorraad. Producten moeten in de oorspronkelijke ongebruikte verpakking worden geretourneerd. Het verzoek moet worden ingediend via het e-mailadres van de ondersteuningsafdeling: techsupport@airzonecontrol.com. De transportkosten komen voor rekening van de klant en deze zorgt ervoor dat de apparatuur op de juiste wijze wordt verpakt, zodat de goede staat bij ontvangst wordt gegarandeerd. De toestemming van de verkoopafdeling impliceert niet direct dat bedragen worden gecrediteerd. Retourzendingen waarvoor geen voorafgaande overeenkomst geldt, worden bij ontvangst systematisch geweigerd en wordt op eigen kosten aan de afzender geretourneerd. De betaling voor het geretourneerde materiaal wordt alleen gerestitueerd als aan de voorwaarden die op het retourverzoek voor materiaal staan vermeld, wordt voldaan.

De vervoerskosten die voortvloeien uit de retourzending van aftersales-apparatuur in landen buiten de EU komen voor rekening van de koper.

Garantie

Alle producten van Airzone Clima S.L. hebben een garantie van 2 jaar voor fabricagefouten. Deze gaat in op de datum van levering. Bovendien hebben Easyzone 25-artikelen een garantie van 5 jaar voor gemotoriseerde kleppen en 3 jaar voor de overige elektronica. De garantie is alleen van toepassing als de installatie van de oplossing uitsluitend wordt uitgevoerd met elementen van Altra Corporation, zowel mechanisch als elektronisch (centrales, modules, thermostaten, gemotoriseerde elementen en kabels). Als de vereiste configuratie niet wordt uitgelegd in een handleiding van Altra Corporation moet de klant contact opnemen met de technische ondersteuning van Altra Corporation om de genoemde configuratie te valideren. Bij gebreke van een schriftelijke reservering van de klant na voltooiing van diensten door de technische ondersteuning van Altra Corporation wordt echter verstaan dat Altra Corporation geen enkele garantie verschaft met betrekking tot de geleverde diensten en dat eventuele claims die niet in overeenstemming zijn met dit artikel niet ontvankelijk zijn.

Verpakking

Al onze elektronische producten zijn afzonderlijk verpakt. Het is van belang dat het materiaal in de oorspronkelijke verpakking naar ons bedrijf wordt geretourneerd.

Hardware onder garantie

Alle producten vallen onder een garantie van dertig maanden vanaf de verzending of vierentwintig maanden vanaf de installatie, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.

De garantie dekt geen schade veroorzaakt door onjuist gebruik of normale slijtage, of defecten veroorzaakt door nalatigheid, stoten of onjuiste hantering, opslag onder ongeschikte omstandigheden waardoor het product beschadigd kan raken, zoals extreme temperaturen of vocht, ongeschikte spanning, elektrische incidenten, onjuiste installatie en/of gebruik door anderen dan personeel van de erkende technische dienst, indien van toepassing. Materialen die bij normaal gebruik onderhevig zijn aan slijtage worden ook niet gedekt door de garantie. De garantie vervalt voor producten die zijn aangepast of gerepareerd door de klant of enige andere persoon die hiertoe geen toestemming heeft van Altra Corporation.

Reparatie of vervanging van defecte producten is gratis, inclusief de kosten die worden gemaakt om het gebrek aan conformiteit van de goederen te verhelpen, met name de verzendkosten, evenals de kosten voor arbeid en materialen. Elke bevinding van een storing in een systeem van Altra Corporation moet worden gediagnosticeerd door de technische ondersteuning van Altra Corporation.

Voor meer informatie over de garantieprocedure kunt u contact opnemen met: techsupport@airzonecontrol.com.

Overmacht

Geen van beide partijen is in de volgende gevallen aansprakelijk jegens de andere partij in geval van vertraging of niet-nakoming van contractuele verplichtingen indien er sprake is van overmacht: natuurrampen, brand, explosies of ongevallen waarvoor de partij niet verantwoordelijk is, stakingen, epidemieën of pandemieën die door de Wereldgezondheidsorganisatie worden erkend, of om andere redenen die buiten de macht van die partij liggen.

In geval van overmacht kan Altra Corporation de levering van de producten en/of de uitvoering van diensten tijdelijk opschorten, zonder dat deze opschorting wordt beschouwd als een niet-nakoming van de verplichtingen die krachtens deze AVV gelden. Altra Corporation dient de klant dan schriftelijk op de hoogte te stellen van de opschorting van het contract. Indien deze situatie langer dan drie (3) maanden aanhoudt, wordt het opgeschorte verkoop- en/of dienstverleningscontract automatisch beëindigd.

Gegevensbescherming en intellectueel eigendom

De klant wordt verzocht de website van Altra Corporation www.airzonecontrol.com te raadplegen. Via de voettekst heeft de klant toegang tot de juridische kennisgeving, het privacybeleid en het cookiebeleid.

Het is ten strengste verboden gebruik te maken van de rechten op reproductie, distributie, openbare communicatie en transformatie overeenkomstig de op dat moment geldende Spaanse verordening, alsmede het gebruik van het logo van Altra Corporation of foto's van en informatie over de producten van de genoemde entiteit, zonder voorafgaande toestemming.

Geschillenbeslechting

Deze AVV en alle overeenkomsten die op grond van deze AVV worden gesloten, zijn onderworpen aan de Spaanse wetgeving.

De partijen zijn onderworpen aan de Spaanse wetgeving voor de beslechting van eventuele geschillen en doen uitdrukkelijk afstand van enige andere jurisdictie. De partijen zijn onderworpen aan de rechtbank van Madrid (Spanje).



Ontworpen en geproduceerd
in Europa

Hoofdkantoor: Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21 · 29590 Malaga (Spanje)

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

