

AIRZONE

*"Deixa ver se
desliguei a
climatização"*

Catálogo Profissional

CONTROLO DE CLIMATIZAÇÃO
2024



A Airzone liga a climatização à sua vida



Ponha a sala a 25 °C



Navegue pelo catálogo
com apenas um clique!



Quem
somos?
02

Controlo
360°
06

Eficiência
energética
22

Serviços
Pro
26

Soluções
de controlo
36

Tabela de
preços
68

Airzone, muito mais que um produto

Na Airzone oferecemos **soluções de controlo de climatização integradas e eficientes** priorizando o bem-estar do utilizador.

Estamos constantemente **a investigar e a desenvolver para oferecer a melhor solução** no mercado e para sermos líderes mundiais em sistemas de controlo e qualidade do ar.



Somos globais

A nossa presença é global, e temos sedes próprias em Espanha, França, Itália e EUA.



Inovação tecnológica

Desenvolvemos soluções com a mais moderna tecnologia no mercado e oferecemos a conectividade mais avançada.



Apostamos na digitalização

Colocamos à sua disposição as nossas plataformas e ferramentas 24 horas por dia, 7 dias por semana.



Ampla gama de produtos

Oferecemos uma solução para qualquer tecnologia e tipo de instalação.

Mais de
70.000

instalações Airzone ligadas
em todo o mundo

DESDE 2016



No top

13% empresas

mais comprometidas com a sustentabilidade. No top 6% empresas com práticas de compra mais sustentáveis.

Mais de
1,3 milhões de

toneladas de CO₂
poupadas com os
nossos sistemas.



Mais de

2 milioni

milhões de divisões
climatizadas

DESDE 1997

Mais de
90% de aumento
do conforto*



*Dados extraídos do Relatório sobre o modelo de controlo por zonas da Airzone da UMA: airzonecontrol.com/pt/pt/suporte/downloads/

Trabalhamos para a mudança

Integração com unidades AVAC

Protocolos certificados pelo fabricante. Maior poupança e eficiência com redução da potência instalada e tecnologia Inverter.



Criação do sistema de zonas

O primeiro passo para uma climatização de máximo conforto e temperaturas ambientes individuais por divisão em máquinas de climatização de condutas centralizadas.

Soluções de controlo

Soluções compatíveis com as tecnologias Inverter, VRF, caldeiras e chillers, em ambientes residencial e comercial. Todo o controlo a partir de uma única interface.

1997

2008

Internacionalização empresarial

De toda a nossa produção, mais de 70% é instalada internacionalmente.



A chegada da digitalização

Tecnologia de ponta com a aplicação Airzone Cloud, ferramentas e suporte on-line.

O que o mundo precisa

Compromisso com a qualidade

Adaptamo-nos aos regulamentos em vigor para obter certificações de produtos como a eu.bac e tornar os projetos mais sustentáveis melhorando as classificações BREEAM, LEED ou WELL.



Melhoria da qualidade do ar

Apostamos no bem-estar. Ambientes saudáveis e condições de conforto adaptadas às necessidades do utilizador.



Integração com GTC e domótica

Airzone liga a tecnologia AVAC às últimas tendências de IoT.



Ponha a sala a 21 °C



Somos o que respiramos

Fique em controlo

360°



A qualidade do ar

A nossa visão do controlo está centrada no bem-estar dos utilizadores. O controlo da qualidade do ar chega para **garantir um ar mais puro.**



Controlo AVAC

A gestão e configuração são rápidas e fáceis, e somos **compatíveis com as marcas líderes do setor.**





Soluções ligadas

Oferecemos um controlo inteligente e versátil, para monitorizar a climatização **à distância e em qualquer momento.**



Soluções integradas

A nossa gama visa a pluralidade e as nossas soluções integram-se com os **sistemas de GTC e de domótica.**

A qualidade do ar e a climatização

O que é a qualidade do ar?

A qualidade do ar interior (QAI) refere-se aos **níveis de pureza do ar respirável** dentro de um edifício.

A temperatura, a humidade, o CO₂ e **as partículas transportadas pelo ar**, como pó, ácaros, COV e misturas, tais como ambientadores ou o fumo, **afetam a qualidade do ar interior**.

Uma **má qualidade do ar** pode causar alergias, fadiga, tonturas, dores de cabeça e irritação dos olhos, nariz e garganta.

Passamos mais de **90%** do tempo em espaços interiores



Porquê tratar o ar interior?

- Passamos **mais de 90% do tempo em espaços interiores**.
- O ar interior tem um nível de poluição **2 a 5 vezes superior ao ar exterior**.
- Respiramos **21.600 vezes por dia**.

A qualidade do ar e a climatização

O principal desafio dos sistemas de purificação do ar baseados na ionização é **direcionar eficazmente o ar das divisões a tratar para os ionizadores** e, em seguida, assegurar uma distribuição homogénea do ar já purificado na instalação.





Qualidade da ar em Airzone Cloud

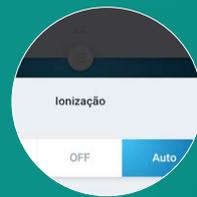
Graças à aplicação Airzone Cloud, **pode controlar a qualidade do ar interior** tanto dos seus espaços residenciais como comerciais, a **qualquer hora e em qualquer lugar**.



3 níveis de qualidade do ar.



Visualização do gráfico de qualidade do ar para cada uma das medições (CO₂, PM_{2,5} e PM₁₀, COV, temperatura e humidade).



Modos de funcionamento: ativado, desativado e automático.



Programações de horários de funcionamento da ventilação e purificação de ar.

Tecnologia Airzone

AirQ Box

AirQ Box é a solução de purificação de ar desenvolvida pela Airzone para instalações de ar condicionado de condutas rígidas e utiliza o mesmo mecanismo da natureza: ionização. Baseia-se na geração de iões negativos que aderem às partículas nocivas presentes no ar para as neutralizar.

O principal desafio das aplicações de purificação do ar baseados na ionização é **direcionar o ar das divisões ocupadas para os ionizadores para depois distribuir o ar purificado**. A AirQ Box resolve este problema utilizando o fluxo existente nas condutas de climatização de instalações residenciais e terciárias.

Easyzone QAI

Easyzone QAI é uma solução que oferece **purificação de ar, climatização com controlo por zonas e conectividade** às instalações com unidades de condutas circulares em ambientes residencial e terciário.

A purificação por ionização **elimina as partículas nocivas dos espaços interiores**. O controlo por zonas faz com que as unidades de aquecimento ou ar condicionado funcionem apenas em áreas onde há solicitação, e a conectividade permite que os utilizadores controlem e configurem as unidades a partir dos seus telemóveis e assistentes de voz. Isso traduz-se em **maior bem-estar, poupança de energia e conforto em todas as divisões**.

AirQ Sensor

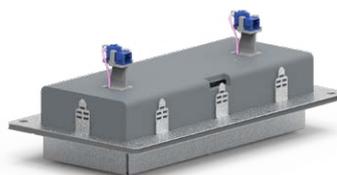
Uma das variáveis da qualidade do ar que se pode deteriorar mais rapidamente é a concentração de CO₂. Uma sala de 30 m² com 10 pessoas pode atingir 800 ppm, o nível máximo recomendado de CO₂, em 15 minutos, exigindo ventilação*.

O AirQ Sensor monitoriza permanentemente os níveis de CO₂ para ativar automaticamente o sistema de ventilação forçada de uma instalação.

A solução regista também a concentração de partículas e voláteis e, em conjunto com a AirQ Box, permite uma resposta abrangente aos problemas da qualidade do ar em instalações residenciais e comerciais.



Easyzone QAI



AirQ Box



AirQ Sensor

enjoyourair

O que é Quality Air Zone?

O autocolante **Quality Air Zone** assinala os espaços interiores que apresentam uma solução de purificação de ar AirQ, desenvolvida e fabricada pela Airzone.

O ar nos espaços **Quality Air Zone** é tratado para remover a maioria das partículas em suspensão que podem causar desconforto, alergias ou doenças.



Troverai il marchio **Quality Air Zone**¹ sulle porte di negozi, ristoranti, cliniche e uffici, in cui le unità di climatizzazione delle strutture residenziali adottano questa tecnologia.

REDUÇÃO DO NÚMERO DE
PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO

30-65 % (1 hora) 90-98 % (24 horas)

REDUÇÃO DA
FLORA FÚNGICA

93 % (1 hora) 98 % (24 horas)

INIBIÇÃO DA BACTÉRIA
STAPHYLOCOCCUS AUREUS²

43 % (1 hora) 97 % (24 horas)

REDUÇÃO DA FLORA
AERÓBIA MESÓFILA

59% (1 hora) 88% (24 horas)

INIBIÇÃO DO VÍRUS
SARS-COV-2

93% (1 hora) 98% (24 horas)

Dados extraídos de estudos realizados pelos laboratórios IPROMA, Universidade de Granada e Texcell.

¹ Este autocolante é fornecido com os produtos AirQ e Easyzone QAI.

² Estirpe NCTC 8532.*

Controlo completo da climatização



Integração com as principais tecnologias

As nossas soluções permitem o controlo centralizado das **principais tecnologias de climatização no mercado**, tanto em sistemas com controlo por zonas como individuais.

- Bombas de calor
- Aerotermia
- VRF
- Multi e Mono-split Inverter
- Água quente sanitária
- Caldeira

Protocolos certificados pelos fabricantes

Colaboramos com os líderes da indústria para assegurar a **comunicação bidirecional**. Ao utilizar os mesmos protocolos de comunicação, mantemos intactas as funções originais da unidade. **Desenvolvemos gateways de comunicação** para tornar possível este tipo de comunicação e **algoritmos de controlo** para que, trabalhando em conjunto, consigamos um elevado grau de conforto e uma redução no consumo.

Ventilação mecânica controlada

Ar renovado com Easyzone sem necessidade de redes de condutas de ventilação adicionais. **Controle o fornecimento de ar exterior com a saída VMC** dos nossos sistemas.

Eco-Adapt: otimização e temperatura a solicitação

O algoritmo Eco-Adapt ajusta de forma dinâmica a **temperatura de referência** da unidade em relação à temperatura de retorno. Eco-Adapt consegue o máximo conforto para o utilizador e uma melhoria no desempenho da unidade, uma vez que deste modo funciona o máximo de tempo possível com carga parcial.

Q-Adapt: controlo da velocidade

Função que permite seleccionar a **velocidade do ventilador das unidades com controlo por zonas em função das zonas em solicitação**. Deste modo, a solução se adapta às particularidades da instalação e às necessidades de caudal de cada zona.

Em sistemas centralizados, o **Q-Adapt apresenta 5 modos** preestabelecidos: Máximo, Potência, Padrão, Silêncio e Mínimo.

Controlo de ar e radiante combinados

Controla as etapas de ar, radiador e elementos radiantes no frio e no calor a partir de um único termostato em cada zona. Consiga níveis ótimos de conforto e desempenho máximo da instalação com os algoritmos de eficiência.

Por um lado, aplicamos a tecnologia mais inovadora para controlar a inércia térmica do piso e proporcionamos a sensação de calor

mais agradável. Por outro, as etapas de ar proporcionam uma sensação térmica imediata, fornecendo o conforto desejado e estabilizando as alterações térmicas inesperadas.

Esta combinação de sistemas evita o sobreaquecimento nas zonas e reduz o consumo de energia.

FABRICANTES





Airzone Blueface

Desfrute do controlo
com ecrã tátil

 Cabo | Configurável como mestre

 On/Off

 Controlo de temperatura

 Qualidade do ar interior¹

 Leitura da humidade

 Seleção de modo²

 Configuração básica

 Navegação por zonas

 Função Eco-Adapt²

¹ Disponível apenas com produtos que incluem a tecnologia AirQ.

² Disponível se o termostato estiver configurado como mestre.

■ | Rádio

| Configurável como mestre

⏻ On/Off

🌡️ Controlo de temperatura

🌀 Qualidade do ar interior¹

💧 Leitura da humidade

☀️ Seleção de modo²

⚙️ Configuração básica

📄 Navegação por zonas



Airzone Think

O controlo com
botões capacitivos

¹ Disponível apenas com produtos que incluem a tecnologia AirQ.

² Disponível se o termostato estiver configurado como mestre.



Airzone Lite

Simplifica o controlo
e sobe ou baixa 3 graus

 Cabo e rádio

Dados configuráveis
através de Blueface e/ou
Airzone Cloud.

-  On/Off
-  Controlo de temperatura
-  Leitura da humidade
-  Luzes LED



Play Store



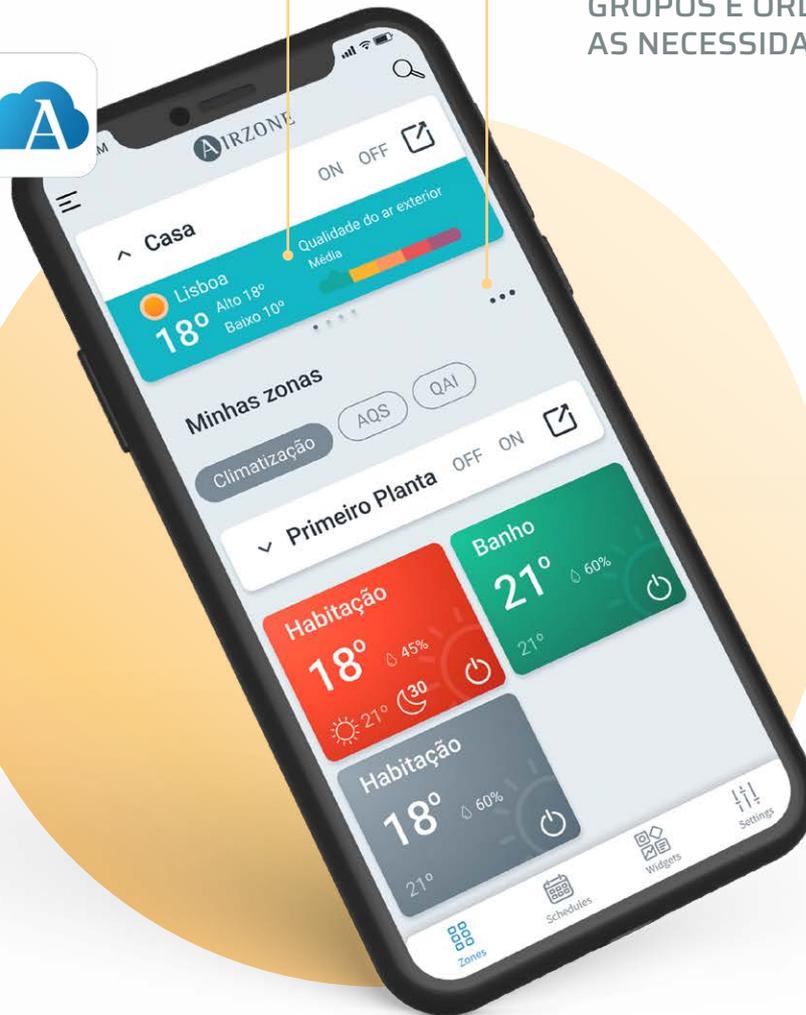
App Store



Demo

CONTROLO UNIFICADO
DE AR CONDICIONADO,
AQUECIMENTO, AQS
E QUALIDADE DO AR

PERSONALIZÁVEL
ORGANIZE AS SUAS ZONAS POR
GRUPOS E ORDENE CONSOANTE
AS NECESSIDADES



Airzone Cloud

Controle toda a
sua instalação
Airzone a partir
da nova aplicação
Airzone Cloud



Controlo por zona de climatização e aquecimento



Controlo da qualidade do ar interior¹



Informações do preço da eletricidade (PVPC)



Controlo por grupos



Programações temporizadas



Informações do sistema e configurações avançadas via Airtools



Controlo de AQS



Cenas



Limitação de temperaturas de referência



Previsão meteorológica

¹ Disponível apenas com produtos que incluem a tecnologia AirQ.

Novidades Airzone Cloud

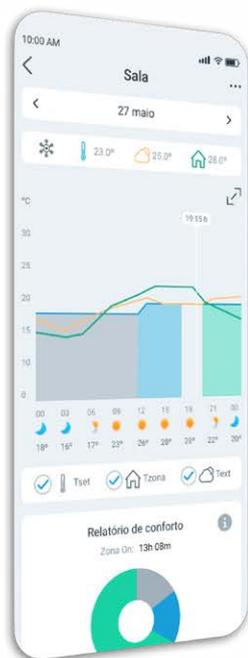
O controlo mais completo a partir de qualquer lugar

A aplicação Airzone Cloud foi renovada para lhe oferecer a **melhor experiência de controlo** graças a uma interface¹ simples e intuitiva e à **mais recente tecnologia Cloud**.



QAI

Acrescente um sensor AirQ à instalação para visualizar a qualidade do ar interior.



Gráficos

Veja a evolução da temperatura e qualidade do ar de cada zona.



Cenas

Utilize cenas de climatização para adaptar o funcionamento da climatização ao seu estilo de vida e necessidades.



Suporte

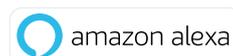
Encontre toda a informação sobre a instalação e gestão de um sistema Airzone na aplicação.

¹ É necessário instalar um Webserver Airzone Cloud um Aidoo para usar a aplicação.

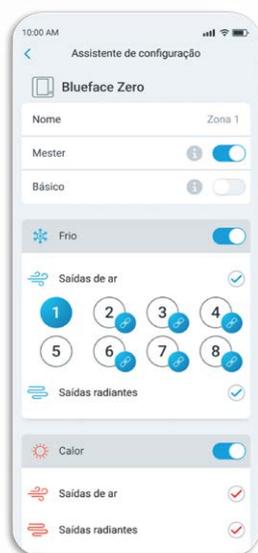
Ponha a sala a 26 °C



Controlo por voz

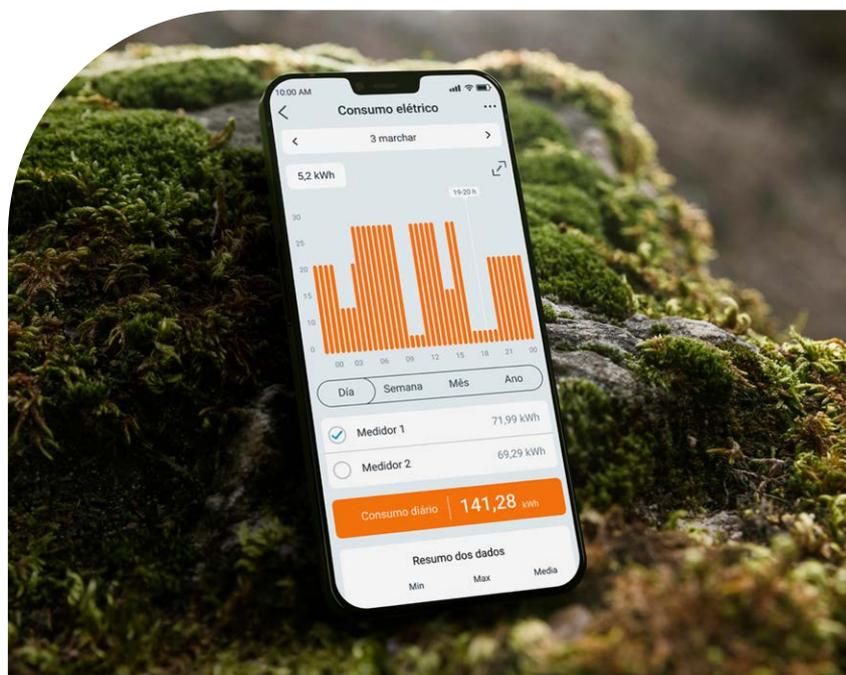


Disponível apenas para os sistemas da gama 2016.



Configuração

Defina facilmente todos os ajustes de um sistema Airzone graças ao novo assistente de configuração.



Gestão da energia

Acrescente um medidor de consumo ao sistema Airzone e visualize o gasto elétrico da climatização.

- Visualização do gráfico de consumo e resumo dos dados ao acrescentar um medidor à instalação.
- Configuração de tarifas de eletricidade (fixa ou por escalões).
- Estimativa de custos e distribuição de consumo.

Integração global para a sua climatização

Tire partido das vantagens que oferecemos na **integração de sistemas de gestão de edifícios (GTC¹) e de domótica**, e deixe que a Airzone se encarregue do controlo completo da climatização.



Integração rápida e simples

Integra facilmente qualquer tecnologia AVAC num instante.



Dispositivos de integração

Dispomos de dispositivos específicos para sistemas KNX, BACnet e Lutron.



Configuração e programação simples

Os seus sistemas são integrados graças aos nossos drivers desenvolvidos para as principais marcas de domótica.



API Cloud e API REST

Tire o máximo partido da integração com qualquer plataforma.

CONTROLO AVAC INTEGRADO A PARTIR DE QUALQUER INTERFACE

- Controlo de zona independentes:
 - › Temperatura de referência.
 - › Estado da zona.
 - › Leitura da temperatura ambiente e humidade na zona.
 - › Gestão da etapa de ar e radiante.
- Modo de funcionamento da instalação.
- Ajuste da velocidade de ventilação da unidade interior.
- Controlo de água quente sanitária (AQS).
- Fácil deteção de falhas de climatização e domótica com o nosso sistema autónomo.

¹ GTC: Gestão Técnica Centralizada.



GTC E DOMÓTICA



PROTOCOLOS STANDARD



IOT



Para uma construção sustentável



BREEAM



Sistema para avaliar e certificar o **desempenho ambiental do edifício**, é o método que favorece uma construção mais sustentável. O sistema avalia 10 categorias.

A Airzone otimiza o desempenho dos sistemas de climatização e pode melhorar a pontuação nas categorias:



Gestão



Saúde e bem-estar



Energia

LEED



Sistema de **avaliação do desempenho ambiental** na construção ou na renovação de edifícios, para melhorar o uso da energia de materiais e da água.

Avalie os edifícios de acordo com os 8 critérios da Airzone e obtenha pontos extras nas categorias:



Energia e atmosfera



Qualidade do ambiente interior

Portal de Arquitetura e Construção Sustentável



Portal de referência que tem como missão reduzir o consumo de recursos na construção e apostar na construção de qualidade. As **soluções Airzone são encontradas na gama de 'eco-produtos'**, que contribuem para:

-  O consumo eficiente de energia.
-  A qualidade do ar.
-  O conforto térmico.

WELL



Certificação para garantir que **o espaço certificado trabalha pela saúde e pelo bem-estar dos ocupantes**. Conta com 7 áreas de atuação e o impacto da Airzone é observado em:

-  Conforto térmico

Trabalhamos
para o planeta A



MAIS INFORMAÇÕES:
airzonecontrol.com/pt/pt/eficiencia/

As informações fornecidas na secção BREEAM referem-se às categorias contidas no manual internacional para toda a Europa, com exceção da Alemanha, Áustria, Espanha, Noruega, Países Baixos, Suécia e Suíça. O esquema individual do manual BREEAM para cada um destes países pode ser encontrado no seguinte link: bregroup.com/products/breeam/breeam-engage/breeam-partnerships/

Subsídios e ajudas

Ajudamo-lo a **melhorar o nosso planeta**



As principais potências mundiais estabeleceram **objetivos de sustentabilidade nos seus planos estratégicos**. Um exemplo é a iniciativa da União Europeia que propõe uma melhoria de pelo menos 32,5% na eficiência energética.

Ajudamo-lo a obter subsídios porque as **nossas soluções melhoram a classificação energética, o conforto térmico e o desempenho ambiental** dos edifícios.

Em Portugal, os **apoios públicos a projetos** relacionados com a sustentabilidade ambiental são geridos através de **Fundo Ambiental**:

fundoambiental.pt. A organização inclui diversos programas de apoio à reabilitação de edifícios com o objetivo de melhorar o conforto térmico e reduzir o consumo de energia.

Como aceder aos subsídios e ajudas



Consulte **fundoambiental.pt** e descubra os diferentes subsídios atualmente em vigor.

CONTACTE A NOSSA EQUIPA:
projetos@airzone.pt

Níveis de conforto e eficiência elevados

Estamos conscientes da importância da eficiência energética das nossas soluções e da otimização do conforto térmico. É por isso que realizamos **testes exaustivos nos nossos laboratórios especializados**.

Contamos também com **estudos de terceiros que garantem a imparcialidade dos resultados** das nossas soluções.



ESTUDIOS COMPLETOS:
airzonecontrol.com/pt/pt/suporte/

A potência
instalada é até

36%
menor

Redução da potência instalada em aerotermia

Justifica como a Airzone permite utilizar uma unidade de climatização de menor potência, ao combater a carga térmica simultânea.

- No arrefecimento a carga térmica simultânea é 18-37% mais baixa do que o pico da carga térmica.
- **Em cidades mais frias** a percentagem de redução da carga de aquecimento por simultaneidade reduz-se em cerca de **7%**, e em climas mais temperados fica entre **13-27%**.



ESTUDIO COMPLETO:

airzonecontrol.com/pt/pt/suporte/

de
30% de poupança
energética
por redução de
carga parcial

Controlo de sistemas hidrónicos de aquecimento

Compare as estratégias de controlo Airzone com os controlos tradicionais para piso radiante e ventiloconvector.

- **O sistema combinado de piso radiante e ventiloconvector** atinge níveis de conforto térmico em menos tempo.
- Oferece **poupanças de energia entre 25% e 41%**, dependendo do clima e do comportamento de carga parcial da unidade de produção térmica.



ESTUDIO COMPLETO:

airzonecontrol.com/pt/pt/suporte/

Até
64%
de poupança
energética em
aquecimento

Controlo por zonas Airzone e a sua comparação com um sistema sem controlo por zonas

Descreve as vantagens de um sistema com controlo por zonas em termos de conforto térmico, consumo elétrico e potência instalada.

- Um sistema com controlo por zonas implica uma **redução da energia térmica a combater**. Isto permite escolher uma unidade de menor potência térmica.
- A percentagem de **horas em que as zonas estão em conforto térmico é muito mais alta** num sistema com controlo por zonas.
- O algoritmo Eco-Adapt consegue **uma poupança média de energia de 30%, atingindo um máximo de 64% no aquecimento e 37%** no arrefecimento em casos específicos.



ESTUDIO COMPLETO:

airzonecontrol.com/pt/pt/suporte/

Uma aprendizagem contínua com Airzone Academy

Forme-se com os líderes do setor na nossa **plataforma** on-line para profissionais e conheça os últimos avanços.



Escolha o tema

Consulte a lista de cursos e inscreva-se gratuitamente no que mais lhe interessar. Pode fazer todos os cursos que quiser.

Ajusta-se aos seus horários

Temos disponíveis diferentes modalidades de formação para nos adaptarmos aos seus horários. Webinar, on-line ou cursos presenciais.



Para todos os perfis

Todos os cursos são realizados de forma estruturada com programas específicos, com o objetivo de adaptar-se a qualquer perfil técnico dos participantes.

PROGRAMAS DE GAMIFICAÇÃO

Desenvolvemos um programa no qual os profissionais se podem **formar de uma forma dinâmica, superando um jogo de desafios** de conhecimento.

Transforme-se em **PRO**



Consiga a sua
insígnia Airzone Pro

Faça **um programa de formação gratuito** composto por diferentes cursos e torne-se um Airzone Pro Instalador ou Prescritor.

Um primeiro passo para **uma colaboração mais estreita com a Airzone!**



Com o programa **Airzone Pro Instalador** aprenderá sobre o funcionamento dos nossos sistemas de controlo.



Com o programa **Airzone Pro Prescritor**, conhecerá as diferentes soluções por tipo de tecnologia e aplicação.

Ainda não tem uma conta Airzone Academy?



Aceda a airzonecontrol.com
e em Log In clique em
Registe-se!



Ative a conta
a partir do seu e-mail.



Entre em **Academy** e
comece a formar-se.

Fazemos parte dos seus projetos

Temos mais de 25 anos de especialização no setor e de trabalho com profissionais da climatização, por isso colocamos à sua disposição **uma equipa de engenheiros para o ajudar a desenvolver os seus projetos.**



Assessoramento completo

Oferecemos-lhe todos os recursos que possa necessitar ao longo de todo o seu projeto.

CONTACTE A NOSSA EQUIPA:
projetos@airzone.pt

FERRAMENTAS:
airzone.pt/software-e-ferramentas



Visite airzonecontro.com e descubra tudo sobre os **nossos serviços e ferramentas para profissionais.**

DUCTZONE

Transfira o nosso **software gratuito de design e cálculo de instalações** de climatização compatível com todos os tipos de construção.

FLOWTOOL

Calcula **os elementos de difusão Airzone** com o nosso configurador on-line.

CONFIGURADOR DE EASYZONE QAI

Em menos de 4 minutos, obtenha a **lista de referências Easyzone QAI** compatíveis com as unidades de ar condicionado, pronta para entregar aos distribuidores. Ferramenta disponível em **Myzone**.

Softwares Airzone

Serviço pré-venda

Tarifas

Catálogo de produtos em **ACAIE, CYPE, MatMax, Datapac e Presto**.

Ajudá-lo-emos a analisar em detalhe as necessidades de climatização do projeto que tem em mãos, **analisaremos as opções tecnológicas disponíveis** e trabalharemos consigo para propor os cálculos técnicos, tendo em conta todos as exigências técnicas, orçamentais e regulamentares.

Certificados

As nossas soluções têm **as principais certificações** que existem hoje em dia em termos de climatização e eficiência energética.

Ferramentas e recursos

Estudos

Para apoiar a eficácia das nossas soluções, realizámos **em colaboração com as universidades** estudos de caso como referências para cada tipo de projeto.

CAD

Blocos em CAD dos produtos Airzone e esquemas de ligação, dependendo da solução.

GUIA DE SOLUÇÕES AIRZONE

Criámos uma explicação detalhada dos **benefícios de utilizar soluções Airzone**.

BIM

Catálogo de famílias em formato Revit mediante **BIM&Co e BIMobject**.

Suporte técnico

A nossa **equipa de especialistas em produtos Airzone** dedica-se exclusivamente a prestar-lhe suporte e assistência técnica completa no mais curto espaço de tempo possível.

Precisa de suporte técnico?

800 500 858

suporte@airzone.pt · airzonecontrol.com

Segunda a quinta-feira 7h – 13h / 14h – 16h30

Sexta-feira 7h – 16h

Agosto · Segunda a sexta-feira 7h – 13h30



Faça a sua marcação em:

marcacaotelefonica.airzonecontrol.com



Acompanhamo-lo em cada etapa

Adaptamo-nos às suas necessidades, oferecendo-lhe **soluções à medida**:

- Equipa de suporte técnico no local.
- Suporte para início de funcionamento.
- Assistência à medida do seu projeto.
- Gestão de garantia e devoluções.
- Suporte remoto a partir de airzonecontrol.com.



Suporte com acesso remoto

Ao adicionar um Webserver Airzone Cloud, os nossos especialistas em suporte remoto podem **monitorizar os parâmetros dos seus sistemas em tempo real** e modificá-los se necessário.

Encontre-nos on-line

Airzonecontrol.com a plataforma pensada por e para **profissionais**.

Produto

Manuais, fichas de dados técnicos, respostas a perguntas frequentes ou vídeos de instalação. **Toda a informação necessária** sobre os nossos produtos pode ser encontrada aqui.

Área de clientes

Solucionar incidentes técnicos, gerir pedidos de garantia, devoluções ou contactar a nossa equipa de pós-venda em **Minha área**.

Ferramentas

Do orçamento aos cálculos e configuração da instalação, aceda aqui a todas **as ferramentas de que necessita para realizar os seus projetos** com Airzone.

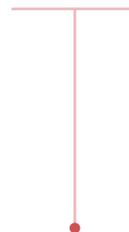
Visite o nosso website para se manter atualizado com **todas as novidades**.



MAIS INFORMAÇÕES:
airzonecontrol.com

Siga o estado do seu pedido com um simples clique

Indicando na secção **Prazos** a sua referência interna de pedido ou o número fornecido pela Airzone.



Serviços Logísticos

A área de logística da Airzone trabalha para oferecer um ótimo serviço de transporte, procurando um equilíbrio entre tempo, serviço e qualidade, para envios nacionais e internacionais.

Incoterms

EXW – Exworks

O cliente deve organizar o transporte para recolher a mercadoria nas nossas instalações. Podemos armazenar o pedido por 20 dias de calendário na nossa fábrica.

DAP – Delivery at place

A Airzone é responsável pelo envio e seguimento das mercadorias até ao seu destino. O cliente deve tratar do despacho de importação no destino, para além de pagar os direitos aduaneiros e impostos.

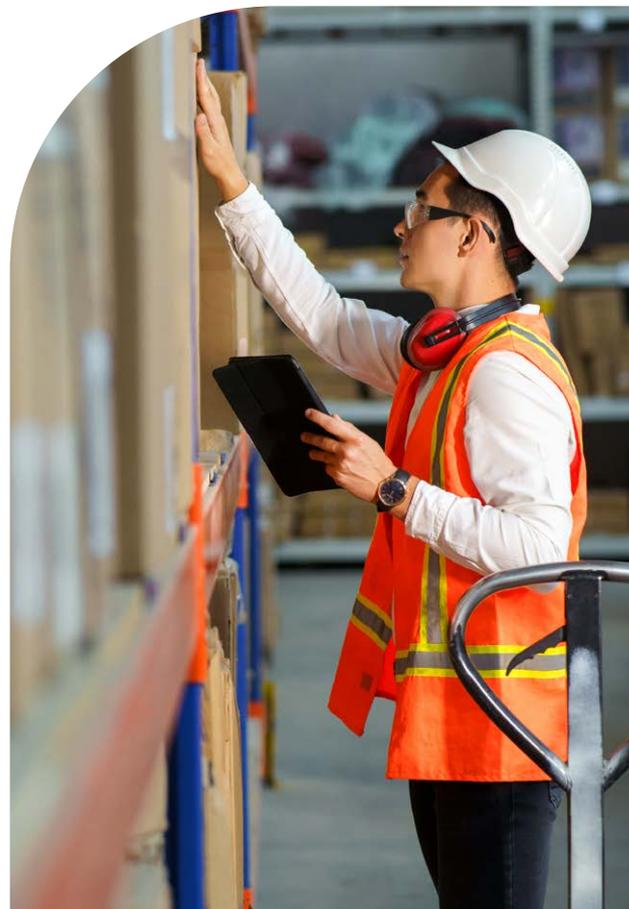
Tipos de serviços

Transporte rodoviário terrestre. Serviço economy

Serviço de grupagem rodoviária. A chegada do material pode ser feita em dias e/ou horários diferentes se o envio for constituído por mais de três paletes.

Transporte aéreo. Serviço express

Utiliza-se para envios urgentes para encomendas não paletizadas.



DDP – Delivery duty paid

A Airzone gere e é responsável pelo trânsito das mercadorias até ao seu destino, bem como pelos procedimentos de expedição e pelas despesas deles decorrentes.

Transporte aéreo económico e expresso de mercadorias

Trata-se de uma entrega expresso para encomendas paletizadas. É enviada com o serviço Económico ou, mediante um custo adicional, com o serviço Expresso.

Transporte rodoviário direto por camião

Para encomendas de mais de 9 paletes, o envio é feito por camião direto, numa única entrega, com selo de segurança e marcação prévia para descarga.

Camião linear

As encomendas de mais de 6 e menos de 9 paletes são enviadas por camião numa única entrega, com aviso prévio do dia aproximado de chegada, sem marcação de data de entrega.

Trânsitos internacionais por transporte marítimo

Tipo de serviço de trânsito internacional **para encomendas com um número elevado de paletes**. O envio será combinado com a companhia de navegação, tendo em conta que o tempo de trânsito é mais longo.



Documentos comerciais

A mercadoria será sempre acompanhada dos documentos comerciais pertinentes para o seu correto trânsito e gestão aduaneira. Estes documentos são os seguintes: guia de remessa ou fatura, dependendo do país de destino, e lista de embalagem com detalhes da embalagem das mercadorias com o código HS correspondente.

Rastreabilidade da encomenda

As encomendas EXW receberão um e-mail com instruções sobre como recolher as mercadorias.

As encomendas enviadas pela Airzone receberão um link de rastreamento da empresa de transporte.

Danos e devoluções

A Airzone oferece a sua assistência para reclamar possíveis danos de transporte. Para o efeito, as mercadorias devem ser inspecionadas no momento da entrega. Se não for possível inspecionar a mercadoria no momento da entrega, deve ser deixada uma nota ao transportador com a menção "mercadoria a inspecionar".

Em caso de danos na embalagem ou no material, a transportadora e a Airzone devem ser imediatamente notificadas. O prazo de reclamação junto da agência de transportes é de 10 dias úteis.

Sustentabilidade

Na Airzone, **trabalhamos para eliminar o plástico nas embalagens dos nossos produtos** e implementar o uso de paletes de papelão. O objetivo dessas medidas é reduzir o impacto ambiental das nossas expedições.

Aproveite o Plano Renove da Airzone

Ao longo dos **25 anos de história da Airzone**, milhares de pessoas confiaram nos nossos sistemas de controlo para aumentar o conforto e reduzir o consumo de energia das suas instalações de climatização.

Os nossos sistemas continuaram a evoluir ao longo dos anos:

- **Termostatos táteis.**
- **Controlo conjunto** do ar condicionado, do aquecimento radiante e dos radiadores.
- **Aplicação Airzone Cloud** para controlo no telemóvel.
- Compatibilidade com **Amazon Alexa, Google Home e Samsung Smart Things.**

Para que os nossos clientes **possam voltar a usufruir da mais avançada tecnologia de controlo**, lançamos o Plano Renove Airzone.



3 anos

de garantia



Até **525€¹**

de poupança

 SOLICITE O SEU PLANO RENOVE
airzonecontrol.com/pt/pt/comprar/plano-renove/

¹ De acordo com a validade da promoção.



O que é Aidoo da Airzone

Conectividade e integração para unidades de climatização

Aidoo é uma gama de controladores para unidades de climatização de diferentes tecnologias que permite um controlo remoto fiável e uma fácil integração em instalações Smart Home ou sistemas de gestão de edifícios (GTC).

A gama Aidoo oferece dispositivos específicos para os principais protocolos de comunicação standard como KNX, Z-Wave ou Zigbee.

Para as instalações que não usam estes protocolos, a Airzone desenvolveu o Aidoo Pro, uma linha versátil de dispositivos de integração.

A integração Pro no Aidoo

Os dispositivos Aidoo Pro respondem a uma ampla variedade de necessidades de integração de climatização em casas e edifícios inteligentes.



Características do Aidoo Pro

- **Comunicações Wi-Fi.**
- Controlo a partir da **aplicação Airzone Cloud.**
- Vários caminhos de **integração Smart Home e GTC:**



Drivers:

Control4 | CRESTRON | ELAN | Home Assistant

FEEDOM | Nice | RTI | SAVANT | U&C

DELTA DORE | LUTRON | Schneider Electric | SMART CONNECTIVE &

- **Tecnologias de climatização** para as quais a integração Pro está disponível:

- Inverter/VRF.
- Aerotermia.
- Ventiloinvector.
- Ventilação.

Integração com elementos de terceiros:

- Entradas digitais para sensores.
- Saída de relé para atuadores.

Controlo e integração de unidades Inverter/VRF



Aidoo Pro Inverter/VRF

Aidoo Pro é uma poderosa solução de controlo graças à utilização dos protocolos originais dos fabricantes e à sua elevada capacidade de integração.

- Comunicações através de **Wi-Fi Dual (2,4-5 GHz)**.
- **Deteção de presença** e de janelas abertas.
- **Deteção de erros** na comunicação.
- Compatível com **termostato Blueface, AirQ Sensor y AirQ Box**.
- Controlo a partir do **IFTTT, Amazon Alexa, Google Home, Samsung Smart Things**.
- Protocolos standard: **BACnet MS/TP e BACnet IP, Modbus RTU e Modbus TCP**.
- **Contacto seco con termostato inteligente:**



ecobee Nest Honeywell

Pelican telkonet VENSTAR



Aidoo Wi-Fi Inverter/VRF

Aidoo Wi-Fi permite o controlo de unidades Inverter/VRF a partir da aplicação Airzone Cloud graças a uma comunicação bidirecional completa com a unidade interior. Instala-se e configura-se em minutos, proporcionando funcionalidades avançadas em novas instalações e remodelações.

- Configuração **Bluetooth**.
- Comunicação **Wi-Fi 2,4 GHz**.
- Porta de integração via **protocolo Modbus RTU**.
- Controlo a partir de **Amazon Alexa, Google Home e Samsung Smart Things**.



Aidoo KNX Inverter/VRF

Gateway para controlo **bidirecional e integração de unidades Inverter/VRF em sistemas de controlo KNX TP-1**, mediante uma fácil configuração a partir de ETS.

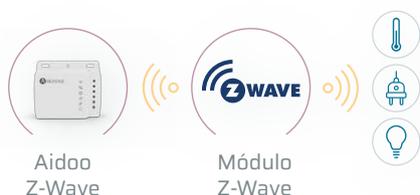
- Controlo de qualquer **unidade ligada num sistema KNX**.
- **Controlo dos parâmetros da unidade**.
- **Controlo KNX e dados padrão KNX**.
- **3 entradas** digitais configuráveis.
- Detecção de erros na comunicação.
- Fonte de alimentação do cabo de bus KNX.



Aidoo Z-Wave Inverter/VRF

Gateway para o controlo bidirecional e a integração de unidades Inverter / VRF em sistemas Z-Wave.

- Comunicações na rede Z-Wave.
- **Deteção de erros** durante a comunicação.
- **Controlo dos parâmetros da unidade.**
- **Alimentação externa** através da unidade interior/com fonte de alimentação externa.
- Porta para a integração através do **protocolo Modbus RTU.**



Aidoo Zigbee Inverter/VRF

Gateway para a integração de automação doméstica de unidades Inverter/VRF em sistemas Zigbee.

O Aidoo Zigbee é certificado pela Connectivity Standards Alliance, permitindo a interoperabilidade em qualquer rede Zigbee de acordo com as normas da Alliance. Sendo um nó permanentemente alimentado, funciona como um repetidor e aumenta a fiabilidade da rede.

- Compatível com todos os **controladores certificados Zigbee 3.0.**
- **Comunicação bidirecional** com a unidade de climatização.
- **Deteção de erros** durante a comunicação.
- **Alimentação externa** através da unidade interior/com fonte de alimentação externa.
- **Controlo dos parâmetros da unidade.**
- Porta para a integração através do **protocolo Modbus RTU.**





Controlo e integração de unidades ventiloconvector



Unidades de condutas



Split de parede



Cassete



Unidade de piso

Aidoo Pro Ventiloconvector

Permite o **controlo do ventilador e das válvulas** tanto para unidades tipo 0-10 V como unidades com até 3 velocidades.

- Comunicações através de **Wi-Fi Dual (2,4-5 GHz)**.
- **Controlo de eletroválvulas** por solicitação tudo/nada ou 0-10 V.
- **Controlo de ventilador 3 velocidades** ou 0-10 V.
- Detecção de janela aberta, de presença e modo Eco.
- **Medição da temperatura ambiente e temperatura da bateria** de calor e frio.
- **Mudança de modo automático** por deteção de temperatura de impulsão.
- **Controlo com termostato Blueface ou sonda** de temperatura ambiente.



Aidoo Pro Ventiloconvector



Controlo GTC



Airzone Cloud

Controlo e integração de aerotermia



Controlo
AQS



Aerotermia



Aidoo Pro Aerotermia

O Aidoo Pro Aerotermia é um **dispositivo para a gestão remota de unidades de aerotermia através da aplicação Airzone Cloud**. Graças às suas várias opções de integração, **permite a gestão destas unidades a partir de sistemas de domótica e de controlo de edifícios (GTC)**.

- Comunicações através de **Wi-Fi Dual (2,4-5 GHz)**.
- **Comunicação bidirecional** com a unidade de aerotermia.
- **Controlo dos diferentes parâmetros** da unidade.
- **Deteção de erros** durante a comunicação.
- **Multi-utilizador e multi-sessão**.
- **Programação temporizada** de temperatura e modo de funcionamento.



Aidoo KNX Aerotermia

+ Novo!

O Aidoo KNX Aerotermia é um gateway de integração que **permite uma comunicação bidirecional com unidades de aerotermia** através de protocolos desenvolvidos em colaboração com os fabricantes das unidades.

- Controlo dos **parâmetros de climatização**.
- Controlo dos **parâmetros de AQS**.
- **Selecione a temperatura** para o depósito de água quente sanitária.
- **Função de alta potência** para uma produção mais rápida.
- Totalmente **interoperável com KNX**.
- **Mede o consumo de energia** da instalação (se a unidade o permitir).



Controlo e integração de unidades de ventilação + Novo!

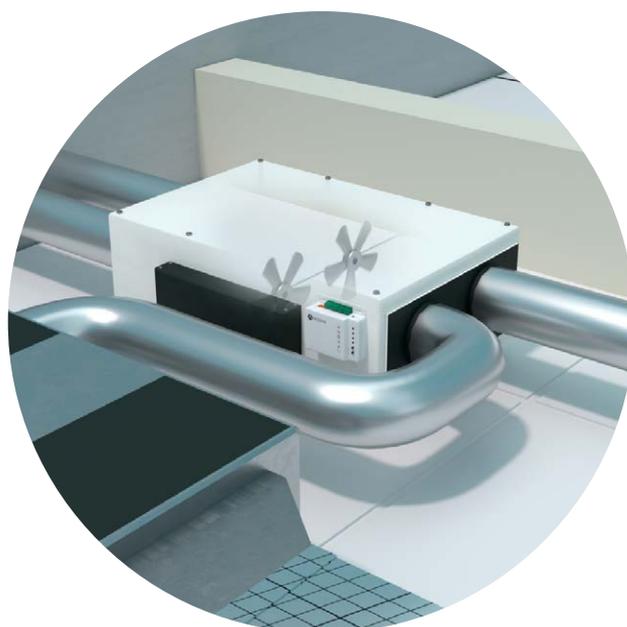


Unidades de ventilação

Aidoo Pro Ventilação

O Aidoo Pro Ventilação **permite-lhe monitorizar e ativar um sistema de ventilação para melhorar a qualidade do ar interior.** O dispositivo gere remotamente os parâmetros da instalação, melhorando a eficiência energética e o bem-estar dos utilizadores.

- Leitura de **sensores de qualidade do ar.**
- Leitura da **temperatura de extração e de impulsão.**
- **Leitura da humidade.**
- **Controlo de modo e velocidade** de funcionamento.
- Funcionamento do **bypass.**
- **Estado do filtro.**



¹ Opcional.



Aplicações Aidoo

Os dispositivos Aidoo de diferentes tipos **podem funcionar em conjunto para ampliar as funcionalidades dos sistemas** compostos por diferentes tipos de unidades.



Aidoo Pro Aerotermia com Aidoo Pro Ventiloinvector

O Aidoo Pro Aerotermia junta-se ao Aidoo Pro Ventiloinvector para gerir, a partir da aplicação Airzone Cloud, **instalações compostas por uma unidade de aerotermia como elemento de produção e uma unidade de ventiloinvector como elemento de emissão.**

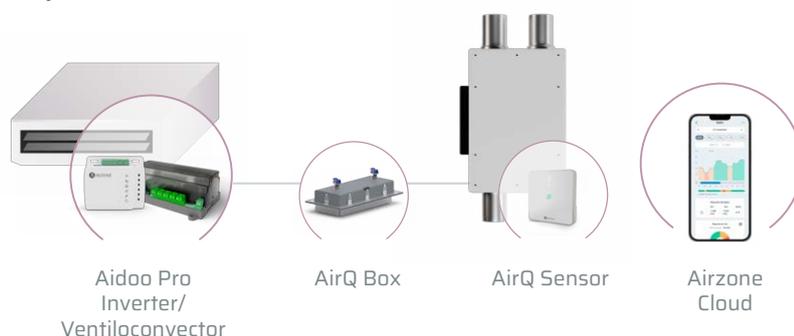
A combinação dos dois dispositivos Aidoo, que são fáceis de instalar e configurar, **permite um controlo completo através de uma arquitetura simples.**



Aidoo Pro Inverter/Ventiloinvector com AirQ Sensor e AirQ Box

O Aidoo Pro Inverter combina-se com a AirQ Box para oferecer uma **solução integrada que gere a climatização e a purificação do ar em instalações com conductos rígidos**, ficando tudo acessível a partir da aplicação Airzone Cloud. A este conjunto junta-se o AirQ Sensor, **ligado a uma unidade de ventilação, para monitorizar e gerir a qualidade do ar.**

Este conjunto de dispositivos, concebido para facilitar a instalação e a configuração, **facilita o controlo e melhora a qualidade do ar interior**, garantindo um ambiente saudável e confortável.



Comparação de soluções Aidoo

	Aidoo Wi-Fi	Aidoo Pro	Aidoo KNX	Aidoo Z-Wave	Aidoo Zigbee
Unidade de climatização	Inverter/VRF	Inverter/VRF, Ventiloinvector, Aerotermia e Recuperador de calor	Inverter/VRF. Aerotermia	Inverter/VRF	Inverter/VRF
Conectividade	Wi-Fi 2,4 GHz	Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	KNX	Z-Wave Plus	Zigbee
App Airzone Cloud	Sim	Sim	-	-	-
Controlo por voz	Sim	Sim	-	-	-
Modbus	Modbus RTU	Modbus RTU e TCP	-	Modbus RTU	Modbus RTU
BACnet	-	BACnet MS/TP e BACnet IP	-	-	-
Entrada GYW para termostatos inteligentes	-	Disponível para Inverter/VRF	-	-	-
API REST e integração de drivers	-	Sim	-	-	-
API Cloud	Sim	Sim	-	-	-
Termostato Airzone	-	Disponível para Inverter/VRF e Ventiloinvector	-	-	-
Qualidade de ar AirQ	-	Sim	-	-	-
Entrada digital	-	Sensores de presença e janela	3 entradas configuráveis	-	-
Saída de calor auxiliar	-	Disponível para Inverter/VRF e ventiloinvector	-	-	-





Qualidade do ar interior

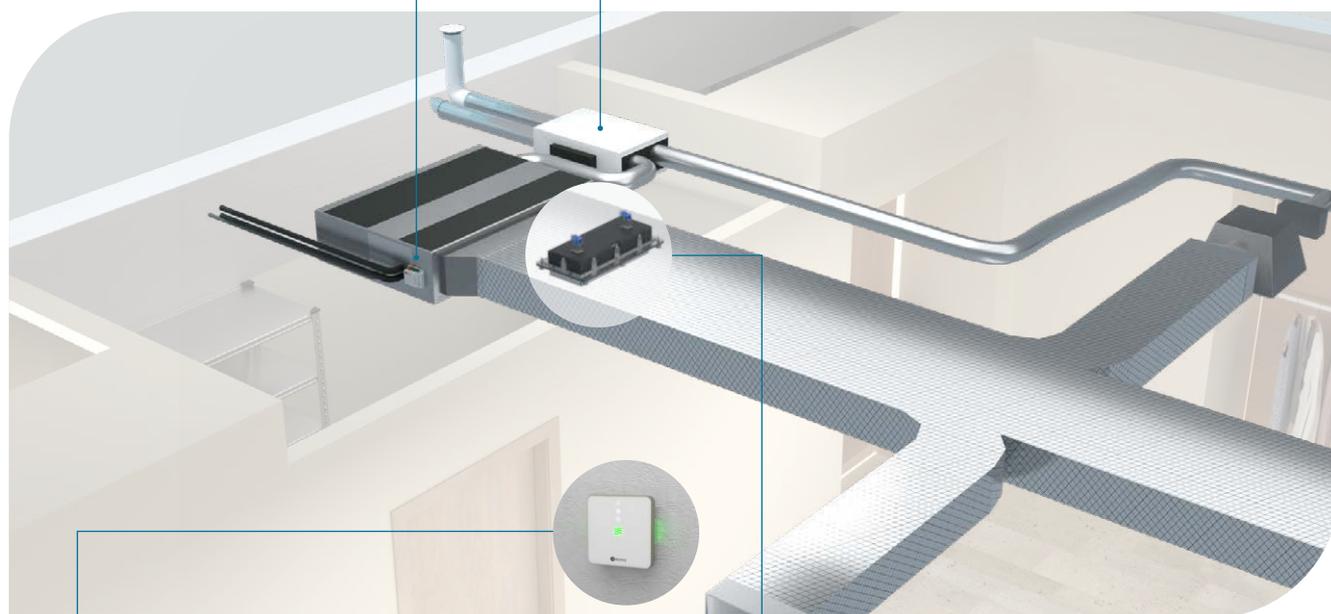
Soluções de qualidade do ar interior.

As soluções AirQ melhoram a qualidade do ar interior através da purificação do ar com ionização e controlo da ventilação mecânica regulada por meio de sensores de qualidade do ar. Com o AirQ, **combina a climatização com a purificação com ionizadores** distribuídos na rede de condutas e com ventilação controlada automaticamente.



Aidoo Pro. Controlo da unidade interior e ionizadores

Controlo da ventilação

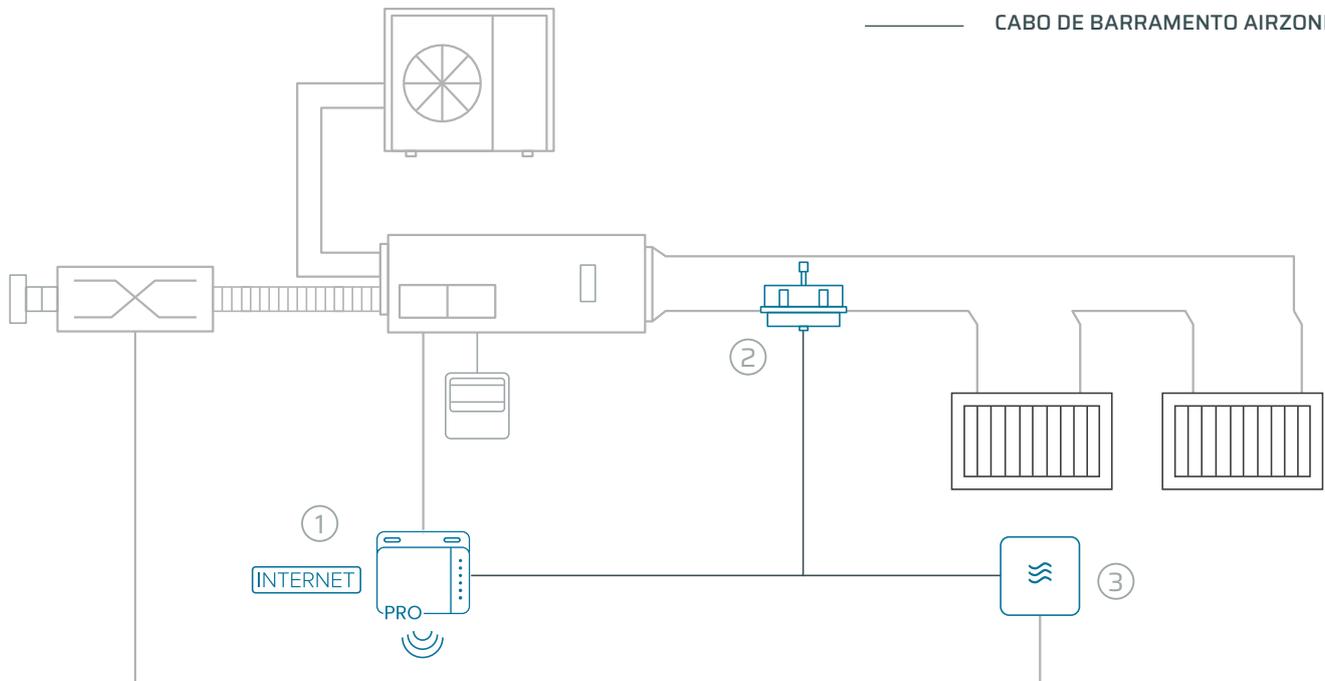


AirQ Sensor. Qualidade do ar na sala e desempenho da ventilação

AirQ Box. Até 6 ionizadores

- Medição dos níveis de CO₂, partículas PM_{2,5} e PM₁₀, compostos voláteis VOC, e humidade.
- Indicação do nível de qualidade do ar (intervalos configuráveis por variável medida).
- Diminuição dos poluentes por ionização (partículas) e controlo da unidade de ventilação (CO₂, COV).

- Modos de funcionamento: automático, ativado e desativado.
- Relatórios gráficos sobre a melhoria e a evolução dos níveis de qualidade do ar.



Referência	Descrição	Unid.
1 AZAI6WSP [XXX]	Aidoo Pro [marca] by Airzone	1
2 AZX6AIQBOXM	AirQ Box dispositivo de monitorização e controlo QAI em conduta	1
3 AZX6AIQSNSB	AirQ Sensor de qualidade do ar interior QAI	1



Medição e controlo QAI



Programações temporizadas



Gestão à distância¹



Previsão meteorológica¹



Residencial e terciário

Saúde, bem-estar e conforto

Com o AirQ Sensor, **controlamos a ventilação e, graças à AirQ Box, garantimos a qualidade do ar interior**, reduzindo os alérgenos, poluentes e odores, mantendo baixos os níveis de CO₂. Esta combinação não só melhora a saúde, como também melhora as capacidades cognitivas, previne doenças e promove um sono de melhor qualidade.

Eficiência e poupança

O controlo por solicitação **reduz as cargas térmicas de ventilação até 21%**, o que representa 12% das cargas térmicas totais. A nível global, a **poupança seria de 2,5%²**.

AirQ Box reduz o número de partículas em suspensão, pelo que o AirQ Sensor reduzirá a sua necessidade de atuar no recuperador.

Uma só aplicação

A nossa solução única **combina a climatização e a qualidade do ar numa única aplicação**. Controle a purificação e a ventilação em qualquer um dos três modos de funcionamento, programe horários ou combine ações em cenas. Além disso, visualize graficamente a evolução da qualidade do ar.

¹Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud.

²Lu, X., Yang, T., O'Neill, Z., and Zhou, X. Energy and ventilation performance analysis for CO₂-based demand-controlled ventilation in multiple zone VAV systems with multiple recirculation paths. 2020 Building Performance Analysis Conference and SimBuild co-organized by ASHRAE and IBPSA-USA

Sistema de controlo por zonas

Controlo por zonas para instalações de piso radiante e refrescante.

A forma mais eficiente e económica de controlar pisos radiante frio e calor é com as cabeças termostáticas Airzone. Graças ao sistema Flexa 4.0, aproveita-se a **inércia térmica do piso para conseguir uma maior poupança.**



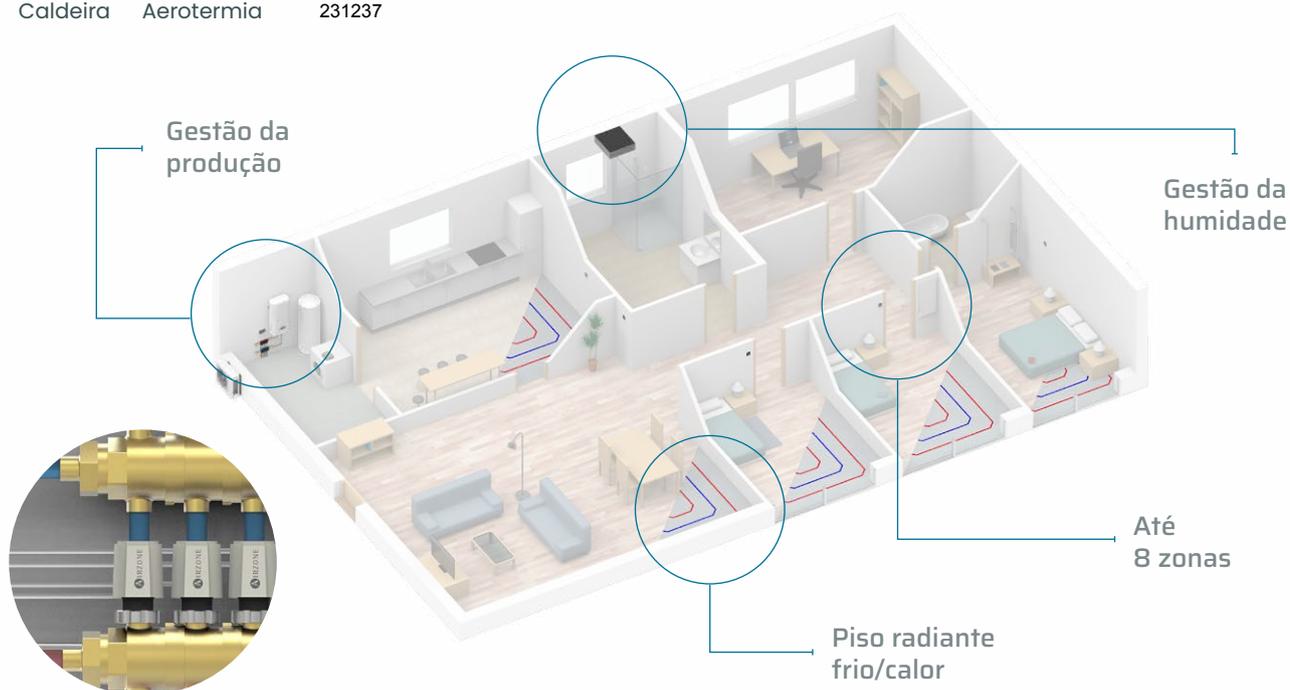
Caldeira



Aeroterminia

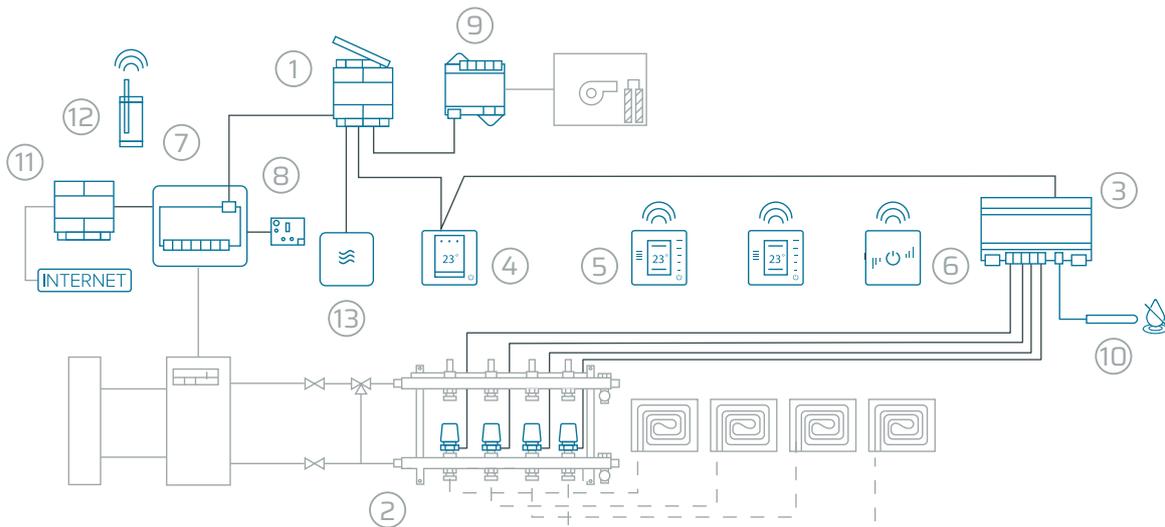


231237



- Controlo da **temperatura de conforto** em cada zona.
- Controlo **anticondensação** com medição da humidade na zona, temperatura de impulsão e controlo do desumidificador.
- Limitação das temperaturas mínimas e máximas para um controlo eficiente com a **função Eco-Adapt**.
- **Monitorização da qualidade do ar interior** através de AirQ Sensor.
- **Controlo do consumo de eletricidade** graças ao medidor de consumo.
- **Otimização do conforto** com controlo inteligente da inércia térmica do piso.
- **Gestão da produção mediante gateways de comunicação** e a atuação sobre as bombas de recirculação.
- Cabeças **termostáticas Airzone** alimentadas a 230 Vac para a gestão das válvulas em cada zona¹.

¹ Podem ser utilizadas cabeças de alimentação externa 110/230 Vac (50/60 Hz) de terceiros.



Referência	Descrição	Unid.	
1	AZCE8CB1DIN	Central Airzone para Flexa 4.0 em trilho DIN	1
2	AZX6ACTIVALC	Cabeça termostática por cabos Airzone 110/230 V VALC para elementos radiantes M30x1,5 mm	4
3	AZCE8CM1VALC	Módulo de controlo Airzone Flexa 4.0 de válvulas por cabos 110/230 V VALC	1
4	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Flexa Blueface Zero [branco/preto]	1
5	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato rádio monocromático Airzone Flexa Think [branco/preto]	2
6	AZCE6LITE [C/R][B/N]	Termostato [cabo/rádio] simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	1
7	AZX6CCPGAWI	Central de controlo de produção hidrónica Airzone	1
8	AZX6GAW [XXX]	Gateway de aerotermia Airzone - [marca]	1
9	AZCE8CM1DRY ¹	Módulo de controlo Airzone Flexa 4.0 desumidificador	1
10	AZX6ACCTPA	Sonda de temperatura com pinça Airzone (X6)	1
11	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4- 5 GHz/ Ethernet	1
12	AZX6ACCON ²	Medidor de consumo Airzone	1
13	AZX6AIQSNBS ¹	AirQ Sensor de qualidade do ar interior QAI	1



Temperaturas independentes



Programações temporizadas



Humidade relativa



Gestão à distância³



Previsão meteorológica³



Residencial e terciário

Controlo de piso reversível

Flexa 4.0 pode ser utilizado com o sistema de aquecimento radiante e elementos refrescantes, para **utilização durante os 365 dias do ano**.

Funções de segurança

Graças às funções anti-congelamento e anti-calcário, o sistema está protegido contra o congelamento ou o entupimento dos tubos.

¹Consulte a disponibilidade.

²Opcional.

³Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud.

Uma solução integrada

Compatibilidade com **as principais tecnologias de GTC/domótica e IoT**.

- Aplicação Airzone Cloud.
- Assistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocolo Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP IP.
- Gateways de integração KNX.
- Drivers e plugins: IFTTT, Samsung SmartThings, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser y Simon.
- API Cloud e API REST.

Sistema de controlo por zonas

Controlo por zonas **para radiadores.**

As cabeças termostáticas sem fios Airzone permitem o controlo de radiadores por zona. **Uma solução Plug&Play** fácil de instalar. Flexa 4.0 também se adapta ao aquecimento centralizado dos edifícios.



Caldeira



Aerotermia

Controlo para até 10 radiadores

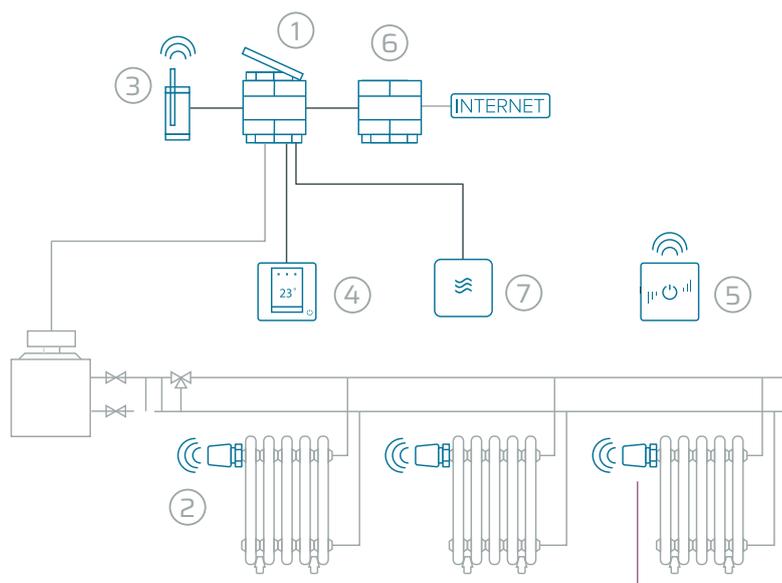


Gestão da produção

Controlo de até 8 zonas

- Cabeças **termostáticas sem fios** Airzone com regulação e indicação da temperatura de conforto em cada zona.
- Limitação das temperaturas mínimas e máximas para um controlo eficiente com a **função Eco-Adapt.**
- **Otimização do conforto** com controlo da abertura da válvula do radiador em função da temperatura ambiente.
- **Monitorização da qualidade do ar interior** através de AirQ Sensor.

- **Controlo do consumo de eletricidade** graças ao medidor de consumo.
- Adaptadores para a ligação da cabeça com **válvulas de diferentes diâmetros.**
- Melhoria do controlo da instalação e redução do consumo de energia graças à **gestão da produção através dos gateways de comunicação** e à atuação sobre as bombas de recirculação.



Adaptamo-nos
ao seu modelo de
radiador!



Poderá adaptar o sistema a diferentes radiadores graças aos adaptadores incluídos para as diferentes válvulas disponíveis no mercado.

Referência	Descrição	Unid.	
1	AZCE8CBIDIN	Central Airzone para Flexa 4.0 em trilho DIN	1
2	AZX6ACTVALR	Cabeça termostática sem fios Airzone VALR para radiadores	3
3	AZCE8CM1VALR	Módulo de controlo Airzone de 10 válvulas sem fios - 8 zonas	1
4	AZCE6BLUEZERO [B/N]	Termostato cabo Airzone Flexa Blueface Zero [branco/preto]	1
5	AZCE6LITE [C/R][B/N]	Termostato [cabo/rádio] simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	1
6	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4- 5 GHz/ Ethernet	1
7	AZX6AIQSNSB ²	AirQ Sensor de qualidade do ar interior QAI	1


Temperaturas independentes


Programações temporizadas


Gestão à distância³


Previsão meteorológica³


Residencial e terciário

Instalação segura

A função bloqueio infantil evita uma ativação involuntária do dispositivo, e as funções de antigelo e anticalcário protegem a instalação do congelamento das tubagens e da condensação.

O assistente da aplicação Airzone Cloud ajuda a configurar rapidamente o sistema.

Melhoria estética

As cabeças termostáticas Airzone têm um design moderno e simples que se integra em qualquer interior. O seu ecrã LED mostra a temperatura de referência, o estado da bateria e a cobertura de rádio. Opcionalmente pode acrescentar-se um comando de utilizador por zona.

¹ Opcional.

² Consulte a disponibilidade.

³ Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud.

Uma solução integrada

Compatibilidade com as principais tecnologias de GTC/domótica e IoT.

- Aplicação Airzone Cloud.
- Assistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocolo Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP IP.
- Drivers e plugins: IFTTT, Samsung Smart Things Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser y Simon.
- API Cloud e API REST.

Sistema de controlo por zonas

Controlo **por zonas** para sistemas de condutas.

O sistema Flexa 4.0 adapta-se a **instalações de condutas rígidas e flexíveis** para um controlo independente de cada zona.



Inverter



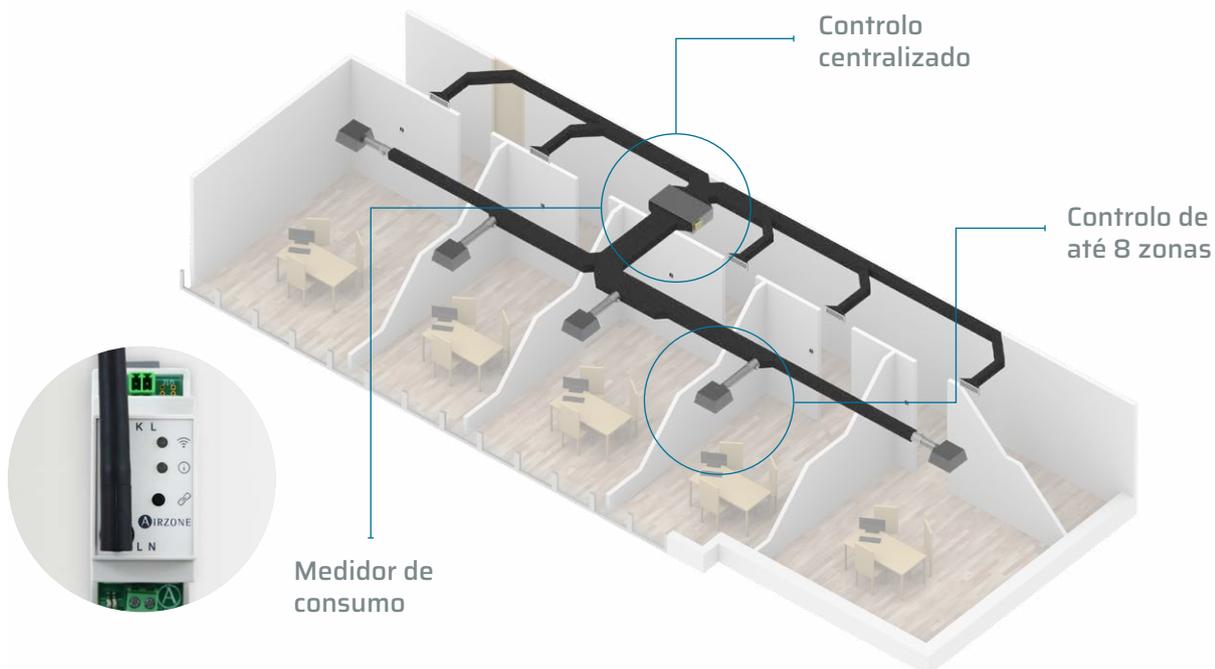
VRF



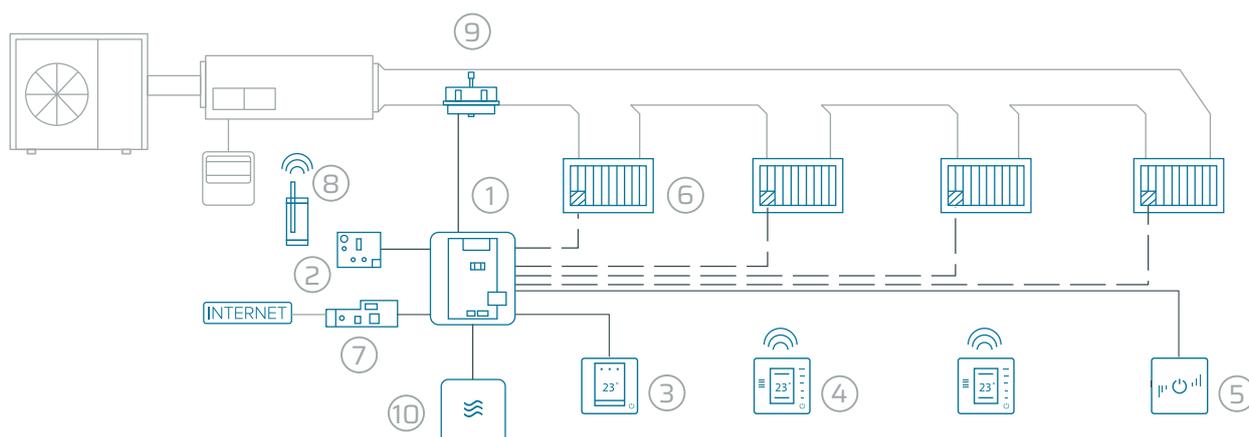
Caldeira



22184



- Gestão individual das **temperaturas de conforto** em cada zona.
- Limitação das temperaturas mínimas e máximas para um controlo eficiente com a **função Eco-Adapt**.
- Configuração **Q-Adapt** para a regulação do ventilador com 5 pré-ajustes.
- **Controlo dinâmico** da unidade interior em função da solicitação.
- **Monitorização da qualidade do ar interior** através do sensor AirQ e purificação do ar através da AirQ Box
- **Controlo do consumo de eletricidade** graças ao medidor de consumo.
- Gestão da ventilação mecânica controlada (**VMC**).
- **Gestão da produção** e bombas de recirculação.
- Dispõe de **2 saídas programáveis e configuráveis**.
- **Configuração avançada** através da app via Bluetooth.



Referência	Descrição	Unid.
1	AZCE8CB1MOT Central de sistema Flexa 4.0 - 8 zonas	1
2	AZX6GTC [XXX] Gateway Controlador 3.0 Airzone - [marca]	1
3	AZCE6BLUEZEROC [B/N] Termostato cabo Airzone Flexa Blueface Zero [branco/preto]	1
4	AZCE6THINKR [B/N] Termostato rádio monocromático Airzone Flexa Think [branco/preto]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N] Termostato [cabo/rádio] simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	1
6	RINT [COMPRIMENTO] [ALTURA] BKMRE Grelha inteligente tripla regulação [Comprimento] [Altura] branca	4
7	AZX6WSC5GER Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	1
8	AZX6ACCON ¹ Medidor de consumo Airzone	1
9	AZX6AIQBOXM AirQ Box dispositivo de monitorização e controlo QAI em conduta	1
10	AZX6AIQSNSB ² AirQ Sensor de qualidade do ar interior QAI	1



Temperaturas independentes



Programações temporizadas



Função Eco-Adapt



Gestão à distância³



Previsão meteorológica³



Residencial e terciário

Novo! + Configuração a partir da aplicação

A nova unidade de controlo AZCE8CB1MOT permite uma **fácil configuração do sistema através da aplicação graças ao assistente de configuração**. É utilizada a ligação Bluetooth, que facilita a o início de funcionamento no local na ausência de uma ligação Wi-Fi.

Informação de consumo

Graças ao medidor elétrico pode visualizar o consumo de energia da sua unidade de climatização monofásica no próprio termostato da instalação ou na aplicação Airzone Cloud.

Uma solução integrada

Compatibilidade com **as principais tecnologias de GTC/domótica e IoT**.

- Aplicação Airzone Cloud.
- Assistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocolo Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP IP.
- Gateways de integração KNX.
- Drivers e plugins: IFTTT, Samsung Smart Things Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser e Simon.
- API Cloud e API REST.

¹Opcional

²Consulte a disponibilidade.

³Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud..

Sistema de controlo por zonas

Controlo por zonas para instalações climatização por conduta, piso radiante/refrescante e radiadores.

Permite-lhe desfrutar de um controlo centralizado de toda a instalação, acrescentando ao seu sistema com controlo por zonas o **controlo dos elementos radiantes, da unidade de produção e das bombas de recirculação.**



Inverter



VRF



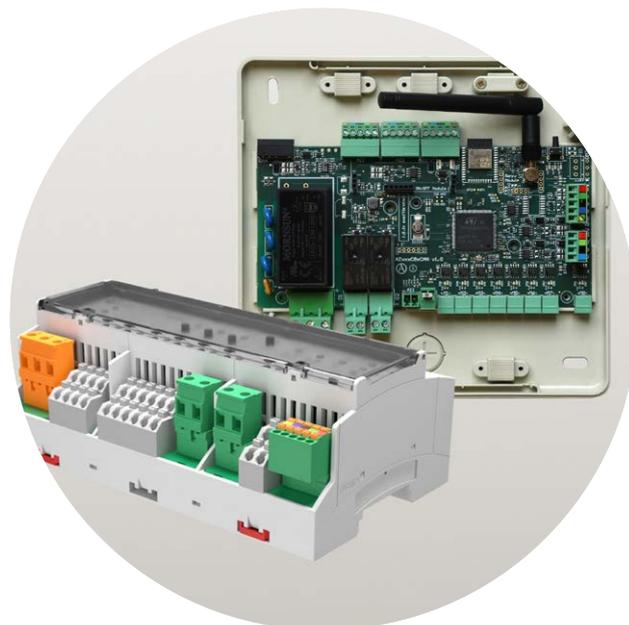
Caldeira



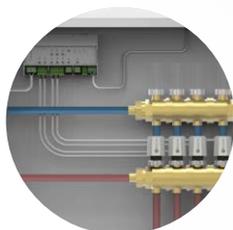
Aerotermia



22184



Controlo para até 10 radiadores
+ Novo!



Controlo de piso radiante/refrescante
+ Novo!

Gestão da produção

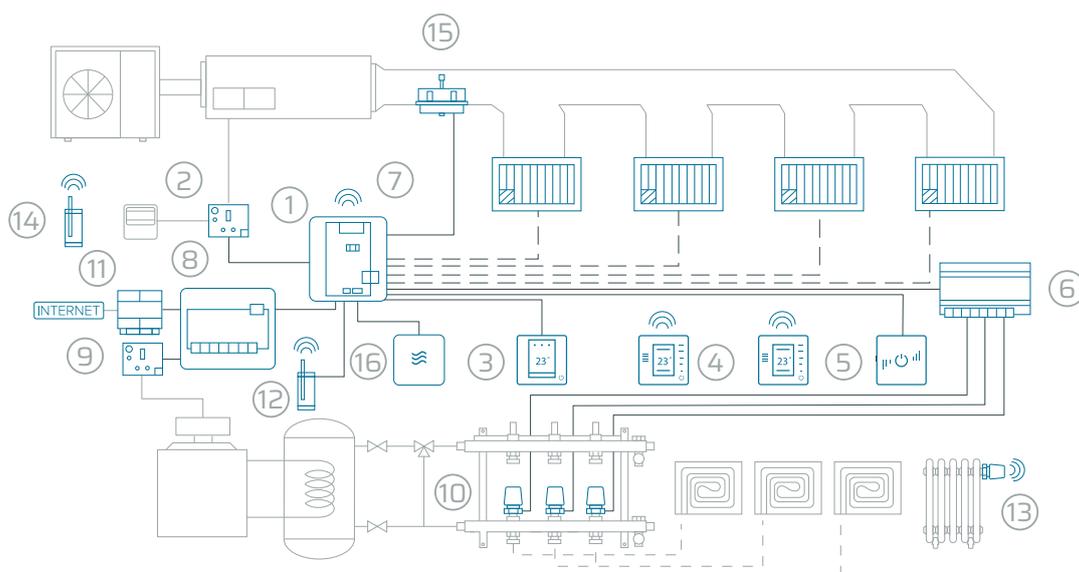
Monitorização e controlo de qualidade do ar na conduta

Controlo de até 8 zonas

Com um único termostato por zona, controle facilmente a climatização por piso radiante e os radiadores. **O modo combinado faz uma utilização inteligente das etapas de aquecimento** para alcançar condições de conforto térmico no mais curto espaço de tempo possível.

- Controlo de **etapas de ar, piso radiante e radiadores.**
- **Monitorização da qualidade do ar interior** através do sensor AirQ e purificação do ar através da caixa AirQ.

- **Controlo do consumo de eletricidade** graças ao medidor de consumo.
- Gestão da **produção e bombas de recirculação.**
- Otimização do conforto com controlo inteligente da **inércia térmica do piso.**
- **Função antigelo** de segurança que evita o congelamento das tubagens.
- **Controlo da temperatura de conforto** em cada zona.



Referência	Descrição	Unid.	
1	AZCE8CB1MOT	Central de sistema Airzone Flexa 4.0	1
2	AZX6GTC [XXX]	Gateway Controlador 3.0 Airzone - [marca]	1
3	AZCE6BLUEZERO [B/N]	Termostato cabo Airzone Flexa Blueface Zero [branco/preto]	1
4	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato rádio monocromático Airzone Flexa Think [branco/preto]	2
5	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cabo/rádio] simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	1
6	AZCE8CMIVALC	Módulo de controlo Airzone de válvulas por cabos 110/230 V - VALC	1
7	RINT [COMPRIMENTO] [ALTURA] BKMRE	Rejilla inteligente Airzone motor triple [Comprimento] [Altura] blanco clip	4
8	AZX6CCPGAWI	Central de controlo de produção hidrónica Airzone	1
9	AZX6GAW [XXX]	Gateway de aerotermia Airzone - [marca]	1
10	AZX6ACTIVALC	Cabeça termostática por cabos Airzone 110/230 V VALC para elementos radiantes M30x1,5 mm	3
11	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4- 5 GHz/ Ethernet	1
12	AZCE8CMIVALR	Módulo de controlo Airzone de válvulas sem fios VALR	1
13	AZX6ACTIVALR	Cabeça termostática sem fios Airzone VALR para radiadores	1
14	AZX6ACCON ¹	Medidor de consumo Airzone	1
15	AZX6AIQBOXM	AirQ Box dispositivo de monitorização e controlo QAI em conduta	1
16	AZX6AIQSNB ²	AirQ Sensor de qualidade do ar interior QAI	1



Temperaturas independentes



Programações temporizadas



Controlo combinado



Gestão à distância³



Previsão meteorológica³



Residencial e terciário

Mais conforto menos tempo

Ao combinar o funcionamento das etapas de radiante é possível obter condições de conforto térmico no mais curto espaço de tempo possível.

Agora pode controlar diferentes tipos de fontes de calor e frio radiantes (piso radiante/refrigerante, piso radiante elétrico, teto refrigerado, radiadores de água ou elétricos) e reduzir o tempo de instalação graças ao novo módulo de elementos radiantes.

¹ Opcional.

² Consulte a disponibilidade.

³ Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud.

Aquecimento mais eficiente

Gere as zonas com solicitação de forma automatizada através da **central de controlo de produção**. Desta forma, a produção do sistema aerotérmico e as bombas de recirculação funcionam evitando o consumo excessivo.

Sistema de controlo por zonas

Pleno motorizado para controlo por zonas e qualidade de ar em unidades interiores de condutas circulares

Easyzone é a **solução Plug&Play** que permite o controlo por zonas em unidades interiores de condutas circulares. **Controla de 2 a 8 zonas** de forma independente e desde qualquer lugar através da **app Airzone Cloud**.



Inverter



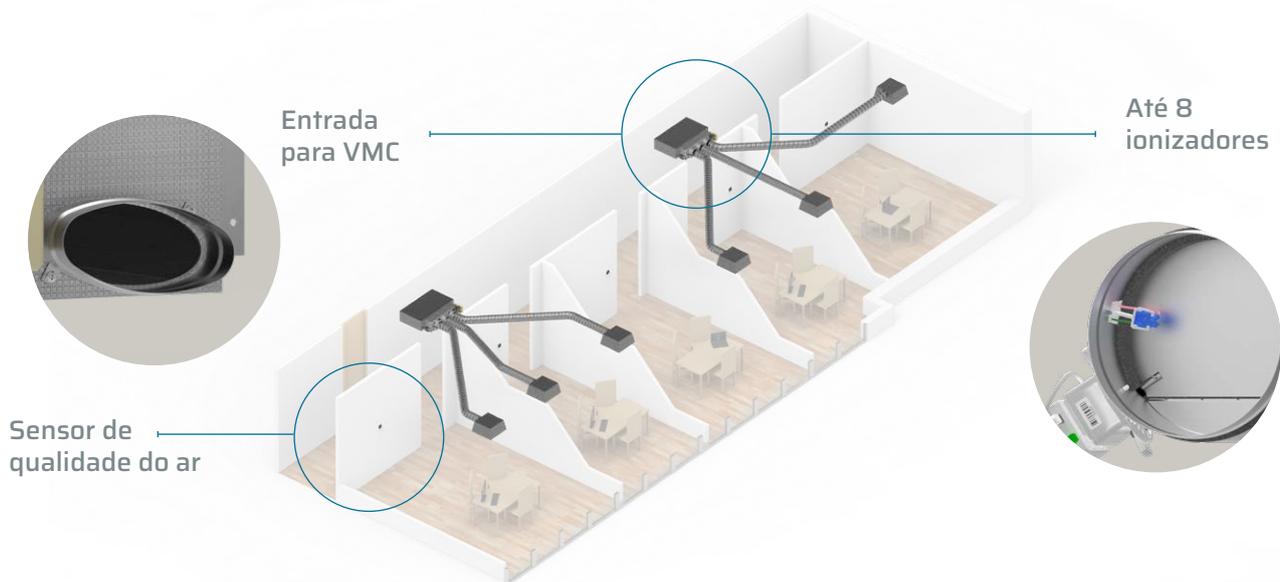
VRF



Chiller



221183



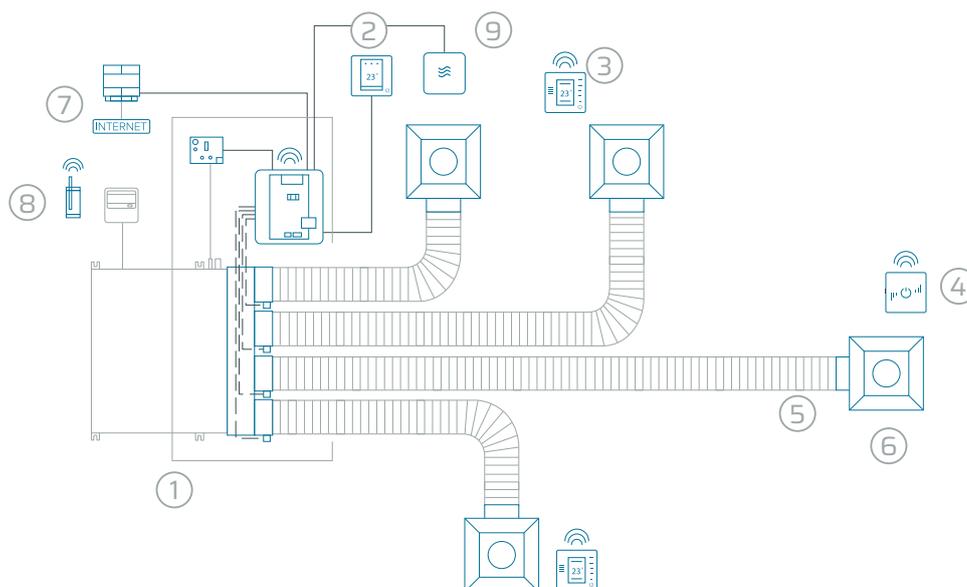
Easyzone agora também purifica o ar por zonas

Easyzone **purifica e melhora a qualidade do ar interior** de cada zona. Cada registo motorizado inclui um ionizador que purifica o ar, de acordo com a deteção do nível de qualidade do ar.

- Controlo dinâmico das **temperaturas de referência** para eficiência energética.
- Limitação das temperaturas mínimas e máximas para um controlo eficiente com a **função Eco-Adapt**.

VMC: Ventilação mecânica controlada.

- **Monitorização da qualidade do ar interior.**
- **Controlo do gasto de eletricidade** graças ao medidor de consumo.
- Pleno feito à medida para cada unidade interior, **Plug&Play**.
- Controlo dinâmico da temperatura de referência com a **função Q-Adapt**.



Referência	Descrição	Unid.
1	Easyzone QAI [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marca] 4x [200/150] 01M Gateway Controlador 3.0 Airzone - [marca] Central de sistema Airzone Flexa 4.0 - Innobus Pro8 - 8 zonas Ionizador por registo e sensor integrado	1
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	1
5	PLEAROT	4
6	DRPL [XX] B [XX]	4
7	AZX6WSPHUB	1
8	AZX6ACCON ¹	1
9	AZX6AIQSNSB	1



Temperaturas independentes



Programações temporizadas



Qualidade do ar



Gestão à distância²



Previsão meteorológica²



Residencial e terciário

Registos com ionizadores

Cada registo motorizado tem integrado **um mecanismo de regulação de caudal**, ao qual se acrescenta **um ionizador**.

Renovação de ar (VMC)

Easyzone permite renovar o ar na instalação de forma independente e autónoma, utilizando a própria condução de ventilação.

Uma solução integrada

Compatibilidade com **as principais tecnologias de GTC/domótica e IoT**.

- Aplicação Airzone Cloud.
- Assistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocolo Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP IP.
- Gateways de integração KNX.
- Drivers e plugins: IFTTT, Samsung Smart Things Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser e Simon.
- API Cloud e API REST.

¹Opcional.

²Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud.

Sistema de controlo por zonas

Pleno motorizado para controlo por zonas e qualidade do ar em instalações mistas: climatização por conduta, piso radiante, radiadores.

O Easyzone QAI é um sistema completo. Adicione ao seu sistema com controlo por zonas o **controlo dos elementos radiantes, da unidade de produção e das bombas de recirculação**. Controlo centralizado para toda a instalação.



Inverter



VRF



Caldeira



Aeroterminia



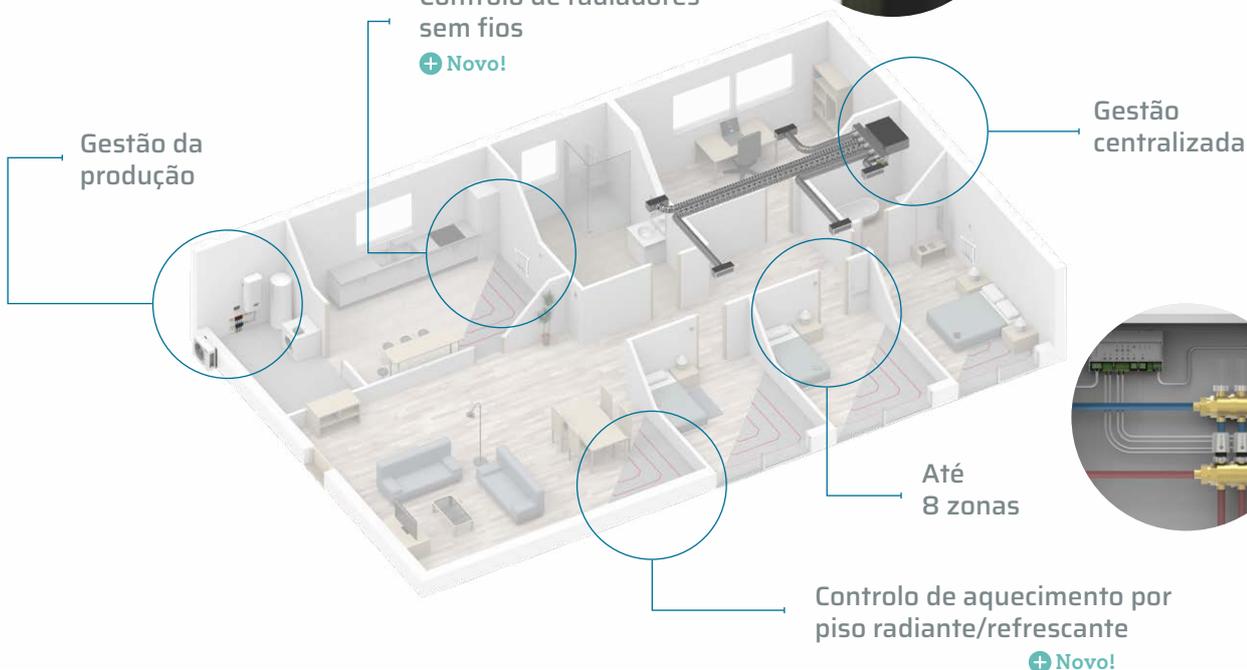
221183



THIS IS A
**QUALITY
AIR ZONE**

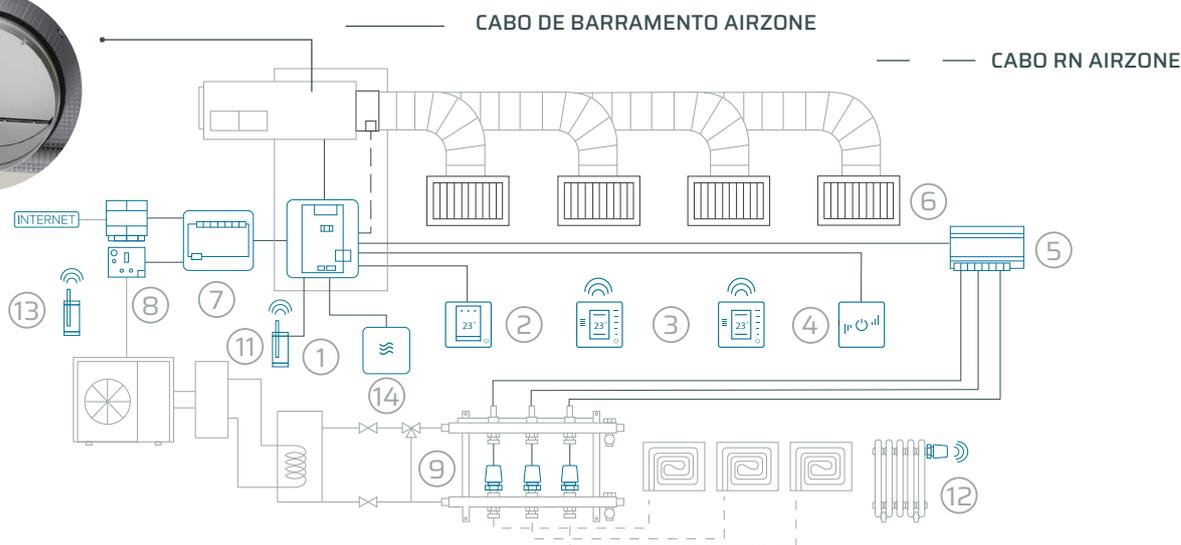


Controlo de radiadores sem fios
+ Novo!



- **Otimização do conforto** com controlo inteligente da inércia térmica do piso.
- **Função antigelo** de segurança que evita o congelamento das tubagens.
- Sistema de **purificação e controlo de qualidade do ar** interior por ionização.

- **Monitorização da qualidade do ar interior.**
- **Controlo do consumo de eletricidade** graças ao medidor de consumo.
- Controlo da **temperatura de conforto** em cada zona.



Referência	Descrição	Unid.	
1	Easyzone QAI [Standard + VMC / Slim + VMC / Medium] IB8 [marca] 4x [200/150] 01M Gateway Controlador 3.0 Airzone - [marca] Central de sistema Airzone Flexa 4.0 - Innobus Pro8 - 8 zonas Ionizador por registo e sensor integrado	1	
2	AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Flexa Blueface Zero [branco/preto]	1
3	AZCE6THINKR [B/N]	Termostato rádio monocromático Airzone Flexa Think [branco/preto]	2
4	AZCE6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cabo/rádio] simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	1
5	AZCE8CMIVALC	Módulo de controlo Airzone Flexa 4.0 de válvulas por cabos 110/230 V VALC	1
6	RDHV [COMPRIMENTO] [ALTURA] BKK	Grelha dupla deflexão [Comprimento] [Altura] de impulsão branca	4
7	AZX6CCPGAWI	Central de controlo de produção hidrónica Airzone	1
8	AZX6GAW [XXX]	Gateway de aerotermia Airzone - [marca]	1
9	AZX6ACTIVALC	Cabeça termostática por cabos Airzone 110/230 V VALC para elementos radiantes M30x1,5 mm	4
10	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4- 5 GHz/ Ethernet	1
11	AZCE8CMIVALR	Módulo de control Airzone de cabezales termostáticos inalámbricos VALR	1
12	AZX6ACTIVALR	Cabeça termostática sem fios Airzone VALR para radiadores	1
13	AZX6ACCON ¹	Medidor de consumo Airzone	1
14	AZX6AIQSNSB	AirQ Sensor de qualidade do ar interior QAI	1



Temperaturas independentes



Programações temporizadas



Controlo combinado



Gestão à distância²



Previsão meteorológica²



Qualidade do ar

Controlo combinado

Com o módulo de controlo de elementos radiantes, poderá **combinar o funcionamento das etapas de água, ar e radiante**. O modo combinado permite alcançar condições de conforto térmico de maneira eficiente.

Produção otimizada

Através da central de controlo de produção, Easyzone QAI **gere automaticamente a produção do sistema aerotérmico e as bombas de recirculação** consoante as zonas com solicitação, evitando o consumo excessivo.

Uma solução integrada

Compatibilidade com **as principais tecnologias de GTC/domótica e IoT**.

- Aplicação Airzone Cloud.
- Assistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocolo Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP IP.
- Gateways de integração KNX.
- Drivers e plugins: IFTTT, Samsung Smart Things Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser y Simon.
- API Cloud e API REST.

¹Opcional.

²Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud.

Sistema de controlo por zonas

O controlo mais completo aliado a uma perfeita integração.

O Acuazone é o sistema ideal para instalações hidráulicas graças à sua versatilidade, uma vez que **combina o controlo de unidades ventiloconvector e de expansão direta multizona, bem como o controlo de unidades individuais e piso radiante**.



Inverter



Chiller



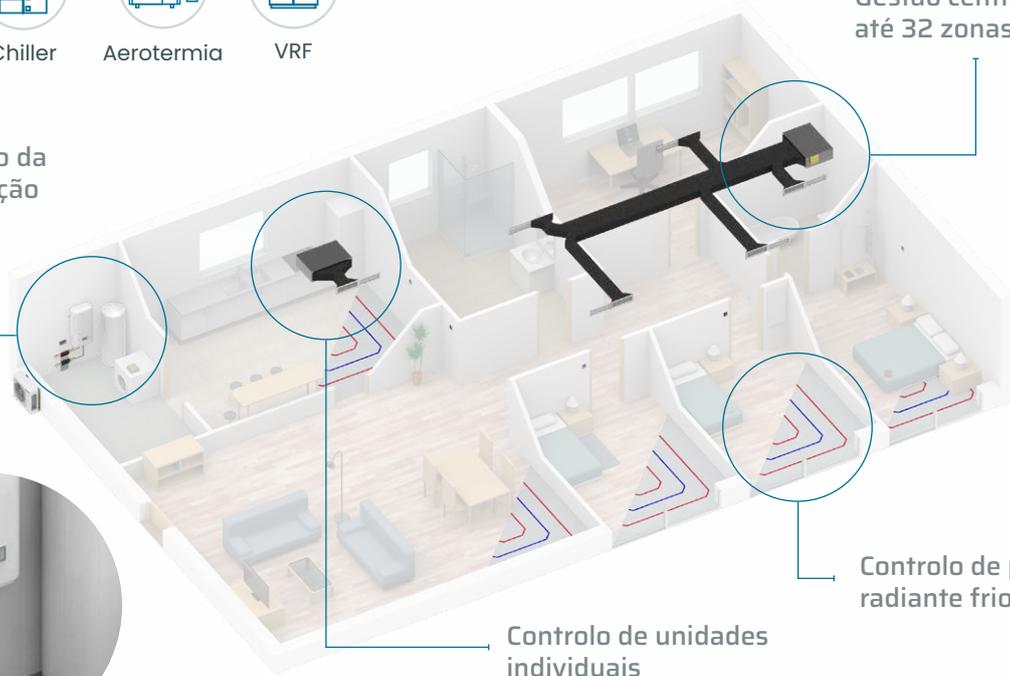
Aeroterminha



VRF

Gestão da produção

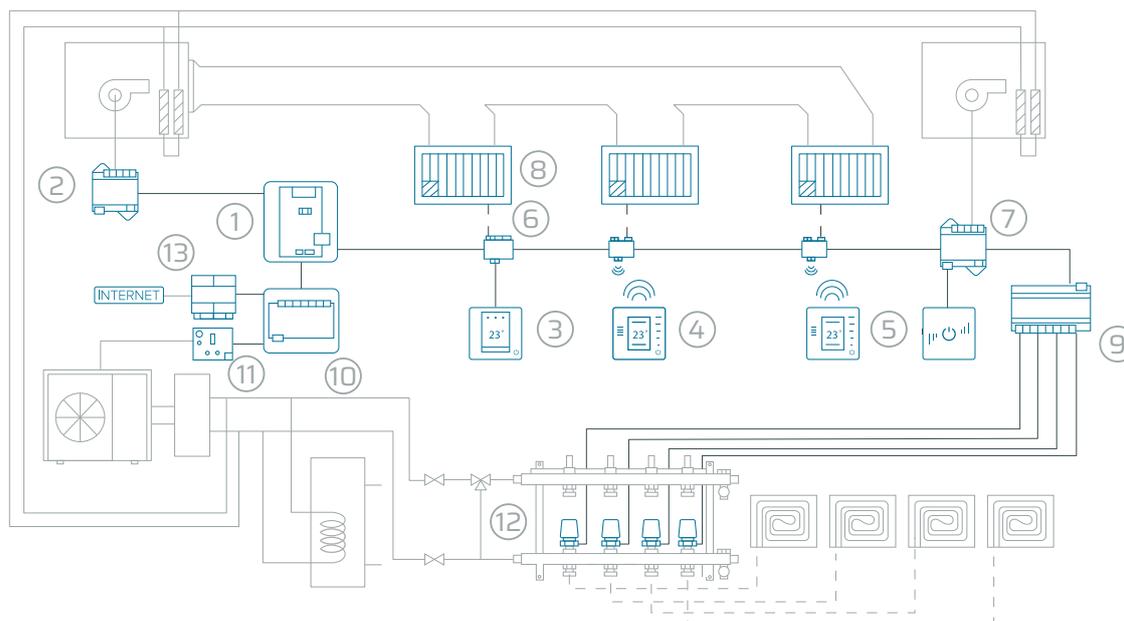
Gestão centralizada até 32 zonas



Controlo de piso radiante frio/calor

Controlo de unidades individuais

- Gestão individual das **temperaturas de conforto** em cada zona.
- Controlo **anticondensação** com medição da humidade na zona, temperatura de impulsão e controlo do desumidificador.
- **Gestão da produção** mediante gateways de aeroterminha e a atuação sobre as bombas de recirculação.
- Otimização do conforto com controlo **combinado do ar e piso radiante**.
- **Regulação de caudais** através do ajuste de pesos por zona.
- Desligamento por **contacto de janela ou deteção de presença**.
- **Função antigelo** que impede o congelamento das tubagens e prolonga a vida da instalação.



Referência	Descrição	Unid.	
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
2	AZX6010VOLTSZ	Gateway de controlo Airzone - ventiloconvector 0-10 V	1
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Acuazone Blueface Zero [branco/preto]	1
4	AZDI6THINKR [B/N]	Termostato rádio monocromático Airzone Acuazone Think [branco/preto]	2
5	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cabo/rádio] simplificado Airzone Acuazone Lite [branco/preto]	1
6	AZDI6MZZON [C/R]	Módulo de zona motor [cabo/rádio] Airzone 32 zonas	3
7	AZDI6MCFAN [C/R]	Módulo de zona [cabo/rádio] Airzone ud. ventiloconvector indv. 3 velocidades 32 zonas	1
8	RINT [COMPRIMENTO] [ALTURA] BKMRE	Grelha inteligente tripla regulação [Comprimento] [Altura] branca	3
9	AZDI6OUTPUT8	Módulo de controlo de elementos radiantes Airzone - 32 zonas	1
10	AZX6CCPGAWI	Central de controlo de produção hidrónica Airzone	1
11	AZX6GAW [XXX]	Gateway de aerotermia Airzone - [marca]	1
12	AZX6ACIVALC	Cabeça termostática por cabos Airzone 110/230 V VALC para elementos radiantes	4
13	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4- 5 GHz/ Ethernet	1



Temperaturas independentes



Programações temporizadas



Controlo combinado



Gestão à distância¹



Previsão meteorológica¹



Residencial e terciário

Melhoria estética

Os termostatos Airzone destacam-se tanto pelo seu nível funcional como estético. O modelo Airzone Lite é a extensão perfeita para o controlo de divisões.

Gestão centralizada

Graças ao **Webserver Airzone Cloud**, pode realizar-se um controlo remoto da instalação e do seu modo de funcionamento através da **app Airzone Cloud** para iOS ou Android.

Uma solução integrada

Compatibilidade com **as principais tecnologias de GTC/domótica e IoT**.

- Aplicação Airzone Cloud.
- Assistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocolo Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP IP.
- Gateways de integração KNX.
- Drivers e plugins: IFTTT, Samsung Smart Things Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser e Simon.
- API Cloud e API REST.

¹Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud.

Sistema de controlo por zonas

Soluções de controlo por zonas para instalações de climatização com unidades individuais e piso radiante.

Entre as soluções mais difundidas, o Acuazone adapta-se às instalações mais complexas permitindo uma integração eficiente e intuitiva. Particularmente interessante para edifícios terciários, este sistema distribuído tem uma grande variedade de combinações.



Inverter



VRF



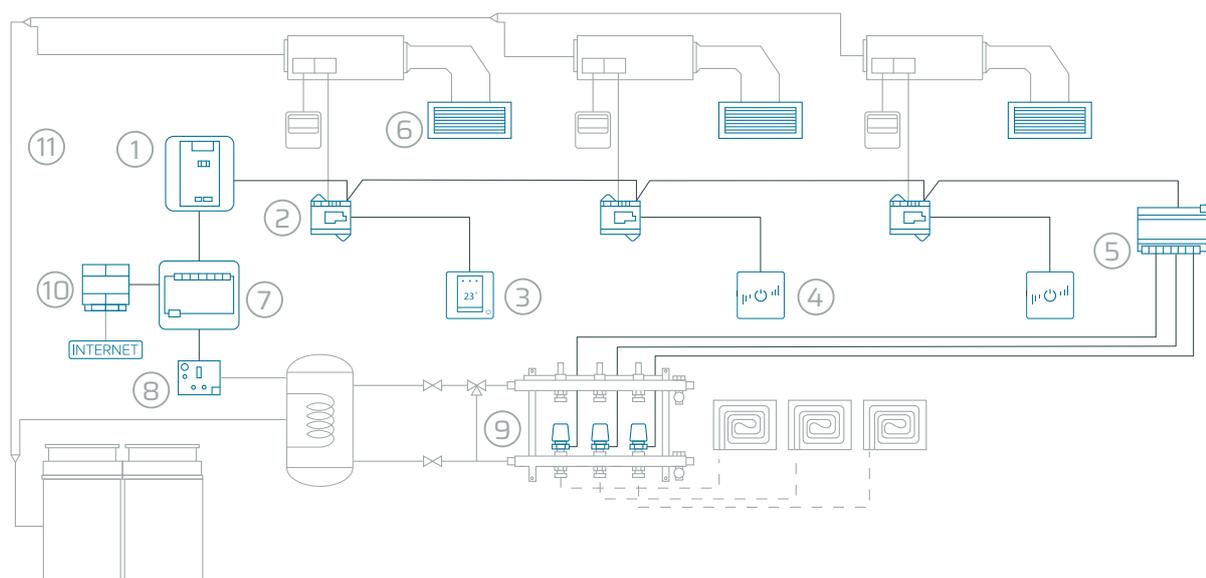
Chiller



Aerotermia



- Controlo das **temperaturas de conforto** em cada zona.
- Otimização do conforto com **controlo combinado** do ar e piso radiante.
- Controlo integrado de **diferentes tecnologias** de climatização.
- Desligamento por **contacto de janela ou deteção de presença** para evitar consumo excessivo.
- Limitação das temperaturas mínimas e máximas para um controlo eficiente com a **função Eco-Adapt**.



Referência	Descrição	Unid.	
1	AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1
2	AZDI6ZMO [XXX] [C/R]	Módulo de zona [cabo/rádio] Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	3
3	AZDI6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Acuazone Blueface Zero [branco/preto]	1
4	AZDI6LITE [C/R] [B/N]	Termostato [cabo/rádio] simplificado Airzone Acuazone Lite [branco/preto]	2
5	AZDI6OUTPUT8	Módulo de controlo de elementos radiantes Airzone - 32 zonas	1
6	RL00 [COMPRIMENTO] [ALTURA] BKX	Grelha de lâmina linear fixa 0° [Comprimento] [Altura] branca	3
7	AZX6CCPGAWI	Central de controlo de produção hidrônica Airzone	1
8	AZX6GAW [XXX]	Gateway de aerotermia Airzone - [marca]	1
9	AZX6ACTIVALC	Cabeça termostática por cabos Airzone 110/230 V VALC para elementos radiantes M30x1,5 mm	3
10	AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual	1



Temperaturas independentes



Programações temporizadas



Controlo combinado



Gestão à distância



Previsão meteorológica



Residencial e terciário

Controlo combinado

Com Acuazone **combine as etapas de ar e piso radiante/refrescante** consoante a solicitação para alcançar condições ideais de conforto rapidamente.

Produção otimizada

Acuazone **integra-se com a produção do sistema de aerotermia e controla as bombas de recirculação** conforme as zonas com solicitação, melhorando assim o desempenho da instalação.

¹Aplicável quando o sistema contar com um Webserver Airzone Cloud.

Uma solução integrada

Compatibilidade com **as principais tecnologias de GTC/domótica e IoT**.

- Aplicação Airzone Cloud.
- Assistentes de voz Amazon Alexa, Google Assistant.
- Protocolo Modbus RTU y TCP, BACnet MS/TP IP.
- Gateways de integração KNX.
- Drivers e plugins: IFTTT, Samsung Smart Things, Control4, Crestron, Elan, Home Assistant, Eedomus, Nice, Jeedom, RTI, Savant, URC, SnC, Delta Dore, Schneider Electric Wiser e Simon.
- API Cloud e API REST.

Integração de sistemas de controlo

Ligue os seus **sistemas de climatização** aos principais **sistemas de gestão de edifícios** com as nossas soluções.

Variáveis que controlamos

- Modo de funcionamento da instalação.
 - Ajuste da velocidade de ventilação da unidade interior.
 - Controlo de água quente sanitária (AQS).
 - Detecção de falhas.
- Em cada zona climatizada:
 - > Estado da zona.
 - > Leitura da temperatura ambiente e humidade na zona.
 - > Temperatura de referência.
 - > Gestão da etapa de ar e radiante.

Webserver HUB Airzone Cloud

O módulo Webserver HUB Airzone Cloud **fornece conectividade cloud aos sistemas Airzone**. Mantenha sempre o controlo das suas instalações AVAC, transformando os seus dispositivos em interfaces de controlo. Em qualquer altura e a partir de qualquer lugar.

- Controlo até 32 sistemas Airzone.
- Porta Ethernet.
- Porta RS485 para BACnet MS/TP, Modbus RTU.
- Conectividade Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz.
- Conectividade Bluetooth Low Energy (BLE) para configuração.

API Local

Comunicação IP direta com o servidor web local, Webserver HUB Airzone Cloud.

- Plug&Play.
- Controlo até 32 sistemas Airzone e 32 zonas por sistema
- Acessível a partir de Airzone Cloud.
- Ligação Ethernet.

A API Local está aberta para a integração do controlo de climatização com outros sistemas domóticos.

{REST:API}

API Local



Gateways

Modbus RTU Port

Modbus



- Permite a configuração como gateway Lutron, BACnet IP ou Modbus TCP/IP.
- Atualização remota do firmware do Webserver e dos sistemas ligados.
- Gestão à distância dos erros do sistema.



BACnet IP e MS/TP

- Plug&Play
- Um Webserver HUB como um gateway BACnet para o sistema Airzone.
- Controlo até 32 zonas.
- Acessível a partir de Airzone Cloud.
- Ligação Ethernet/ Wi-Fi.



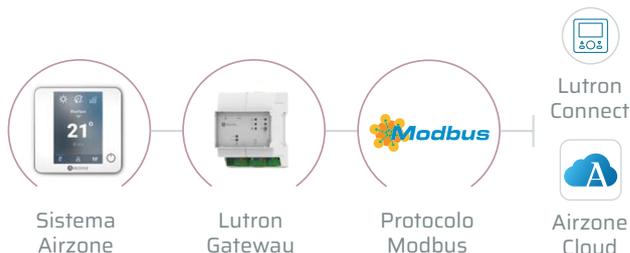
Lutron

- Plug&Play.
- Um Webserver HUB como gateway Lutron por sistema Airzone.
- Controlo um sistema com até 32 zonas.
- Acessível a partir de Airzone Cloud.
- Ligação Ethernet/ Wi-Fi.
- Compatível com Lutron HomeWorksQsx e termostatos Palladiom.



Modbus RTU, TCP/IP

- Plug&Play.
- Um Webserver HUB como um gateway Modbus para o sistema Airzone.
- Controlo até 32 zonas.
- Acessível a partir de Airzone Cloud.



Gateway KNX

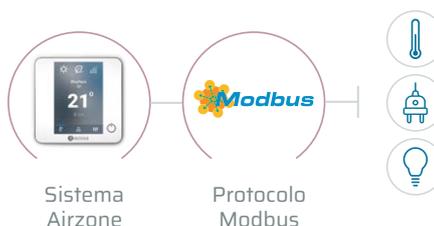
- Um gateway KNX por sistema Airzone.
- Controlo até 14 zonas.
- Dados padrão KNX.
- Configurável a partir de ETS.
- Compatível com termostato KNX.



Sistema central · Modbus RTU

Controlo direto a partir da porta doméstica incluída na central.

- Controlo até 99 sistemas Airzone.
- Controlo até 32 zonas por sistema.



Novidades 2024

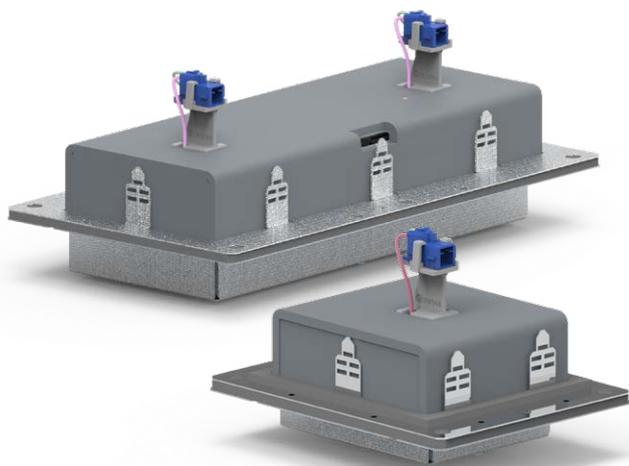
Flexa 4.0/Easyzone

A nova geração dos sistemas Flexa e Easyzone **adiciona controlo por zonas das instalações de aquecimento/arrefecimento por piso radiante e radiadores**, permitindo a gestão conjunta de ar condicionado e aquecimento a partir do mesmo termostato de zona. Incorpora a Inteligência Artificial na gestão das instalações térmicas dos edifícios.



AirQ Box

O AirQ Box aproveita a circulação de ar nas instalações de climatização por conduta para **neutralizar partículas** como poeiras, ácaros, pólen, bactérias ou vírus **através dos iões negativos emitidos**.



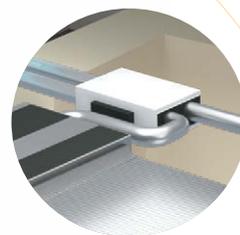
AirQ Sensor

AirQ é um dispositivo concebido para **medir a qualidade do ar interior e monitorizar elementos para o melhorar**. Em função dos elementos instalados, o Sensor AirQ pode ativar o sistema de ventilação ou os módulos de ionização AirQ Box.



Aidoo Pro Ventilação

Aidoo Pro Ventilação **melhora a qualidade do ar por meio de um controle completo através da aplicação gratuita Airzone Cloud.** Compatível com sistemas domóticos e BMS, permite monitorizar e ativar equipamentos de ventilação, assegurando um ambiente interno ótimo.



Aidoo Pro com Sensor AirQ e AirQ Box

Aidoo Pro com Sensor AirQ e AirQ Box cria uma **solução integrada de climatização e controle da qualidade do ar, controlada pela aplicação gratuita Airzone Cloud, um sistema Smart Home ou BMS.** Esta configuração gere uma unidade Inverter/VRF, monitoriza a qualidade do ar interno e ativa um sistema de ventilação ou um dispositivo AirQ Box com base na concentração de CO2 e partículas nocivas no espaço climatizado.

A combinação desses dispositivos **facilita uma instalação e configuração simples, oferecendo um controle eficiente** e melhorando significativamente a qualidade do ar.

Aidoo KNX Aerotermia

Aidoo KNX Aerotermia é uma gateway de integração KNX que **permite comunicação bidirecional com equipamentos de aerotermia por meio de protocolos** desenvolvidos em colaboração com os fabricantes dos equipamentos. Esta integração permite gerir a produção, controlar a temperatura e fazer programações do equipamento de aerotermia a partir de um sistema domótico KNX.



Tarifa de produto

AirQ + Novo!



Controlo à distância



Qualidade do ar



Formato Pack

Referência	Descrição	PVP
AZAIQPBMWSPFAN [B/N]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro Ventiloinconvetor - Blueface [branco/preto]	770,00
AZAIQPBMWSP [XXX]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro [marca]	657,00
AZX6AIQBOXM	AirQ Box dispositivo de monitorização e controlo CAI em conduta	475,00
AZX6AIQBOXS	AirQ Box módulo de expansão de controlo IAQ para condutas	239,00
AZX6AIQSNSB ¹	Sensor de qualidade do ar interno AirQ	290,00

Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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 VC Blueface



AirQ Box Aidoo Pro Blueface



AirQ Sensor



Controlo à distância



Unidades individuais



Ar frio/calor



Formato Pack

Packs Aidoo

Referência	Descrição	PVP
AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Pack Controlo Aidoo Pro Wi-Fi VC - Blueface cabo [branco/preto]	295,00
AZAI6WSP[XXX] ¹ BFC[B/N]	Pack Aidoo Pro Controlo Wi-Fi Inverter/VRF - Blueface cabo [branco/preto]	295,00



Aidoo Pro VC Blueface



Aidoo Pro Blueface

¹É necessário um Aidoo Pro.

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.

Aidoo



Controlo à distância



Unidades individuais



Ar frio/calor



Control AQS

Referência	Referência	PVP
AZAI6WSC [XXX] ¹	Aidoo Wi-Fi [marca]	125,00
AZAI6KNX [XXX] ¹	Aidoo [marca] KNX Inverter/VRF	163,00
AZAI6KNX2 [XXX] ²	Aidoo [marca] KNX v2.0 Air to water	201,00
AZAI6WSP [XXX] ¹	Aidoo [marca] Pro Inverter/VRF controller	182,00
AZAI6WSP [XXX] ²	Aidoo [marca] Pro Air to water controller	201,00
AZAI6WSPFAN	Aidoo Pro Wi-Fi VC	182,00
AZAI6WSPMB1	Aidoo Pro para Ar condicionado com comunicações Modbus	182,00
AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro para unidades de ventilação com comunicações Modbus	182,00
AZAI6WSPMB3	Aidoo Pro para Aerotermia com comunicações Modbus	201,00
AZAI6BLUEZEROC [B/N]*	Termostato Cabo Aidoo Pro Wi-Fi - Blueface Zero [branco/preto]	176,00
AZAI6ZWE [XXX] ¹	Controlo Aidoo Z-Wave Plus [marca]	154,00
AZAI6ZBE [XXX] ¹	Controlo Aidoo Zigbee [marca]	154,00

Consulte a disponibilidade e a compatibilidade com as unidades dos fabricantes em airzonecontrol.com

¹Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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 e HS1 não disponível com Aidoo Aidoo Wi-Fi, Aidoo Z-Wave e Aidoo Zigbee.



Aidoo Wi-Fi



Aidoo KNX



Aidoo Pro



Aidoo Pro VC



Aidoo Z-Wave



Aidoo Zigbee

Airzone UNO



Unidades individuais



Ar frio/calor



Formato Pack

Referência	Referência	PVP
AZUN6PCMVBFC [B/N]	Pack Airzone UNO registo/válvula - Termostato Airzone Blueface cabo [branco/preto]	290,00€
AZUN6PCMVATHR [B/N]	Pack Airzone UNO registo/válvula - Termostato Airzone Think rádio [branco/preto]	249,00
AZUN6CCMVANAC	Central UNO registo/válvula para interruptor	44,00

Consulte a disponibilidade e a compatibilidade com as unidades dos fabricantes em airzonecontrol.com



Airzone Blueface UNO registo/válvula



Airzone UNO registo/válvula



Central UNO registo/válvula

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.

*Compatível com o Aidoo Pro para unidades Inverter/VRF e ventiloconvectores.

Flexa 4.0



Controlo por zonas



Radiador



Radiante frio/calor



Formato Pacote

Este sistema oferece agora funcionalidades de controlo do aquecimento por piso radiante e dos radiadores.



Referência	Descrição	PVP
Central do sistema		
AZCE8CB1MOT	Central de sistema Flexa 4.0 com saídas de motor - 8 zonas	276,00
AZCE8CB1DIN	+ Novo! Central de sistema Flexa 4.0 em trilho DIN - 8 zonas	140,00
Módulos de controlo		
AZCE8CM1VALC	+ Novo! Módulo de controlo Airzone Flexa 4.0 de válvulas por cabos 110/230 V - 8 zonas	236,00
AZCE8CM1VALR	+ Novo! Módulo de controlo Airzone de válvulas sem fios VALR	98,00
AZCE8CM1DRY	+ Novo! Módulo desumidificador Airzone Flexa 4.0	99,00
Interfaces do utilizador		
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Flexa Blueface Zero [branco/preto]	188,00
AZCE6THINKR [B/N]	Termostato rádio monocromático Airzone Flexa Think [branco/preto]	191,00
AZCE6LITEC [B/N]	Termostato cabo simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	117,00
AZCE6LITER [B/N]	Termostato rádio simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	147,00
Controlo centralizado		
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	160,00
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4- 5 GHz/ Ethernet	192,00
AZX6CCPGAW1	Central de controlo de produção hidrónica Airzone	171,00
AZX6KNXGTWAY	Gateway de integração Airzone - KNX	160,00
Gateway de comunicação Airzone®		
AZ6XGTC [XXX] ² AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Gateway Controlador/ Comunicações Airzone - [marca]	211,00
AZX6FANCOILZ	Gateway de controlo Airzone - ventiloinvector 3 velocidades	102,00
AZX6010VOLTSZ	Gateway de controlo Airzone - ventiloinvector 0-10 V	192,00
AZX6ELECTROMECC	Gateway de controlo Airzone - unidade eletromecânica	192,00
AZX6GAW [XXX] ³	Gateway de aerotermia Airzone - [marca]	211,00
Acessórios		
AZX6ACTIVALC	Cabeça termostática por cabos Airzone 110/230 V VALC para elementos radiantes M30x1,5 mm	37,00
AZX6ACTIVALR	+ Novo! Cabeça termostática sem fios Airzone VALR para radiadores	51,00
AZCE8ACCOFF	Módulo on/off de zona Airzone 8 zonas	57,00
AZX6CABLEBUS15	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 15 m	16,00
AZX6CABLEBUS100	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	73,00
AZX6CABLEBUS500	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 500 m	318,00
AZX6CABLEBUSHF	Cabo de barramento Airzone sem halógenos (2x0,5+2x0,22) 100 m	107,00
AZX6CABLERN100	Cabo RN Airzone (2x0,75) 100 m	54,00
AZX6CABLERNHF	Cabo RN Airzone sem halógenos (2x0,75) 100 m	101,00
AZX6ACCCON	Medidor de consumo Airzone	99,00
AZX6SONDPROTECT	Sonda de temperatura em estrutura metálica Airzone	17,00

¹Consultar disponibilidade.

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.

Consulte a disponibilidade e a compatibilidade com as unidades dos fabricantes em airzonecontrol.com

²Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

BA1 = Baxi R32	FUJ =Fujitsu 3 wires	HI2 = Hitachi RAD	MD2= Midea V6	SA2= Samsung Nasa
BAX = Baxi R410A	GR1 = Gree U-Match R32	HS2 = Hisense VRF HIT =	MD4 = Midea V5 (HAHB)	SAM= Samsung
DA0 = Daikin Residential	GRE = Gree U-Match R410A	Hitachi RPI	MEL = Mitsubishi Electric	TOS = Toshiba
DA1 = Daikin Sky Air/VRV	GR2 = Gree VRF	HI3 = Hitachi Primary	MHI = Mitsubishi Heavy	
DA3 = Daikin Fancoil HPC	HAI = Haier	LGE = LG	PA0 = Panasonic RAC Domestic	
FU2 = Fujitsu GEN2	HS1 = Hisense 1x1	MD1= Midea V5	PAN = Panasonic PACi	

³Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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

Consulte a ferramenta de compatibilidades:
airzonecontrol.com/pt/pt/projetos/



Central de sistema



Módulo elementos radiantes VALC (piso)



Módulo elementos radiadores VALR (radiadores)



Módulo desumidificador



Termostatos Airzone



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



Webserver HUB Airzone Cloud



Central de controlo de produção hidrónica



Gateways de integração KNX



Gateway Controlador 3.0



Gateway ventiloincubador 3 velocidades



Gateway ventiloincubador 0-10 V



Gateway unidade eletromecânica



Gateways de aerotermia



Cabeça termostática por cabos



Cabeça termostática sem fios



Módulo on/off de zona



Medidor de consumo



Cabo de barramento Airzone



Cabo RN Airzone



Sonda de temperatura em estrutura

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.

Orçamento modelo · Flexa 4.0

Ventiloconvetor de condutas com controlo por zonas para 4 zonas com integração de piso radiante em aquecimento e refrigeração. Controlo de radiador através da cabeça sem fios sem termostato.



Referencia	Descripción	Unidad	P/U
AZCE8CB1MOT	Scheda centrale Airzone Flexa 4.0 (CE8)	1	276,00
AZX6010VOLTSZ	Interfaccia di controllo fancoil 0-10 v-Airzone	1	192,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato Airzone Blueface Zero a cavo bianco 8Z (CE6)	1	188,00
AZCE6LITEC [B/N]	Termostato Airzone Lite cavo bianco 8Z (CE6)	3	117,00
AZCE8CMIVALC	Modulo di controllo Airzone Flexa 4.0 per valvole cablate 110/230v VALC	1	236,00
AZX6ACTIVALC	Testina termostatica cablata Airzone 110/230v VALC per elementi radianti M30x1.5 mm	4	37,00
AZCE8CMIVALR	Modulo di controllo Airzone per valvole wireless VALR (Flexa 4.0)	1	98,00
AZX6ACTIVALR	Testina termostatica wireless Airzone VALR per radiatori M30x1.5mm	1	51,00
RINT030015BKMRE	Bocchetta intelligente Airzone triplicare 300x150 mm bl clip	4	166,00
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2.4-5 GHz/Ethernet	1	192,00
AZX6CABLEBUS100	Cavo collegamento (2x0,5+2x0,22) 100 mt.	1	73,00
AZX6CABLERN100	Cavo collegamento R/N (2x0,75) 100 mt.	1	54,00
TOTAL			2.523,00

Controlo de piso radiante frio/calor para 4 zonas. Controlo de humidade relativa no ambiente através de desumidificador.

Referencia	Descripción	Unidad	P/U
AZCE8PVALCW	Pack Airzone Starter Flexa 4.0 VALC para aquecimento e resfriamento de piso radiante com Webserver HUB	1	498,00
AZCE8CM1DRY	Módulo de controlo Airzone desumidificador	1	99,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Blueface Zero branco 8Z (CE6)	1	188,00
AZCE6LITEC [B/N]	Termostato cabo simplificado Airzone Lite branco (CE6)	3	117,00
AZX6ACTIVALC	Cabeça termostática por cabo Airzone 110/230v VALC para elementos radiantes M30x1.5 mm	4	37,00
TOTAL			1.284,00

Controlo de radiadores para 4 zonas. Termostatos opcionais para o controlo de radiadores.

Referencia	Descripción	Unidad	P/U
AZCE8PVALRW	Pack Airzone Starter Connected Flexa 4.0 VALR com Webserver HUB	1	440,00
AZX6ACTIVALR	Cabeça termostática sem fios Airzone VALR para radiadores M30x1.5mm	4	51,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Blueface Zero branco 8Z (CE6)	1	188,00
AZCE6LITER [B/N]	Termostato radio simplificado Airzone Lite branco 8Z (CE6)	3	147,00
TOTAL			1.273,00

Serviço de início de funcionamento

Otimize o seu tempo de instalação com o nosso serviço de início de funcionamento. Consulte a tarifa do serviço de início de funcionamento de Airzone consoante o número de sistemas:

AZST0102	Serviço Técnico Airzone para 1 a 2 sistemas ou 1 a 5 Aídoos	213,00
AZST0305	Serviço Técnico Airzone para 3 a 5 sistemas ou 6 a 10 Aídoos	341,00
AZST0610	Serviço Técnico Airzone para 6 a 10 sistemas ou 11 a 20 Aídoos	563,00
AZST1120	Serviço Técnico Airzone de 11 a 20 sistemas	849,00

Solicite o serviço de início de funcionamento através de marcaotelefonica.airzonecontrol.com

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.

Pack starter radiadores



AZCE8PVALR

Pack Airzone Starter Flexa 4.0 VALR para radiadores.

Inclui: Uma central de sistema Airzone Flexa 4.0 de trilho DIN, um módulo de controlo de cabeças sem fios Airzone e um cabo de barramento Airzone.

Preço pack 226,00

Referência	Descrição	Unidade
AZCE8CB1DIN	Central de sistema Flexa 4.0 em trilho DIN - 8 zonas	1
AZCE8CMIVALR	Módulo de controlo Airzone de válvulas sem fios VALR	1
AZX6CABLEBUS15	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 15 m	1



AZCE8PVALRW

Pack Airzone Starter Connected Flexa 4.0 para radiadores com Webserver HUB.

Inclui: Uma central de sistema Airzone Flexa 4.0 de trilho DIN, um módulo de controlo de cabeças sem fios Airzone, um Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet e cabo de barramento Airzone.

Preço pack 440,00

Referência	Descrição	Unidade
AZCE8CB1DIN	Central de sistema Flexa 4.0 em trilho DIN - 8 zonas	1
AZCE8CMIVALR	Módulo de controlo Airzone de válvulas sem fios VALR	1
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4- 5 GHz/ Ethernet	1
AZX6CABLEBUS15	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 15 m	1

Serviço de início de funcionamento

Otimize o seu tempo de instalação com o nosso serviço de início de funcionamento. Consulte a tarifa do serviço de início de funcionamento de Airzone consoante o número de sistemas:

AZST0102	Serviço Técnico Airzone para 1 a 2 sistemas ou 1 a 5 Aidoos	213,00
AZST0305	Serviço Técnico Airzone para 3 a 5 sistemas ou 6 a 10 Aidoos	341,00
AZST0610	Serviço Técnico Airzone para 6 a 10 sistemas ou 11 a 20 Aidoos	563,00
AZST1120	Serviço Técnico Airzone de 11 a 20 sistemas	849,00

Solicite o serviço de início de funcionamento através de marcacaotelefonica.airzonecontrol.com

Consulte a ferramenta de compatibilidades:
airzonecontrol.com/pt/pt/projetos/

Pack starter piso radiante frio e calor



AZCE8PVALC

Pack Airzone Starter Flexa 4.0 para piso radiante frio e calor.

Inclui: Uma central de sistema Airzone Flexa 4.0 trilho DIN, um módulo de controlo Airzone de válvulas por cabos 110/230 V VALC, e cabo barramento Airzone.

Preço pack 316,00

Referência	Descrição	Unidade
AZCE8CBIDIN	Central de sistema Flexa 4.0 em trilho DIN - 8 zonas	1
AZCE8CMIVALC	Módulo de controlo Airzone Flexa 4.0 de válvulas por cabos 110/230 V - 8 zonas	1
AZX6CABLEBUS15	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 15 m	1



AZCE8PVALCW

Pack Airzone Starter Connected Flexa 4.0 para piso radiante frio e calor com Webserver HUB.

Inclui: Uma central de sistema Airzone Flexa 4.0 de trilho DIN, um módulo de controlo de cabeças por cabos Airzone, um Webserver HUB e um cabo de barramento Airzone.

Preço pack 498,00

Referência	Descrição	Unidade
AZCE8CBIDIN	Central de sistema Flexa 4.0 em trilho DIN - 8 zonas	1
AZCE8CMIVALC	Módulo de controlo Airzone Flexa 4.0 de válvulas por cabos 110/230 V - 8 zonas	1
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4- 5 GHz/ Ethernet	1
AZX6CABLEBUS15	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 15 m	1

Serviço de início de funcionamento

Otimize o seu tempo de instalação com o nosso serviço de início de funcionamento. Consulte a **tarifa do serviço de início de funcionamento** de Airzone consoante o número de sistemas:

AZST0102	Serviço Técnico Airzone para 1 a 2 sistemas ou 1 a 5 Aidoos	213,00
AZST0305	Serviço Técnico Airzone para 3 a 5 sistemas ou 6 a 10 Aidoos	341,00
AZST0610	Serviço Técnico Airzone para 6 a 10 sistemas ou 11 a 20 Aidoos	563,00
AZST1120	Serviço Técnico Airzone de 11 a 20 sistemas	849,00

Solicite o serviço de início de funcionamento através de marcacontrol.telefonica.airzonecontrol.com

Consulte a ferramenta de compatibilidades:
airzonecontrol.com/pt/pt/projetos/

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.



Qualidade do ar



Controlo por zonas



Ar frio/calor



Radiante frio/calor



Radiador

Easyzone QAI

TIPOS DE PLENUM dimensões	N.º registos	Standard + VMC	Slim + VMC	Medium
	2/3	930 x 300 x 454	720 x 210 x 444	930 x 250 x 454
	4	1.140 x 300 x 454	930 x 210 x 444	1140 x 250 x 454
	5	1.425 x 300 x 454	1.140 x 210 x 444	1425 x 250 x 454
	6	1.638 x 300 x 454	-	1638 x 250 x 454
	7/8	1.425 x 515 x 454	-	-

Medidas em: C x A x L (mm).

Verifique a sua compatibilidade e o número de portas do pleno para confirmar as medidas em airzonecontrol.com

STANDARD · ST + VMC

- Registos: Ø200 mm
- Entrada VMC: Ø 150 mm
- Altura: 300 mm



SLIM · SL + VMC

- Registos: Ø150 mm
- Entrada VMC: Ø 150 mm
- Altura: 210 mm



MEDIUM · BS

- Registos: Ø200 mm
- Altura: 250 mm



O plenum inclui uma unidade central del sistema Flexa, um gateway de comunicação, ionizadores e um sensor de partículas.

Tecnologia	Referência	N.º registos	Standard + VMC	Slim + VMC	Medium
Expansão direta /Ventiloconvector	AZEZ8 [XXX] [ST/SL/BS] [gama] [talla] [nº compuertas]	2	1.058,00	1.058,00	1.058,00
		3	1.073,00	1.073,00	1.073,00
		4	1.320,00	1.320,00	1.320,00
		5	1.339,00	1.339,00	1.339,00
		6	1.354,00	-	1.354,00
		7	1.536,00	-	-
		8	1.719,00	-	-

Referência

Descrição

PVP

Módulos de controlo

AZCE8CM1VALC + Novo!	Módulo de controlo Airzone Flexa 4.0 de válvulas por cabos 110/230 V - 8 zonas	236,00
AZCE8CM1VALR + Novo!	Módulo de controlo Airzone de válvulas sem fios VALR	98,00
AZCE8CM1DRY ¹ + Novo!	Módulo desumidificador Airzone Flexa 4.0	99,00

Interfaces do utilizador

AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Flexa Blueface Zero [branco/preto]	188,00
AZCE6THINKR [B/N]	Termostato rádio monocromático Airzone Flexa Think [branco/preto]	191,00
AZCE6LITEC [B/N]	Termostato cabo simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	117,00
AZCE6LITER [B/N]	Termostato rádio simplificado Airzone Flexa Lite [branco/preto]	147,00

Controlo centralizado

AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	160,00
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	192,00
AZX6CCPGAWI	Central de controlo de produção hidrônica Airzone	171,00
AZX6KNXGTWAY	Gateway de integração Airzone - KNX	160,00

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.

¹Consultar disponibilidade.



Referência	Descrição	PVP
Gateway de comunicação Airzone®		
AZX6GTC [XXX] ¹	Gateway Controlador Airzone - [marca]	211,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Gateways de comunicação Airzone - [marca]	211,00
AZX6FANCOILZ	Gateway de controlo Airzone - ventiloinvector 3 velocidades	102,00
AZX6010VOLTSZ	Gateway de controlo Airzone - ventiloinvector 0-10 V	192,00
AZX6ELECTROMECC	Gateway de controlo Airzone - unidade eletromecânica	192,00
AZX6GAW [XXX] ³	Gateway de aeroterminia Airzone - [marca]	211,00
Acessórios		
AZX6ACIVALC	Cabeça termostática por cabos Airzone 110/230 V VALC para elementos radiantes M30x1,5 mm	37,00
AZX6ACIVALR	Cabezal termostático inalámbrico Airzone VALR para radiadores	51,00
AZX6CABLEBUS15	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 15 m	16,00
AZX6CABLEBUS100	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	73,00
AZX6CABLEBUS500	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 500 m	318,00
AZX6ACCCON	Medidor de consumo Airzone	99,00
AZX6SONDPROTECT	Sonda de temperatura em estrutura metálica Airzone	17,00
AZX6AIQSNSB	Sensor de qualidade do ar interno AirQ	290,00

Consulte o configurador de referências Easyzone em airzonecontrol.com

¹Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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			

²Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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		

³Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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



Gateways de aeroterminia



Cabeça termostática por cabos



Cabeça termostática sem fios



Cabo de barramento Airzone



Medidor de consumo



AirQ Sensor



Módulo elementos radiantes VALC (pisso)



Módulo de controlo VALR (Radiadores)



Termostatos Airzone



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



Webserver HUB Airzone Cloud



Gateway Controlador 3.0

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.

Orçamento modelo · Easyzone QAI

Unidade Inverter de condutas flexíveis para 4 zonas.



Referência	Descrição	Unidade	P/U
AZEZ8 [XXX] ST01M4	Easyzone QAI Standard +VMC IB8 [marca] x200 01 M 4	1	1320,00
AZCE6BLUEZEROC [B/N]	Termostato cabo Airzone Flexa 3.0 Blueface Zero [branco/preto]	1	188,00
AZCE6THINKR [B/N]	Termostato rádio monocromático Airzone Flexa 3.0 Think [branco/preto]	2	191,00
AZCE6LITER [B/N]	Termostato rádio simplificado Airzone Flexa 3.0 Lite [branco/preto]	1	147,00
PREJ030015T	Plenum para grelhas com conexão a conduta circular	4	61,00
RDHV030015BKX	Grelha dupla deflexão horizontal-vertical de impulsão	4	21,00
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	1	160,00
AZX6CABLEBUS15	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 15 m	1	16,00
AZX6ACCCON	Medidor de consumo Airzone	1	99,00
TOTAL			2.640,00

Serviço de início de funcionamento

Otimize o seu tempo de instalação com o nosso serviço de início de funcionamento. Consulte a **tarifa do serviço de início de funcionamento** de Airzone consoante o número de sistemas:

AZST0102	Airzone Assistência Técnica de 1 a 2 sistemas ou de 1 a 5 Aidoos	213,00
AZST0305	Airzone Assistência Técnica de 3 a 5 sistemas ou de 6 a 10 Aidoos	341,00
AZST0610	Airzone Assistência Técnica de 6 a 10 sistemas ou de 11 a 20 Aidoos	563,00
AZST1120	Airzone Assistência Técnica de 11 a 20 sistemas	849,00

Solicite o serviço de início de funcionamento através de marcacaotelefonica.airzonecontrol.com



Referência	Descrição	PVP
Central do sistema		
AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	293,00
Módulos de controlo		
AZDI6OUTPUT8	Módulo de controlo de elementos radiantes Airzone - 32 zonas	160,00
Interfaces do utilizador		
AZDI6BLUEZEROC [B/N] ¹	Termostato cabo Airzone Acuazone Blueface Zero [branco/preto]	194,00
AZDI6THINKR [B/N]	Termostato rádio monocromático Airzone Acuazone Think [branco/preto]	199,00
AZDI6LITEC [B/N]	Termostato cabo simplificado Airzone Acuazone Lite [branco/preto]	117,00
AZDI6LITER [B/N]	Termostato rádio simplificado Airzone Acuazone Lite [branco/preto]	160,00
Módulos de zona		
AZDI6ZMO [XXX] ² C	Módulo de zona cabo Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	211,00
AZDI6ZMO [XXX] ² R	Módulo de zona rádio Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	246,00
AZDI6MCIFRC	Módulo de zona cabo Airzone ud. individual infravermelho 32 zonas	141,00
AZDI6MCIFRR	Módulo de zona rádio Airzone ud. individual infravermelho 32 zonas	176,00
AZDI6ZMOFANC	Módulo de zona cabo Airzone ud. ventiloconvetor individual 32 zonas	160,00
AZDI6ZMOFANR	Módulo de zona rádio Airzone ud. ventiloconvetor individual 32 zonas	192,00
AZDI6MCFANC	Módulo de zona cabo Airzone ud. ventiloconvetor indiv. 3 velocidades 32 zonas	102,00
AZDI6MCFANR	Módulo de zona rádio Airzone ud. ventiloconvetor indiv. 3 velocidades 32 zonas	134,00
AZDI6MZSREC	Módulo de zona cabo Airzone calefação elétrica 32 zonas	66,00
AZDI6MZSRER	Módulo de zona rádio Airzone calefação elétrica 32 zonas	89,00
AZDI6MZZONC	Módulo de zona motor cabo Airzone 32 zonas	66,00
AZDI6MZZONR	Módulo de zona motor rádio Airzone 32 zonas	89,00

Consulte a disponibilidade e a compatibilidade com as unidades dos fabricantes em airzonecontrol.com

¹É necessário um termostato Blueface por central de sistema Acuazone.

²Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

BA1 = Baxi R32

BAX = Baxi R410A

DA0 = Daikin Residential

DA1 = Daikin Sky Air/VRV

DA3 = Daikin Fancoil 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

H12 = Hitachi RAD

H13 = Hitachi Primaryr

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



Central de sistema



Módulo elementos radiantes



Termostatos Airzone



Módulo de zona unidade individual



Módulo de zona ud. ventiloconvetor indiv.



Módulo de zona ud. indiv. infravermelho



Módulo de zona ud. ventiloconvetor indiv. 3 vel.



Módulo de zona para aquecimento elétrico



Módulo de zona motor

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.

Referência	Descrição	PVP
Controlo centralizado		
AZX6WSC5GER	Webserver Airzone Cloud Wi-Fi Dual 2,4-5 GHz	160,00
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet	192,00
AZX6CCPGAWI	Central de controlo de produção hidrônica Airzone	171,00
AZX6KNXGTWAY	Gateway de integração Airzone - KNX	160,00
Gateway de comunicação Airzone®		
AZX6GTC [XXX] ¹	Gateway Controlador Airzone - [marca]	211,00
AZX6QADAPT3 [XXX] ²	Gateways de comunicação Airzone - [marca]	211,00
AZX6FANCOILZ	Gateway de controlo Airzone - ventiloinconvetor 3 velocidades	102,00
AZX6010VOLTSZ	Gateway de controlo Airzone - ventiloinconvetor 0-10 V	192,00
AZX6ELECTROMECC	Gateway de controlo Airzone - unidade eletromecânica	192,00
AZX6GAW [XXX] ³	Gateway de aerotermia Airzone - [marca]	211,00

Consulte a disponibilidade e a compatibilidade com as unidades dos fabricantes em airzonecontrol.com

¹Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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 (HAB)	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			

²Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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		

³Substitua [XXX] pelas siglas, de acordo com a marca da unidade:

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



Webserver Airzone Cloud



Webserver HUB Airzone Cloud



Central de controlo de produção Cloud



Gateways de integração KNX



Gateway Controlador 3.0



Gateway ventiloinconvetor 3 velc.



Gateway ventiloinconvetor 0-10 V



Gateway unidade eletromecânica



Gateways de aerotermia

Consulta la herramienta de compatibilidades:
airzonecontrol.com/pt/pt/projetos/



Referência	Descrição	PVP
Acessórios		
AZX6ACIVALC	Cabeça termostática por cabos Airzone 110/230 V VALC para elementos radiantes M30x1,5 mm	37,00
AZX6CABLEBUS15	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 15 m	16,00
AZX6CABLEBUS100	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	73,00
AZX6CABLEBUS500	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 500 m	318,00
AZX6CABLEBUSHF	Cabo de barramento Airzone sem halógenos (2x0,5+2x0,22) 100 m	107,00
AZX6CABLERN100	Cabo RN Airzone (2x0,75) 100 m	54,00
AZX6CABLERNHF	Cabo RN Airzone sem halógenos (2x0,75) 100 m	101,00
AZX6SONDPROTECT	Sonda de temperatura em estrutura metálica Airzone	17,00
AZX6ACCTPE	Sonda de temperatura embutida	49,00
AZX6POWER	Fonte de alimentação Airzone 12V	54,00



Cabeça termostática por cabos



Cabo de barramento Airzone



Cabo RN Airzone



Sonda de temperatura em estrutura



Sonda de temperatura embutida

Orçamento modelo · Acuazone

Controlo de 3 zonas com unidades individuais Inverter e etapa radiante por zona.

Referência	Descrição	Unidade	P/U
AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone - 32 zonas	1	293,00
AZDI6ZMO [XXX] C	Módulo de zona cabo Airzone ud. individual [marca] 32 zonas	3	211,00
AZDI6BLUEZEROC [B/N] ¹	Termostato cabo Airzone Acuazone Blueface Zero [branco/preto]	1	194,00
AZDI6LITEC [B/N]	Termostato cabo simplificado Airzone Acuazone Lite [branco/preto]	2	117,00
AZDI6OUTPUT8	Módulo de controlo de elementos radiantes Airzone - 32 zonas	1	160,00
AZX6CCPGAWI	Central de controlo de produção hidrónica Airzone	1	171,00
RL00030015BKX	Grelha lâmina linear fixa 0° 300x150 mm branca	3	24,00
AZX6CABLEBUS100	Cabo de barramento Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	1	73,00
TOTAL			1.830,00

¹É necessário um termostato Blueface por central de sistema Acuazone.

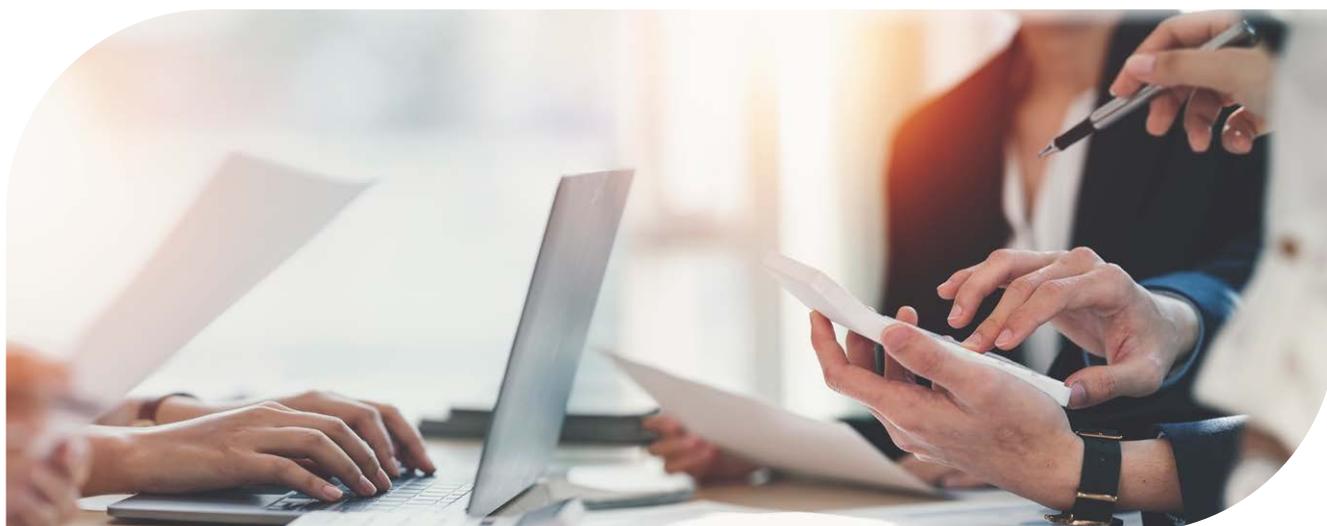
Serviço de início de funcionamento

Otimize o seu tempo de instalação com o nosso serviço de início de funcionamento. Consulte a tarifa do serviço de início de funcionamento de Airzone consoante o número de sistemas:

AZST0102	Airzone Assistência Técnica de 1 a 2 sistemas ou de 1 a 5 Aidoos	213,00
AZST0305	Airzone Assistência Técnica de 3 a 5 sistemas ou de 6 a 10 Aidoos	341,00
AZST0610	Airzone Assistência Técnica de 6 a 10 sistemas ou de 11 a 20 Aidoos	563,00
AZST1120	Airzone Assistência Técnica de 11 a 20 sistemas	849,00

Solicite o serviço de início de funcionamento através de marcacaotelefonica.airzonecontrol.com

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.



Serviço pré-venda

A nossa equipa de engenheiros acompanha-o no estudo da solução de regulação mais adequada para o seu projeto. Facultamos de forma gratuita assessoria para realização de cálculos técnicos da instalação, descubra os nossos serviços.

Referência	Descrição	PVP
AZSPTRAINING	Serviço de formação técnica / pré-venda	154,00

Difusão de ar motorizada

Grelhas inteligentes Airzone®

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Fixação: Clip (K)/Parafuso (T)*



RINT TRIPLO

RINT DUPLO

RIC



RINT+MRE · Grelha inteligente tripla regulação

RINT [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] MRE

RINT·030·015·B·K·MRE Grelha tripla inteligente 300x150 mm branca fixação por clip motorizada regulação padrão.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	Precio único: 166,00												
150													
200													

Profundidade de 166,80 mm.

RINT+T · Grelha inteligente dupla deflexão

RINT [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] MTE

RINT·030·015·B·K·MTE Grelha dupla inteligente 300x150 mm branca fixação por clip motorizada padrão.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	Precio único: 166,00												
150													
200													

Profundidade de 128,20 mm.

RIC1 (1 direção) RIC2 (2 direções) · Grelha inteligente de lâmina curva

RIC1 [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] MTE

RIC1·030·015·B·T·MTE Grelha inteligente de lâmina curva 300x150 mm branca fixação por parafuso motorizada.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	Precio único: 166,00												
150													
200													

Profundidade de 137 mm.

Grelhas motorizadas

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Fixação: Clip (K)/Parafuso (T)*



RDHV +CPRR

RDHV, RSDR, RSDV, RL00, RLC1/2, RLQ1/2/V MTE · Grelha + Registo motorizado

[Modelo] [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] MTE

RLC1·030·015·B·K·MTE Grelha lâmina curva 300x150 mm branca fixação por clip motorizada.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	Precio único: 160,00												
150													
200													

Profundidade entre 155 - 171mm, verifique seu modelo. Para medidas superiores, as grelhas e os registros serão solicitados separadamente. RL00 e RLQ1 disponíveis em 75mm de altura. Não disponível com fixação por trinco.

*Para a instalação no teto, é obrigatório o uso de fixação por parafusos.

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

Difusores motorizados

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Regulação:

Registo motorizado (MTE)

Pleno isolado motorizado (PAM)



DFCU



DFCI + PAM



DFCU · Difusor quadrado motorizado

DFCU [Lado] [Cor] PAM

DFCU · 300 · B · PAM Difusor quadrado motorizado 300 mm branco com pleno isolado motorizado.

150	225	300	375
159,00	167,00	174,00	181,00

DFCI · Difusor circular motorizado

[Modelo] [Diâmetro] [Cor] PAM

DFCI · 300 · B · PAM Difusor circular motorizado Ø 300 mm branco com pleno isolado motorizado.

Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350
151,00	154,00	161,00	168,00	189,00



CPCC



CPRC

Registos motorizados

CPCC · Registo motorizado circular de conduta com mecanismo de regulação

CPCC [Diâmetro] MTE

CPCC · 300 · MTE Registo circular Ø 300 mm motorizado com mecanismo de regulação.

Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 315	Ø 350
142,00	143,00	144,00	143,00	145,00	150,00	155,00	156,00	158,00

CPRC · Registo motorizado retangular de conduta

CPRC [Comprimento] [Altura] MTE

CPRC · 030 · 015 · B · MTE Registo retangular 300x150 mm motorizado.

A \ C	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
75	145,00	145,00	146,00	147,00	149,00	150,00	154,00	156,00	157,00	157,00	160,00	160,00	164,00	164,00
100	145,00	145,00	146,00	147,00	149,00	150,00	154,00	156,00	157,00	157,00	160,00	160,00	164,00	164,00
150	147,00	147,00	149,00	150,00	151,00	154,00	157,00	158,00	160,00	160,00	161,00	161,00	167,00	167,00
200	149,00	150,00	151,00	154,00	156,00	157,00	160,00	161,00	163,00	163,00	164,00	164,00	168,00	168,00
250	149,00	151,00	156,00	157,00	158,00	160,00	163,00	164,00	167,00	167,00	169,00	169,00	170,00	170,00
300	150,00	154,00	157,00	160,00	161,00	164,00	166,00	167,00	168,00	168,00	171,00	171,00	172,00	172,00
350	151,00	156,00	158,00	161,00	167,00	168,00	170,00	171,00	173,00	173,00	174,00	174,00	175,00	175,00
400	154,00	158,00	160,00	164,00	168,00	173,00	174,00	175,00	176,00	176,00	178,00	178,00	179,00	180,00

Para medidas superiores, os registos serão solicitados separadamente.

Valores em: preços - euros (€) sem IVA.



CPRR



CPRR · Registo motorizado retangular de grelha (RDHV,RSDR,RSDV,RLC,RL0,RLQ)

CPRR [Comprimento] [Altura] MTE

CPRR · 030 · 015 · MTE Registo de grelha RDHV 300x150 mm motorizado.

A \ C	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
75	141,00	141,00	143,00	144,00	146,00	147,00	149,00	151,00	153,00	153,00	157,00	157,00	160,00	160,00
100	141,00	141,00	143,00	144,00	146,00	147,00	149,00	151,00	153,00	153,00	157,00	157,00	160,00	160,00
150	144,00	144,00	146,00	147,00	148,00	149,00	153,00	155,00	157,00	157,00	158,00	158,00	162,00	162,00
200	143,00	143,00	148,00	149,00	151,00	153,00	157,00	158,00	159,00	159,00	160,00	160,00	163,00	163,00
250	145,00	149,00	151,00	157,00	158,00	158,00	159,00	160,00	162,00	162,00	164,00	164,00	162,00	160,00
300	148,00	150,00	157,00	160,00	158,00	160,00	161,00	162,00	163,00	163,00	167,00	167,00	162,00	162,00
350	152,00	151,00	155,00	162,00	162,00	163,00	167,00	168,00	169,00	169,00	166,00	164,00	182,00	166,00
400	153,00	153,00	157,00	160,00	163,00	169,00	173,00	173,00	173,00	172,00	169,00	170,00	171,00	171,00

Para medidas superiores, os registos serão solicitados separadamente.

Acessórios

BYIN · Registo de segurança (bypass) individual

BYIN [Comprimento] [Altura]

BYIN · 020 · 015 Registo de segurança 200x150 mm.

200x150	200x100
450 m³/h	350 m³/h
33,00	30,00



BYIN



BYRE



BYCI

BYRE/BYCO · Registo de sobrepressão (bypass) retangular/para condutas

[Modelo] [Comprimento] [Altura]

BYCO · 030 · 020 Registo de sobrepressão retangular 300x200 mm.

300x200	400x150	400x200	500x100	500x250	600x150	600x300
900 m³/h	900 m³/h	1400 m³/h	750 m³/h	2000 m³/h	1800 m³/h	3000 m³/h
47,00	47,00	50,00	50,00	66,00	66,00	76,00

BYCI · Registo de sobrepressão (bypass) circular

BYCI [Diâmetro]

BYCI · 300 Registo de sobrepressão circular Ø 300 mm.

Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 350
600 m³/h	800 m³/h	1.000 m³/h	1.600 m³/h	2.000 m³/h
40,00	43,00	45,00	49,00	66,00

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

Difusão de ar

Grelhas de impulsão

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Fixação: Clip (K)/Parafuso (T)/Trava (P)*



RTHV



CREJ

RTHV+RT · Grelha dupla deflexão horizontal-vertical de impulsão com regulação por parafuso

RTHV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RTHV · 030 · 015 · B · K · RT Grelha RTHV 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	25,00	27,00	30,00	35,00	37,00	40,00	44,00	53,00	53,00	63,00	63,00	68,00	68,00
150	29,00	32,00	36,00	40,00	44,00	48,00	51,00	64,00	64,00	75,00	75,00	82,00	82,00
200	33,00	37,00	41,00	48,00	52,00	56,00	61,00	76,00	76,00	89,00	89,00	99,00	99,00

Disponível apenas com clip ou parafuso.

CREJ · Registo retangular de regulação de caudal manual

CREJ [Comprimento] [Altura] RTE

CREJ · 030 · 015 · RT Registo 300x150 mm de regulação de caudal manual.

A \ C	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
75	12,00	12,00	13,00	14,00	14,00	15,00	16,00	17,00	19,00	19,00	19,00	19,00	21,00	21,00
100	12,00	12,00	13,00	14,00	14,00	15,00	16,00	17,00	19,00	19,00	19,00	19,00	21,00	21,00
150	14,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	22,00	22,00	23,00	23,00	25,00	25,00
200		17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	23,00	24,00	26,00	26,00	27,00	27,00	29,00	29,00
250			18,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	26,00	27,00	28,00	28,00	32,00	
300				22,00	23,00	24,00	26,00	27,00	29,00	29,00				
350					26,00	27,00	28,00	30,00	33,00	33,00				
400						30,00	32,00	34,00	36,00	36,00				

Compatível com RDHV, RDVH, RL00, RL0V, RLQ1, RLQ2, RLQV, RSDV, RSDV, RSDR.
 No compatível com RLC1, RLC2 y RSDR con fijación por pestillo.



RLC

RLC · Grelha lâmina curva

RLC1/RLC2 [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RLC1 · 030 · 015 · B · K · X Grelha RLC1 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	17,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	23,00	24,00	24,00	26,00	26,00	29,00	29,00
150	18,00	19,00	20,00	21,00	23,00	24,00	25,00	29,00	29,00	32,00	32,00	34,00	34,00
200	19,00	21,00	23,00	24,00	26,00	27,00	29,00	33,00	33,00	36,00	36,00	39,00	39,00
250		27,00	30,00	33,00	36,00	38,00	39,00	45,00	45,00	50,00	50,00	55,00	55,00
300			33,00	36,00	38,00	43,00	45,00	55,00	55,00	55,00	55,00	61,00	61,00
350				39,00	44,00	44,00	47,00	50,00	56,00	56,00	62,00	62,00	70,00
400					46,00	50,00	54,00	55,00	66,00	61,00	70,00	70,00	75,00

*Para a instalação no teto, é obrigatório o uso de fixação por parafusos ou travas.

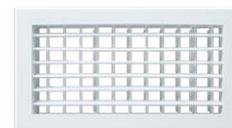
Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

RLC+R · Grelha lâmina curva com regulação

RLC1/RLC2 [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RLC1·030·015·B·K·X Grelha RLC1 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	27,00	29,00	32,00	33,00	36,00	37,00	39,00	44,00	44,00	48,00	48,00	51,00	51,00
150	32,00	34,00	37,00	39,00	43,00	44,00	46,00	51,00	51,00	56,00	56,00	61,00	61,00
200	36,00	39,00	43,00	45,00	48,00	51,00	54,00	60,00	60,00	67,00	67,00	72,00	72,00



RDHV

RDHV · Grelha dupla deflexão horizontal-vertical de impulsão

RDHV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RDHV·030·015·B·K·X Grelha RDHV 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550
100	15,00	16,00	17,00	20,00	22,00	24,00	25,00	33,00
150	17,00	18,00	21,00	24,00	26,00	27,00	30,00	40,00
200	20,00	22,00	25,00	29,00	32,00	35,00	37,00	48,00
250		26,00	30,00	35,00	37,00	41,00	46,00	58,00
300			35,00	40,00	44,00	47,00	52,00	68,00
350				44,00	48,00	52,00	57,00	75,00
400					53,00	58,00	64,00	84,00
450						63,00	70,00	93,00
500							76,00	102,00
550								117,00

A \ C	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	33,00	36,00	36,00	38,00	38,00	43,00	43,00	48,00	49,00
150	40,00	44,00	44,00	48,00	48,00	52,00	52,00	57,00	57,00
200	48,00	53,00	53,00	58,00	58,00	64,00	64,00	71,00	71,00
250	58,00	67,00	67,00	72,00	72,00	77,00	77,00	87,00	87,00
300	68,00	75,00	75,00	82,00	82,00	91,00	91,00	102,00	102,00
350	75,00	84,00	84,00	93,00	93,00	101,00	101,00	112,00	112,00
400	84,00	96,00	96,00	104,00	104,00	113,00	113,00	128,00	128,00
450	93,00	103,00	103,00	113,00	113,00	123,00	123,00	138,00	138,00
500	102,00	112,00	112,00	125,00	125,00	136,00	136,00	151,00	151,00
550	117,00	132,00	132,00	146,00	146,00	158,00	158,00	177,00	177,00
600	117,00	132,00	132,00	146,00	146,00	158,00	158,00	177,00	177,00

RDHV+R · Grelha dupla deflexão horizontal-vertical de impulsão com regulação

RDHV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RDHV·030·015·B·K·X Grelha RDHV 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	550
100	30,00	33,00	36,00	40,00	44,00	47,00	50,00	60,00
150	36,00	40,00	44,00	48,00	52,00	56,00	60,00	72,00
200	43,00	48,00	52,00	57,00	63,00	67,00	72,00	87,00

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

RDHV+R · Grelha dupla deflexão horizontal-vertical de impulsão com regulação

RDHV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RDHV · 030 · 015 · B · K · X Grelha RDHV 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

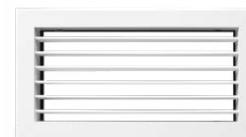
A \ C	600	650	700	750	800
100	60,00	61,00	61,00	64,00	64,00
150	72,00	75,00	75,00	78,00	78,00
200	87,00	91,00	91,00	96,00	96,00



Grelhas de retorno

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Fixação: Clip (K) / Parafuso (T) / Trava (P)*



RSDR

RSDR · Grelha simples deflexão horizontal de retorno

RSDR [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RSDR · 030 · 015 · B · K · X Grelha RSDR 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550
100	11,00	13,00	13,00	14,00	15,00	15,00	17,00	18,00
150	14,00	14,00	15,00	17,00	18,00	18,00	19,00	23,00
200	15,00	17,00	18,00	19,00	20,00	22,00	23,00	27,00
250		22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	32,00	40,00
300			27,00	30,00	32,00	35,00	36,00	45,00
350				33,00	36,00	39,00	41,00	52,00
400					40,00	44,00	46,00	55,00
450						48,00	50,00	63,00
500							54,00	67,00
550								72,00

A \ C	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	18,00	20,00	20,00	22,00	22,00	23,00	23,00	24,00	24,00
150	23,00	26,00	26,00	27,00	27,00	28,00	28,00	33,00	33,00
200	27,00	30,00	30,00	33,00	33,00	35,00	35,00	39,00	39,00
250	40,00	44,00	44,00	48,00	48,00	50,00	50,00	57,00	57,00
300	45,00	50,00	50,00	54,00	54,00	57,00	57,00	66,00	66,00
350	52,00	57,00	57,00	61,00	61,00	66,00	66,00	75,00	75,00
400	55,00	63,00	63,00	68,00	68,00	72,00	72,00	82,00	82,00
450	63,00	68,00	68,00	75,00	75,00	79,00	79,00	93,00	93,00
500	67,00	74,00	74,00	80,00	80,00	87,00	87,00	99,00	99,00
550	78,00	87,00	87,00	95,00	95,00	101,00	101,00	115,00	115,00
600	78,00	87,00	87,00	95,00	95,00	101,00	101,00	115,00	115,00

*Para a instalação no teto, é obrigatório o uso de fixação por parafusos ou travas.

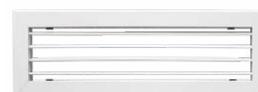
Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

RSDR+R · Grelha simples deflexão horizontal de retorno com regulação

RLC1/RLC2 [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RSDR·030·015·B·K·RT Grelha RSDR 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	23,00	24,00	27,00	28,00	30,00	32,00	35,00	39,00	39,00	41,00	41,00	46,00	46,00
150	27,00	30,00	33,00	35,00	37,00	40,00	41,00	49,00	49,00	53,00	53,00	57,00	57,00
200	33,00	36,00	39,00	41,00	45,00	48,00	50,00	57,00	57,00	63,00	63,00	68,00	68,00



RSDR

RSDF · Grelha simples deflexão horizontal de retorno lâmina fixa 45°

RSDF [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RSDF·030·015·B·K·X Grelha RSDF 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	12,00	12,00	13,00	14,00	15,00	15,00	16,00	18,00	17,00
150	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	22,00	21,00
200	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	21,00	22,00	25,00	24,00
250		21,00	23,00	25,00	26,00	28,00	30,00	36,00	35,00
300			25,00	27,00	29,00	32,00	35,00	40,00	39,00

A \ C	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	19,00	19,00	21,00	21,00	30,00	30,00	34,00	34,00
150	24,00	24,00	26,00	26,00	40,00	40,00	45,00	45,00
200	28,00	28,00	30,00	30,00	47,00	47,00	53,00	53,00
250	40,00	40,00	44,00	44,00	69,00	69,00	78,00	78,00
300	46,00	46,00	50,00	50,00	77,00	77,00	88,00	88,00

Disponível apenas com clip ou parafuso.

RSDF+R · Grelha simples deflexão horizontal de retorno lâmina fixa 45° com regulação

RSDF [Longitud] [Altura] [Color] [Fijación] RT

RSDF·030·015·B·K·X Grelha RSDF 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	22,00	24,00	25,00	27,00	29,00	33,00	38,00	40,00	40,00	44,00	44,00	49,00	49,00
150	25,00	27,00	28,00	29,00	33,00	37,00	39,00	41,00	41,00	47,00	47,00	52,00	52,00
200	30,00	33,00	35,00	37,00	40,00	44,00	46,00	49,00	49,00	53,00	53,00	56,00	56,00

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

RSDV · Grelha simples deflexão vertical de retorno

RSDV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RSDV·030·015·B·K·X Grelha RSDV 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550
100	14,00	15,00	15,00	17,00	18,00	18,00	19,00	23,00
150	15,00	17,00	18,00	18,00	20,00	20,00	23,00	27,00
200		18,00	20,00	20,00	23,00	24,00	26,00	32,00
250			24,00	26,00	27,00	30,00	33,00	39,00
300				28,00	32,00	33,00	36,00	45,00
350					35,00	36,00	40,00	49,00
400						40,00	44,00	53,00
450							48,00	58,00
500								63,00

A \ C	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	23,00	24,00	24,00	27,00	27,00	28,00	28,00	32,00	32,00
150	27,00	28,00	28,00	32,00	32,00	35,00	35,00	39,00	39,00
200	32,00	35,00	35,00	37,00	37,00	40,00	40,00	45,00	45,00
250	39,00	44,00	44,00	48,00	48,00	50,00	50,00	63,00	63,00
300	45,00	49,00	49,00	53,00	53,00	55,00	55,00	64,00	64,00
350	49,00	53,00	53,00	58,00	58,00	63,00	63,00	71,00	71,00
400	53,00	58,00	58,00	64,00	64,00	68,00	68,00	78,00	78,00
450	58,00	64,00	64,00	70,00	70,00	74,00	74,00	85,00	85,00
500	63,00	70,00	70,00	76,00	76,00	79,00	79,00	94,00	94,00
550	72,00	79,00	79,00	88,00	88,00	93,00	93,00	107,00	107,00
600	72,00	79,00	79,00	88,00	88,00	93,00	93,00	107,00	107,00

RSDV+R · Grelha simples deflexão vertical de retorno com regulação

RSDV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RSDV·030·015·B·K·RT Grelha RSDV 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	27,00	28,00	32,00	33,00	36,00	37,00	40,00	46,00	46,00	50,00	50,00	54,00	54,00
150	32,00	35,00	37,00	39,00	41,00	45,00	48,00	54,00	54,00	59,00	59,00	64,00	64,00
200	35,00	40,00	44,00	46,00	49,00	52,00	55,00	63,00	63,00	70,00	70,00	75,00	75,00



RRRRLG

RRFR

RRLG · Grelha retorno lâmina grande fixa

RRLG [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RRLG · 030 · 015 · B · T · X Grelha RRLG 300x150 mm branca fixação por parafuso sem regulação.



A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550
100	17,00	18,00	19,00	20,00	20,00	22,00	23,00	26,00
150	18,00	20,00	22,00	23,00	24,00	26,00	27,00	32,00
200	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	33,00	37,00
250		30,00	33,00	36,00	39,00	41,00	46,00	52,00
300			37,00	40,00	44,00	48,00	50,00	57,00
350				46,00	49,00	53,00	57,00	66,00
400					53,00	58,00	63,00	71,00
450						63,00	68,00	78,00
500							74,00	84,00
550								84,00

A \ C	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	26,00	28,00	28,00	32,00	32,00	33,00	33,00	36,00	36,00
150	32,00	35,00	35,00	37,00	37,00	41,00	41,00	45,00	45,00
200	37,00	40,00	40,00	45,00	45,00	49,00	49,00	53,00	53,00
250	52,00	57,00	57,00	63,00	63,00	68,00	68,00	75,00	75,00
300	57,00	64,00	64,00	71,00	71,00	78,00	78,00	85,00	85,00
350	66,00	72,00	72,00	80,00	80,00	88,00	88,00	95,00	95,00
400	71,00	79,00	79,00	89,00	89,00	98,00	98,00	106,00	106,00
450	78,00	88,00	88,00	98,00	98,00	107,00	107,00	117,00	117,00
500	84,00	95,00	95,00	106,00	106,00	115,00	115,00	128,00	128,00
550	84,00	95,00	95,00	106,00	106,00	115,00	115,00	128,00	128,00
600	97,00	109,00	109,00	123,00	123,00	134,00	134,00	148,00	148,00

Disponível apenas com clip ou parafuso.

RRFR · Grelha de retorno porta-filtros

RRFR [Comprimento] [Altura] [Cor] TX

RRFR · 030 · 015 · B · T · X Grelha RRFR 300x150 mm branca fixação por parafuso sem regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	45,00	48,00	50,00	54,00	57,00	59,00	64,00	71,00	71,00	78,00	78,00	84,00	84,00
150	49,00	53,00	57,00	61,00	66,00	70,00	74,00	82,00	82,00	90,00	90,00	99,00	99,00
200	54,00	59,00	64,00	70,00	74,00	79,00	85,00	95,00	95,00	105,00	105,00	114,00	114,00
250		66,00	71,00	76,00	82,00	88,00	94,00	106,00	106,00	117,00	117,00	130,00	130,00
300			78,00	85,00	93,00	98,00	105,00	119,00	119,00	133,00	133,00	146,00	146,00
350				93,00	99,00	107,00	114,00	132,00	132,00	145,00	145,00	160,00	160,00
400					109,00	117,00	126,00	144,00	144,00	160,00	160,00	177,00	177,00
450						126,00	136,00	155,00	155,00	173,00	173,00		
500							145,00	168,00	168,00	173,00			
550								192,00	192,00				
600										187,00			

Fixação ao teto disponível apenas com parafuso. Requer estruturas de montagem. Disponível para falso teto modular 595x595 mm com fixação através de travas.

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.



RTAE

RTAE · Grelha lâmina grande entrada de ar exterior com malha antipássaros

RTAE [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RTAE · 030 · 015 · B · K · X Grelha RTAE 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.



A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550
100	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	22,00
150	16,00	17,00	18,00	19,00	21,00	22,00	23,00	26,00
200	17,00	19,00	21,00	22,00	24,00	25,00	27,00	30,00
250	19,00	25,00	27,00	30,00	33,00	35,00	38,00	43,00
300	21,00	27,00	30,00	34,00	36,00	39,00	43,00	48,00
350	22,00	30,00	34,00	38,00	41,00	45,00	48,00	54,00
400	24,00	33,00	36,00	41,00	45,00	49,00	52,00	59,00
450	25,00	35,00	39,00	45,00	49,00	53,00	56,00	65,00
500	27,00	38,00	43,00	48,00	52,00	56,00	61,00	70,00
550	30,00	43,00	48,00	54,00	59,00	65,00	70,00	70,00

A \ C	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	22,00	24,00	24,00	26,00	26,00	28,00	28,00	30,00	30,00
150	26,00	29,00	29,00	32,00	32,00	35,00	35,00	37,00	37,00
200	30,00	34,00	34,00	38,00	38,00	41,00	41,00	45,00	45,00
250	43,00	48,00	48,00	53,00	53,00	57,00	57,00	63,00	63,00
300	48,00	54,00	54,00	59,00	59,00	66,00	66,00	71,00	71,00
350	54,00	60,00	60,00	67,00	67,00	74,00	74,00	79,00	79,00
400	59,00	67,00	67,00	74,00	74,00	81,00	81,00	89,00	89,00
450	65,00	73,00	73,00	80,00	80,00	89,00	89,00	98,00	98,00
500	70,00	79,00	79,00	88,00	88,00	97,00	97,00	106,00	106,00
550	70,00	79,00	79,00	88,00	88,00	97,00	97,00	106,00	106,00
600	80,00	91,00	91,00	102,00	102,00	112,00	112,00	123,00	123,00

Disponível apenas com clip ou parafuso.

RTE · Grelha de retorno para tetos modulares

RTE1/RTE2 [Comprimento] [Altura] [Cor] X

RTE2 · 060 · 060 · B · X Grelha RTE2 600x600 mm branca sem regulação.

300x300	300x600	600x600
28,00	44,00	73,00



RTE1



RQS1

RQS · Grelha linear lâmina fixa 15° sem estrutura para tetos modulares

RQS1/RQS2 [Comprimento] [Altura] [Cor] X

RQS1 · 030 · 015 · B · X Grelha RQS1 300x150 mm branca sem regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
75	13,00	13,00	14,00	15,00	16,00	16,00	18,00	20,00	20,00	21,00	21,00	23,00
100	13,00	13,00	14,00	15,00	16,00	16,00	18,00	20,00	20,00	21,00	21,00	23,00
150	15,00	16,00	18,00	18,00	21,00	22,00	24,00	27,00	27,00	28,00	28,00	34,00
200	17,00	18,00	20,00	22,00	25,00	26,00	28,00	35,00	35,00	41,00	41,00	44,00
250	18,00	21,00	23,00	26,00	29,00	32,00	35,00	40,00	40,00	51,00	51,00	51,00
300	20,00	23,00	27,00	30,00	34,00	37,00	40,00	47,00	47,00	54,00	54,00	60,00

A \ C	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
75	23,00	24,00	24,00	27,00	27,00	32,00	32,00	35,00	35,00	37,00	37,00	40,00
100	23,00	24,00	24,00	27,00	27,00	32,00	32,00	35,00	35,00	38,00	38,00	40,00
150	34,00	35,00	35,00	39,00	39,00	44,00	44,00	50,00	50,00	54,00	54,00	58,00
200	44,00	46,00	46,00	50,00	50,00	57,00	57,00	63,00	63,00	68,00	68,00	73,00
250	51,00	56,00	56,00	61,00	61,00	71,00	71,00	77,00	77,00	84,00	84,00	90,00
300	60,00	67,00	67,00	74,00	74,00	86,00	86,00	93,00	93,00	101,00	101,00	108,00

A \ C	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
75	40,00	43,00	43,00	46,00	46,00	49,00	49,00	51,00	51,00	54,00	54,00	56,00	56,00
100	40,00	43,00	43,00	47,00	47,00	49,00	49,00	51,00	51,00	54,00	54,00	56,00	56,00
150	58,00	63,00	63,00	67,00	67,00	70,00	70,00	74,00	74,00	78,00	78,00	82,00	82,00
200	73,00	76,00	76,00	79,00	79,00	88,00	88,00	94,00	94,00	99,00	99,00	104,00	104,00
250	90,00	97,00	97,00	103,00	103,00	109,00	109,00	115,00	115,00	121,00	121,00	129,00	129,00
300	108,00	116,00	116,00	125,00	125,00	132,00	132,00	139,00	139,00	147,00	147,00	154,00	154,00

Disponível apenas com clip ou parafuso.



Grelhas lineares

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Fixação: Clip (K) / Parafuso (T)



RL00

RL00 · Grelha linear lâmina fixa 0°

RL00 [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RL00-030-015-B-K-X Grelha RL00 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
75	17,00	18,00	20,00	21,00	23,00	24,00	25,00	29,00	29,00	32,00	32,00	36,00
100	17,00	18,00	20,00	21,00	23,00	24,00	25,00	29,00	29,00	32,00	32,00	36,00
150	20,00	21,00	24,00	26,00	27,00	30,00	33,00	37,00	37,00	43,00	43,00	46,00
200	23,00	25,00	27,00	30,00	34,00	37,00	39,00	46,00	46,00	51,00	51,00	57,00
250	25,00	32,00	36,00	39,00	44,00	49,00	51,00	60,00	60,00	68,00	68,00	75,00
300	27,00	36,00	41,00	46,00	50,00	55,00	58,00	69,00	69,00	78,00	78,00	87,00

A \ C	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
75	36,00	38,00	38,00	41,00	41,00	41,00	45,00	45,00	50,00	50,00	54,00	54,00
100	36,00	38,00	38,00	41,00	41,00	41,00	45,00	45,00	50,00	50,00	54,00	54,00
150	46,00	51,00	51,00	55,00	55,00	55,00	60,00	60,00	66,00	66,00	70,00	70,00
200	57,00	63,00	63,00	68,00	68,00	68,00	75,00	75,00	81,00	81,00	88,00	88,00
250	75,00	82,00	82,00	91,00	91,00	91,00	100,00	100,00	109,00	109,00	117,00	117,00
300	87,00	97,00	97,00	106,00	106,00	106,00	116,00	116,00	128,00	128,00	137,00	137,00

A \ C	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
75	57,00	57,00	61,00	61,00	66,00	66,00	69,00	69,00	73,00	73,00	78,00	78,00	81,00
100	57,00	57,00	61,00	61,00	66,00	66,00	69,00	69,00	73,00	73,00	78,00	78,00	81,00
150	76,00	76,00	81,00	81,00	87,00	87,00	93,00	93,00	98,00	98,00	104,00	104,00	109,00
200	95,00	95,00	103,00	103,00	109,00	109,00	115,00	115,00	121,00	121,00	130,00	130,00	136,00
250	128,00	128,00	136,00	136,00	145,00	145,00	154,00	154,00	162,00	162,00	172,00	172,00	180,00
300	147,00	147,00	159,00	159,00	170,00	170,00	179,00	179,00	190,00	190,00	200,00	200,00	210,00

Disponível apenas com clip ou parafuso.

As referências de medidas superiores a 2000mm são solicitadas por secções.

RL00+R · Grelha linear lâmina fixa 0° com regulação

RL00 [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RL00-030-015-B-K-RT Grelha RL00 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
75	27,00	30,00	32,00	34,00	37,00	39,00	43,00	48,00	48,00	51,00	51,00	56,00	56,00
100	27,00	30,00	32,00	34,00	37,00	39,00	43,00	48,00	48,00	51,00	51,00	56,00	56,00
150	33,00	37,00	39,00	44,00	46,00	50,00	52,00	58,00	58,00	66,00	66,00	72,00	72,00
200	38,00	43,00	48,00	51,00	55,00	58,00	63,00	72,00	72,00	79,00	79,00	87,00	87,00



RLOV · Grelha linear lâmina fixa 0° com deflexão vertical

RLOV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RLOV

RLOV·030·015·B·K·X Grelha RLOV 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.



A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
100	15,00	19,00	23,00	25,00	29,00	32,00	33,00	37,00	37,00	41,00	41,00	46,00
150	19,00	23,00	27,00	32,00	37,00	39,00	43,00	49,00	49,00	54,00	54,00	60,00
200	23,00	27,00	33,00	38,00	44,00	48,00	51,00	58,00	58,00	67,00	67,00	74,00
250	30,00	36,00	43,00	50,00	56,00	61,00	67,00	76,00	76,00	87,00	87,00	98,00
300	33,00	43,00	49,00	56,00	66,00	70,00	76,00	89,00	89,00	101,00	101,00	112,00

A \ C	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
100	46,00	50,00	50,00	54,00	54,00	54,00	58,00	58,00	64,00	64,00	69,00	69,00
150	60,00	66,00	66,00	70,00	70,00	70,00	78,00	78,00	85,00	85,00	93,00	93,00
200	74,00	80,00	80,00	88,00	88,00	88,00	98,00	98,00	106,00	106,00	115,00	115,00
250	98,00	107,00	107,00	117,00	117,00	117,00	130,00	130,00	141,00	141,00	153,00	153,00
300	112,00	126,00	126,00	137,00	137,00	137,00	151,00	151,00	164,00	164,00	178,00	178,00

A \ C	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
100	74,00	74,00	79,00	79,00	85,00	85,00	89,00	89,00	95,00	95,00	100,00	100,00	106,00
150	99,00	99,00	106,00	106,00	112,00	112,00	120,00	120,00	128,00	128,00	135,00	135,00	141,00
200	123,00	123,00	132,00	132,00	141,00	141,00	149,00	149,00	159,00	159,00	168,00	168,00	176,00
250	164,00	164,00	176,00	176,00	189,00	189,00	200,00	200,00	211,00	211,00	223,00	223,00	234,00
300	192,00	192,00	204,00	204,00	220,00	220,00	233,00	233,00	246,00	246,00	260,00	260,00	273,00

As referências de medidas superiores a 2000mm são solicitadas por secções.

RLOV+R · Grelha linear lâmina fixa 0° com deflexão e regulação

RLOV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RLOV·030·015·B·K·RT Grelha RLOV 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	23,00	27,00	33,00	38,00	44,00	46,00	50,00	55,00	55,00	60,00	60,00	67,00	67,00
150	27,00	34,00	41,00	48,00	54,00	57,00	61,00	69,00	69,00	78,00	78,00	86,00	86,00
200	33,00	41,00	49,00	56,00	66,00	69,00	74,00	85,00	85,00	95,00	95,00	105,00	105,00

*Para a instalação no teto, é obrigatório o uso de fixação por parafusos.

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.



RLQ · Grelha linear lâmina fixa 15°

RLQ1/RLQ2 [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RLQ1 · 030 · 015 · B · K · X Grelha RLQ1 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.

RLQ2

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
75	17,00	19,00	20,00	21,00	23,00	24,00	26,00	29,00	29,00	32,00	32,00	36,00
100	17,00	19,00	20,00	21,00	23,00	24,00	26,00	29,00	29,00	32,00	32,00	36,00
150	20,00	21,00	24,00	26,00	29,00	30,00	33,00	38,00	38,00	43,00	43,00	48,00
200	23,00	25,00	27,00	32,00	34,00	37,00	41,00	46,00	46,00	52,00	52,00	57,00
250	25,00	32,00	36,00	39,00	44,00	48,00	51,00	58,00	58,00	67,00	67,00	74,00
300	27,00	36,00	41,00	45,00	50,00	54,00	58,00	68,00	68,00	78,00	78,00	87,00

A \ C	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
75	36,00	38,00	38,00	43,00	43,00	43,00	46,00	46,00	50,00	50,00	54,00	54,00
100	36,00	38,00	38,00	43,00	43,00	43,00	46,00	46,00	50,00	50,00	54,00	54,00
150	48,00	51,00	51,00	56,00	56,00	56,00	61,00	61,00	67,00	67,00	72,00	72,00
200	57,00	64,00	64,00	69,00	69,00	69,00	76,00	76,00	82,00	82,00	89,00	89,00
250	74,00	81,00	81,00	89,00	89,00	89,00	99,00	99,00	107,00	107,00	116,00	116,00
300	87,00	97,00	97,00	105,00	105,00	105,00	115,00	115,00	126,00	126,00	136,00	136,00

A \ C	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
75	58,00	58,00	63,00	63,00	67,00	67,00	70,00	70,00	74,00	74,00	78,00	78,00	82,00
100	58,00	58,00	63,00	63,00	67,00	67,00	70,00	70,00	74,00	74,00	78,00	78,00	82,00
150	78,00	78,00	82,00	82,00	88,00	88,00	94,00	94,00	100,00	100,00	105,00	105,00	110,00
200	98,00	98,00	104,00	104,00	110,00	110,00	117,00	117,00	125,00	125,00	131,00	131,00	137,00
250	126,00	126,00	135,00	135,00	143,00	143,00	153,00	153,00	161,00	161,00	171,00	171,00	179,00
300	146,00	146,00	158,00	158,00	168,00	168,00	178,00	178,00	189,00	189,00	198,00	198,00	209,00

As referências de medidas superiores a 2000mm são solicitadas por secções.

RLQ+R · Grelha linear lâmina fixa 15° com regulação

RLQ1/RLQ2 [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RLQ1 · 030 · 015 · B · K · RT Grelha RLQ1 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	30,00	33,00	36,00	38,00	41,00	45,00	46,00	52,00	52,00	57,00	57,00	73,00	73,00
150	37,00	41,00	45,00	48,00	51,00	55,00	58,00	66,00	66,00	73,00	73,00	79,00	79,00
200	44,00	48,00	52,00	56,00	61,00	66,00	70,00	79,00	79,00	88,00	88,00	99,00	99,00



RLQV

RLQV · Grelha linear lâmina fixa 15° com deflexão vertical

RLQV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] X

RLQV · 030 · 015 · B · K · X Grelha RLQV 300x150 mm branca fixação por clip sem regulação.



A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
100	17,00	19,00	20,00	21,00	29,00	32,00	34,00	38,00	38,00	43,00	43,00	46,00
150	20,00	21,00	24,00	26,00	37,00	39,00	44,00	49,00	49,00	55,00	55,00	60,00
200	23,00	25,00	27,00	32,00	45,00	49,00	52,00	60,00	60,00	68,00	68,00	74,00
250	25,00	32,00	36,00	39,00	56,00	61,00	67,00	76,00	76,00	87,00	87,00	98,00
300	27,00	36,00	41,00	45,00	64,00	70,00	76,00	88,00	88,00	100,00	100,00	112,00

A \ C	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
100	46,00	50,00	50,00	54,00	54,00	54,00	58,00	58,00	66,00	66,00	70,00	70,00
150	60,00	67,00	67,00	72,00	72,00	72,00	79,00	79,00	86,00	86,00	94,00	94,00
200	74,00	81,00	81,00	89,00	89,00	89,00	99,00	99,00	107,00	107,00	116,00	116,00
250	98,00	106,00	106,00	116,00	116,00	116,00	129,00	129,00	140,00	140,00	151,00	151,00
300	112,00	125,00	125,00	136,00	136,00	136,00	149,00	149,00	162,00	162,00	177,00	177,00

A \ C	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
100	75,00	75,00	80,00	80,00	86,00	86,00	91,00	91,00	97,00	97,00	103,00	103,00	107,00
150	100,00	100,00	107,00	107,00	115,00	115,00	121,00	121,00	130,00	130,00	136,00	136,00	143,00
200	126,00	126,00	135,00	135,00	143,00	143,00	153,00	153,00	161,00	161,00	171,00	171,00	178,00
250	162,00	162,00	174,00	174,00	186,00	186,00	197,00	197,00	209,00	209,00	221,00	221,00	232,00
300	191,00	191,00	203,00	203,00	218,00	218,00	231,00	231,00	245,00	245,00	258,00	258,00	271,00

As referências de medidas superiores a 2000mm são solicitadas por secções.

RLQV+R · Grelha linear lâmina fixa 15° com deflexão vertical e regulação

RLQV [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] RT

RLQV · 030 · 015 · B · K · RT Grelha RLQV 300x150 mm branca fixação por clip com regulação.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	24,00	30,00	36,00	43,00	49,00	51,00	54,00	60,00	60,00	67,00	67,00	73,00	73,00
150	30,00	37,00	45,00	52,00	60,00	64,00	68,00	76,00	76,00	86,00	86,00	94,00	94,00
200	36,00	45,00	54,00	63,00	72,00	76,00	81,00	93,00	93,00	104,00	104,00	113,00	113,00

Referências medidas C > 2000 mm - [Modelo] [Comprimento] [Altura] [Cor] [Fixação] [Terminação]

Terminação: Borne (XT)/Central (C)/Borne esquerdo (I)/Borne direito (D)

- Exemplo 1: Grelha linear RLQI - C: 7000 A: 100
1 unidade: RLQI175010BKXI + 1 unidade: RLQI175010BKXD
2 unidades: RLQI175010BKXC
- Exemplo 2: Grelha linear RL00 - C: 7000 A: 100
2 unidades: RL00175010BKXT
2 unidades: RL00175010BKXC

Grelhas com passo de 50 mm, disponíveis num tramo até 2000 mm. Para **medidas superiores a C > 2000 mm** o fornecimento é feito por tramos simétricos. Estas grelhas não estão disponíveis com regulação, **o registo de regulação CREJ é fornecido separadamente**. Os preços das grelhas intermediárias e dos trechos terminais são iguais ao preço da grelha de estrutura completa de mesma medida.

Tipo de terminação apenas necessária em grelhas lineares superiores a 2000 mm.

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

Difusores de teto

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Regulação: Sem regulação (X)/Encaixe e regulação (T)

Ponte e regulação (R)/Pleno isolado (PA)

DFCU · Difusor quadrado

DFCU [Diâmetro] [Cor] [Regulação]

DFCU · 375 · B Difusor quadrado Ø 375mm branco sem regulação.

Ø	X	R
150	28,00	38,00
225	40,00	49,00
300	54,00	65,00
375	73,00	85,00



DFCU

DFCI · Difusor circular

DFCI [Diâmetro] [Cor] [Regulação]

DFCI · 250 · B Difusor circular Ø 250mm branco com ponte e regulação.

Ø	X	R	C
150	36,00	44,00	45,00
200	43,00	51,00	52,00
250	52,00	60,00	63,00
300	61,00	71,00	73,00
350	78,00	89,00	96,00

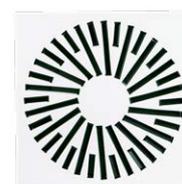


DFCI

Difusores rotacionais Teto modular

Regulação: Sem regulação (XX)

Pleno isolado (PA)



DRPL

DRPL · Difusor rotacional de placa modular

DRPL [Elementos] B [Fixação]

DRPL · 16 · B · XX Difusor rotacional de placa modular 16 elementos branco somente placa.

F \ E	12	16	20	30	36	48
XX	65,00	70,00	74,00	90,00	98,00	118,00
PA	161,00	167,00	172,00	188,00	195,00	217,00

Difusores lineares

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Eles são fabricados de 500mm a 2000mm com incrementos de 50mm.



DFLI + X



DFLI+X · Difusor linear

DFLI [Vias] [Comprimento*] [Cor] X

DFLI · 3 · 01200 · B · X Difusor linear de 3 vias 1200 mm branco.

√ \ C	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
1	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00
2	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00
3	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
4	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00	119,00

√ \ C	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
1	67,00	67,00	68,00	68,00	69,00	69,00	72,00	72,00	81,00	81,00	82,00
2	85,00	85,00	88,00	88,00	93,00	93,00	96,00	96,00	109,00	109,00	110,00
3	105,00	105,00	110,00	110,00	115,00	115,00	119,00	119,00	137,00	137,00	138,00
4	127,00	127,00	133,00	133,00	139,00	139,00	145,00	145,00	164,00	164,00	167,00

√ \ C	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
1	82,00	84,00	84,00	85,00	85,00	86,00	86,00	94,00	94,00
2	110,00	111,00	111,00	112,00	112,00	113,00	113,00	128,00	128,00
3	138,00	140,00	140,00	141,00	141,00	142,00	142,00	161,00	161,00
4	167,00	169,00	169,00	170,00	170,00	172,00	172,00	196,00	196,00

*Comprimento expresso em mm com 4 dígitos.

Não inclui sistema de fixação. Solicite a fixação montando ponte ou caixa plenum isolada separadamente.

Difusores lineares por seções

Cor: Branco (B) / Alumínio (A)

Para difusores lineares superiores a 2000 mm.

Exemplo: **Difusor linear DFLI 2 vias – C: 5000 mm**

1 unidade DFLI202000BC + 2 unidades

DFLI201500BT + 10 unidades AZODFLIFIX2



DFLI + T

DFLI + C

DFLI + T

DFLI+C · Difusor linear de secção central

DFLI [Vias] [Comprimento*] [Cor] C

DFLI · 3 · 01500 · B · C Difusor linear de secção central de 3 vias 1500 mm branco.

√ \ C	1500	2000
1	81,00	94,00
2	109,00	128,00
3	137,00	161,00
4	164,00	196,00

*Comprimento expresso em mm com 4 dígitos. Não inclui pontes de montagem.

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

DFLI+T · Difusor linear de seção terminal

DFLI [Vias] [Comprimento*] [Cor] T

DFLI·3·01200·B·T Difusor linear tramo terminal 3 vias 1500 mm blanco

V \ C	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
1	63,00	67,00	67,00	68,00	68,00	69,00	69,00	72,00	72,00	81,00	81,00
2	81,00	85,00	85,00	88,00	88,00	93,00	93,00	96,00	96,00	109,00	109,00
3	101,00	105,00	105,00	110,00	110,00	115,00	115,00	119,00	119,00	137,00	137,00
4	119,00	127,00	127,00	133,00	133,00	139,00	139,00	145,00	145,00	164,00	164,00

V \ C	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
1	63,00	67,00	67,00	68,00	68,00	69,00	69,00	72,00	72,00	81,00
2	81,00	85,00	85,00	88,00	88,00	93,00	93,00	96,00	96,00	109,00
3	101,00	105,00	105,00	110,00	110,00	115,00	115,00	119,00	119,00	137,00
4	119,00	127,00	127,00	133,00	133,00	139,00	139,00	145,00	145,00	164,00

*Comprimento expresso em mm com 4 dígitos. Não inclui pontes de montagem.

AZODFLIFIX · Pontes de montagem para difusor linear por seções

AZODFLIFIX [Vias]

AZODFLIFIX·3·Ponte de montagem para DFLI de 3 vias

Vias	DFLI
1	5,00
2	5,00
3	5,00
4	5,00



AZODFLIFIX

Inclua uma ponte de montagem para cada 500 mm de vão. Mínimo 2 pontes.

Exemplo: **Difusor linear DFLI 2 vias – C: 5000 mm**

1 unidad DFLI202000BC + 2 unidades

DFLI201500BT + 10 unidades AZODFLIFIX2

DFLI SQ · Esquina difusor linear

DFLI [Vias] SQ [Cor]

DFLI·3·SQ·B Esquina difusor linear 3 vias blanco.

Vias	DFLI
1	65,00
2	87,00
3	108,00
4	135,00



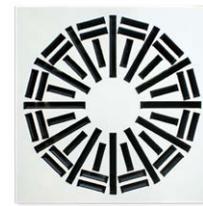
DFLI SQ

Difusores rotacionais Teto contínuo

Regulação: Sem regulação (XX)
Pleno isolado (PA)



DRPC



DRTC



DRPC · Difusor rotacional de placa circular

DRPC [Elementos] B [Fixação]

DRPC · 10 · B · PS Difusor rotacional de placa circular 10 elementos branco com pleno sem isolamento.

F \ E	12	16	20	30	36	48
XX	65,00	70,00	75,00	90,00	99,00	118,00
PA	161,00	167,00	172,00	188,00	195,00	216,00

DRTC · Difusor rotacional de placa quadrada

DRTC [Dimensões*] [Elementos] B [Fixação]

DRTC · 5 · 10 · B · PA Difusor rotacional de placa quadrada 495x495 mm 10 elementos branco com pleno isolado.

Dimensão	F \ E	8	10	12	16	20	30	36	48
6 = 595x595 Ø 250	XX			65,00	70,00	74,00	90,00	98,00	118,00
	PA			161,00	167,00	172,00	188,00	195,00	216,00
5 = 495x495 Ø 200	XX					72,00	88,00	96,00	
	PA					160,00	176,00	185,00	
4 = 395x395 Ø 200	XX			60,00	65,00				
	PA			132,00	144,00				
3 = 295x295 Ø 150	XX	53,00	55,00						
	PA	125,00	125,00						

*Dimensões: 6 = 595x595 5 = 495x495 4 = 395x395 3 = 295x295.

Os difusores de dimensões tipo 3, 4 e 5 são fornecidos mediante solicitação. Solicitar o prazo de entrega.

Boca de extração



BOEX

BOEX · Boca de extração

BOEX [Diâmetro] B

BOEX · 150 · B Boca de extração Ø 150 mm branca.

Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 200
11,00	12,00	17,00	20,00

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.



PREJ · MODELO DOIS ENCAIXES



PREJ · MODELO UM ENCAIXE

Plenos de ligação

PREJ-T · Pleno isolado grelhas com ligação a conduta circular

PREJ [Comprimento] [Altura] T

PREJ · 030 · 015 · T Pleno grelhas 300x150 mm com ligação a conduta circular isolada

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	55,00	58,00	58,00	64,00	64,00	72,00	72,00	64,00	88,00	76,00	109,00	119,00	175,00
150	58,00	61,00	61,00	67,00	67,00	76,00	76,00	93,00	93,00	114,00	114,00	119,00	184,00
200	65,00	68,00	68,00	69,00	69,00	93,00	93,00	96,00	96,00	88,00	117,00	119,00	187,00
250	68,00	71,00	71,00	79,00	79,00	97,00	97,00	108,00	119,00	98,00	132,00	125,00	193,00
300	71,00	74,00	74,00	82,00	82,00	101,00	101,00	123,00	123,00	101,00	135,00	127,00	196,00

Para as dimensões 450x100, 500x100, 600x100, 700x100, 800x100, 700x150, 800x150, 800x200, 800x300 o pleno incluirá dois encaixes para ligação a tubo flexível, prever os elementos de ligação necessários para a ramificação em "Y".

PLEAROT · Pleno difusor rotacional isolado

PLEAROT5 Pleno difusor rotacional 495x495 mm isolado com embocadura Ø 200 mm.

Referência	Medidas	Embocadura	Preço
PLEAROT	595x595	Ø 250	107,00
PLEAROT5	495x495	Ø 200	98,00
PLEAROT4	395x395	Ø 200	89,00
PLEAROT3	295x295	Ø 150	78,00



PLEAROT

PLEARPR · Pleno difusor rotacional placa retangular isolado

PLEARPR Pleno difusor rotacional 1200x300 mm isolado com embocadura Ø 250 mm.

Referência	Medidas	Embocadura	Preço
PLEARPR	1200x300	Ø 250	139,00



PLEARPR - PLEARPR

PLEN · Pleno isolado difusor linear

PLEN [Vias] [Comprimento*] A

PLEN · 3 · 1000 · A Pleno difusor linear de 3 vias 1000 mm isolado.

PLEN · MODELO DOIS ENCAIXES

PLEN

Pleno isolado		
V \ C	500	1000
1 Via	60,00	78,00
2 Vias	61,00	79,00
3 Vias	64,00	87,00
4 Vias	67,00	91,00

*Comprimento expresso em mm com 4 dígitos.

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

Acessórios



LAG · Armação de chapa galvanizada para estrutura de montagem de grelhas

L [Comprimento] AG

L · 600 · AG Armação 600 mm de chapa galvanizada para estrutura de montagem de grelhas.

75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00

CPCC REG · Registo circular de conduta de regulação manual

CPCC [Diâmetro] REG

CPCC · 250 · REG Registo circular de conduta Ø 250 mm de regulação manual.

Ø 100	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 350
32,00	33,00	35,00	38,00	45,00	48,00

FILT · Filtro grelha antipartículas

FILT [Comprimento] [Altura] XX

FILT · 030 · 015 · XX Filtro grelha 300x150 mm antipartículas.

A \ C	200	250	300	350	400	450	500	550
100	9,00	10,00	11,00	13,00	14,00	15,00	17,00	20,00
150	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	27,00
200	14,00	16,00	19,00	21,00	24,00	26,00	29,00	35,00
250		19,00	22,00	25,00	28,00	32,00	35,00	43,00
300			26,00	29,00	34,00	38,00	41,00	50,00
350				35,00	39,00	44,00	48,00	57,00
400					45,00	49,00	54,00	65,00
450						55,00	60,00	72,00
500							67,00	79,00
550								95,00

A \ C	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
100	20,00	22,00	22,00	25,00	25,00	28,00	39,00	32,00	32,00
150	27,00	32,00	32,00	35,00	35,00	39,00	39,00	44,00	44,00
200	35,00	40,00	40,00	46,00	46,00	51,00	51,00	56,00	56,00
250	43,00	49,00	49,00	55,00	55,00	61,00	61,00	68,00	68,00
300	50,00	57,00	57,00	65,00	65,00	72,00	72,00	80,00	80,00
350	57,00	66,00	66,00	74,00	74,00	84,00	84,00	93,00	93,00
400	65,00	74,00	74,00	85,00	85,00	95,00	95,00	105,00	105,00
450	72,00	82,00	82,00	95,00	95,00	106,00	106,00	116,00	116,00
500	67,00	91,00	91,00	104,00	104,00	116,00	116,00	130,00	130,00
550	95,00	109,00	109,00	125,00	125,00	139,00	139,00	154,00	154,00
600	95,00	109,00	109,00	125,00	125,00	139,00	139,00	154,00	154,00

Compatível com RRRF, RRLG, RSDR, RSDV, RL00, RLQ1 e RLQ2.

Valores em: preços - euros (€) / medidas - mm. Preço publicado para acabamento branco ou em alumínio.

Política de Envio

		Economy			Express				
Postagem Paga De	Meias caixas	XS (Extra small)	S (Small)	M (Medium)	L (Large)	XL (Extra large)	XXL (Double extra large)	XXXL (Triple extra large)	
	Preço médio	Caixa 16x12x6	Caixa 20x20x12	Caixa 30x30x28	Caixa 74x52x27,5	Caixa 130x40x50	Caixa 90x80x50	Caixa 157x53x53	
	Máximo 1.000 kg	0,001152	0,0048	0,0252	0,0986	0,2310	0,2959	0,4438	
Espanha									
Málaga	450,00	10,00	3,00	5,00	11,00	25,00	60,00	88,00	135,00
Sul	450,00	15,00	5,00	8,00	12,00	25,00	60,00	88,00	140,00
Centro	450,00	20,00	7,00	10,00	14,00	25,00	70,00	90,00	140,00
Norte	450,00	23,00	8,00	12,00	14,00	25,00	70,00	90,00	140,00
Ceuta e Melilha	600,00	80,00	20,00	28,00	53,00	95,00	A cotar	A cotar	A cotar
Baleares	500,00	20,00	10,00	20,00	30,00	45,00	80,00	90,00	140,00
Canárias	500,00	70,00	20,00	40,00	65,00	140,00	315,00	370,00	550,00
Europa									
Alemanha	900,00	75,00	20,00	28,00	53,00	113,00	205,00	243,00	293,00
Albanês	Devido	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
Áustria	900,00	85,00	20,00	28,00	53,00	113,00	205,00	243,00	305,00
Bélgica	600,00	70,00	20,00	28,00	53,00	105,00	205,00	243,00	285,00
Bósnia e Herzego- vina	Devido	130,00	30,00	55,00	100,00	190,00	325,00	365,00	455,00
Bulgária	1.000,00	100,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	283,00	355,00
Chipre	Devido	130,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	285,00	355,00
Croácia	1.000,00	95,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	283,00	355,00
Dinamarca	1.500,00	95,00	25,00	40,00	75,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Eslováquia	1.000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Eslovênia	1.000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Estônia	1.000,00	95,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Finlândia	1.500,00	105,00	25,00	40,00	75,00	135,00	255,00	305,00	355,00
França	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

Valores em: preços - euros (€) / medidas - cm.

		Economy			Express				
Postagem Paga De		Meias caixas	XS (Extra small)	S (Small)	M (Medium)	L (Large)	XL (Extra large)	XXL (Double extra large)	XXXL (Triple extra large)
		Preço médio	Caixa 16x12x6	Caixa 20x20x12	Caixa 30x30x28	Caixa 74x52x27,5	Caixa 130x40x50	Caixa 90x80x50	Caixa 157x53x53
		Máximo 1.000 kg	0,001152	0,0048	0,0252	0,0986	0,2310	0,2959	0,4438
Europa									
Grécia	1.000,00	95,00	25,00	40,00	73,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Países Baixos	900,00	65,00	20,00	28,00	53,00	98,00	185,00	225,00	270,00
Hungria	1.000,00	85,00	25,00	45,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Irlanda	1.000,00	95,00	25,00	43,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Italia	800,00	85,00	20,00	30,00	55,00	95,00	145,00	190,00	260,00
Letônia	Devido	95,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Lituânia	Devido	95,00	25,00	45,00	80,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Liechten- stein	Devido	130,00	30,00	50,00	78,00	135,00	255,00	305,00	355,00
Luxembur- go	900,00	65,00	20,00	27,00	48,00	95,00	185,00	225,00	265,00
Macedônia	Devido	110,00	30,00	55,00	98,00	185,00	355,00	405,00	455,00
Malte	1.000,00	95,00	25,00	38,00	78,00	135,00	255,00	305,00	365,00
Mônaco	1.500,00	130,00	25,00	38,00	78,00	145,00	265,00	305,00	385,00
Montene- gro	Devido	160,00	30,00	50,00	95,00	185,00	285,00	305,00	455,00
Noruega	1.500,00	145,00	30,00	50,00	95,00	180,00	355,00	405,00	455,00
Polónia	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
Reino Unido	1.000,00	95,00	20,00	33,00	58,00	115,00	215,00	245,00	305,00
República Checa	1.000,00	85,00	25,00	38,00	78,00	135,00	255,00	305,00	385,00
Romênia	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
Sérvio	Devido	100,00	30,00	55,00	98,00	187,00	355,00	405,00	455,00
Suécia	1.500,00	115,00	25,00	40,00	80,00	135,00	255,00	305,00	365,00
Suíço	800,00	115,00	30,00	48,00	95,00	178,00	355,00	405,00	455,00
Vaticano	Devido	130,00	25,00	38,00	78,00	125,00	255,00	305,00	405,00

Valores em: preços - euros (€) / medidas - cm.

		Economy			Express				
Postagem Paga De		Meias caixas	XS (Extra small)	S (Small)	M (Medium)	L (Large)	XL (Extra large)	XXL (Double extra large)	XXXL (Triple extra large)
		Preço médio	Caixa 16x12x6	Caixa 20x20x12	Caixa 30x30x28	Caixa 74x52x27,5	Caixa 130x40x50	Caixa 90x80x50	Caixa 157x53x53
		Máximo 1.000 kg	0,001152	0,0048	0,0252	0,0986	0,2310	0,2959	0,4438
Resto do mundo									
Estados Unidos	1.000,00	100,00	25,00	45,00	85,00	125,00	200,00	260,00	360,00
Canadá	1.500,00	150,00	30,00	55,00	110,00	155,00	290,00	300,00	430,00
Australia	Devido	Para citar	45,00	65,00	155,00	250,00	400,00	460,00	580,00
Nova Zelândia	Devido	Para citar	45,00	65,00	155,00	250,00	400,00	460,00	580,00
México	Devido	Para citar	40,00	60,00	120,00	190,00	310,00	350,00	470,00
Marrocos	10.000,00	Para citar	30,00	50,00	95,00	160,00	280,00	350,00	420,00
Tunísia	10.000,00	Para citar	35,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	530,00
Turquia	Devido	Para citar	35,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	550,00
China	Devido	Para citar	35,00	60,00	120,00	230,00	380,00	400,00	510,00
Hong Kong	Devido	Para citar	35,00	60,00	120,00	230,00	380,00	400,00	530,00
Emiratos Árabes Unidos	Devido	Para citar	30,00	70,00	100,00	190,00	300,00	360,00	520,00
Catar	Devido	Para citar	35,00	60,00	130,00	230,00	380,00	400,00	530,00
Arábia Saudita	Devido	Para citar	30,00	70,00	100,00	200,00	300,00	360,00	520,00

Portes Pagados Desde, Excepciones:

Itália: Excepto as comunas de Livigno e Campione d'Italia e as águas nacionais do Lago Lugano entre a margem e o limite político da área entre Ponte Tresa e Porto Ceresio.

Alemanha: Excepto a ilha de Heligoland e o território de Büsingen.

França: Excepto Nova Caledónia, São Pedro e Miquelon, Wallis e Futuna, Polinésia Francesa e Territórios Austrais e Antárticos Franceses, mas incluindo os departamentos ultramarinos de Guadalupe, Guiana Francesa, Martinica, Ilhas Mayotte e Reunião.

Áreas de Espanha:

Málaga: Província de Málaga

Sul: Andaluzia (excepto Málaga)

Centro: Castilla la Mancha, Madrid, Extremadura, Murcia, Comunidad Valenciana.

Norte: Castela e Leão, Aragão, Catalunha, Galiza, Astúrias, País Basco, La Rioja e Cantabria.

Ceuta e Melilla: Ceuta e Melilla

Balearic Islands: Baleares

Ilhas Canárias: Ilhas Canárias

Condições de venda

Preços

Os preços indicados na tabela de preços Airzone Clima, S.L. não são vinculativos e anulam as tarifas anteriores. A Airzone Clima, S.L. reserva-se o direito de modificar preços e características dos produtos sem aviso prévio. O preço é indicado em euros (€). As tarifas presentes entram **em vigor no dia 15 de abril de 2024**. O transporte é realizado de acordo com o valor e as condições acordadas na ficha de cliente. Não estão incluídos impostos nem seguros de transporte. O preço válido é indicado na oferta específica do projeto, onde é indicada a validade do mesmo. O preço de outras condições de fornecimento para países e moedas que não sejam a Espanha e o euro (€) será indicado na oferta específica.

Pedidos

Todos os pedidos devem ser realizados por escrito através do e-mail encomendas@airzone.pt ou pela plataforma **Intranet Airzone**. O departamento de Pedidos da Airzone Clima, S.L. vai reemitir, no menor prazo possível, uma confirmação de pedido por escrito de cada pedido, indicando se existe alguma anomalia ou dado confuso/errado. Na confirmação de pedido, será indicada a data estimada de saída de fábrica de cada produto, bem como a referência, a descrição, as unidades, o preço unitário, o desconto e o preço líquido final. Os pedidos poderão ser despachados parcialmente em função das características dos mesmos e das existências no momento em que são despachados. Por favor, verifique as confirmações do pedido antes de fazer a sua encomenda, para evitar erros. Recomendamos sempre que os pedidos sejam devolvidos assinados e selados, para maior garantia e seguimento dos pedidos. A inexistência de comunicação por escrito de anomalias na confirmação do pedido e/ou a anulação parcial ou total do mesmo implica a aceitação do conteúdo descrito na confirmação de pedido.

Portes e embalagens

Os custos de expedição serão indicados na confirmação de pedido. As embalagens são constituídas por caixas de cartão ou plástico retrátil envolto em cada unidade. No caso de solicitar material que necessite de embalagem especial, esta fica a cargo do cliente. O material é transportado por conta e risco do cliente. Para outras condições, consulte o departamento de Atendimento ao Cliente em:

orçamentos@airzone.pt.

Instalação

A Airzone Clima, S.L. não faz a instalação dos produtos que vende. No entanto, Airzone Clima S.L. oferece um serviço de início de funcionamento dos sistemas, cujos custos serão suportados pelo cliente. O início de funcionamento será realizado pelo departamento de Suporte Técnico da Airzone Clima, S.L. na data combinada com o instalador e de acordo com a disponibilidade dele. A Airzone Clima, S.L. não se responsabiliza por nenhum tipo de defeito que possa ocorrer como consequência de instalações posteriores ao início de funcionamento correto do sistema.

Formas de pagamento

O pagamento será realizado de acordo com as condições acordadas com o cliente e indicadas na ficha de cliente. Estas condições podem ser alteradas em casos excepcionais, sendo sempre registadas por escrito e assinadas pelo cliente, com a indicação clara do projeto em causa. O pagamento será realizado mediante recibo emitido pela Airzone Clima, S.L. ao banco indicado pelo cliente ao nosso departamento Financeiro. A forma de pagamento está sempre sujeita ao cumprimento das leis nacionais de gestão de cobranças e luta contra o atraso (lei 15/2010 aplicável ao território espanhol). Caso o risco atribuído pela Airzone Clima, S.L. seja ultrapassado ou exista algum incumprimento, as condições de pagamento são afetadas, passando este a ser feito em numerário até ao restabelecimento da situação de risco e cobrança.

Erros no envio

A Airzone Clima, S.L. declina toda a responsabilidade sobre os defeitos resultantes do envio do material correspondente a um pedido, sendo da responsabilidade do cliente informar e reclamar junto da empresa de transportes. As reclamações relacionadas com a falta de volumes no envio ou defeitos na embalagem devem ser dirigidas pelo destinatário à empresa de transportes no prazo de 24 horas, após anotação das anomalias na guia de receção da empresa. O cliente tem 5 dias para inspecionar o conteúdo da encomenda e, em caso de necessidade, informar o departamento de Serviço Técnico da Airzone Clima, S.L. sobre possíveis defeitos na embalagem, problemas com o aspeto do produto ou falta de algum artigo. Não serão aceites reclamações deste tipo após o prazo de 5 dias.

Anulações e modificações

Todas as modificações de pedido ou anulação deverão ser solicitadas a encomendas@airzone.pt. Serão autorizados somente os casos verificados e aprovados pela equipa comercial ou, na sua falta, pelo departamento de Atendimento ao Cliente em orçamentos@airzone.pt. Todos os gastos gerados pela anulação serão de responsabilidade do cliente. Não serão aceites anulações ou modificações mais de 24 horas após a confirmação da encomenda.

Garantia

A garantia do produto só será válida caso todos os elementos da instalação de um sistema, tanto eletrónicos como mecânicos (centrais, módulos, termostatos, motorizações e cabos), sejam da marca Airzone. **A fatura original da compra é um requisito indispensável para a ativação da garantia.** A solicitação de garantia deve ser aprovada pelo departamento de Suporte Técnico da Airzone Clima, S.L. Todas as solicitações de garantia serão tratadas através de airzonecontrol.com. As solicitações de garantia expirarão 40 dias após a aceitação das mesmas.

O fabricante garante o funcionamento correto do produto desde que seja utilizado para o fim a que se destina e seja instalado e utilizado de acordo com as instruções incluídas nos manuais de instalação e utilização. Todos os produtos da Airzone Clima, S.L. têm uma garantia mínima de 2 anos a partir da data especificada em documento vinculativo, guia de remessa ou fatura da Airzone Clima, S.L., que abrange defeitos de fabrico.

O incumprimento da regulamentação vigente sobre instalações (regulamentos eletrotécnicos e de baixa tensão, bem como outros regulamentos que possam afetar as instalações de climatização e aquecimento, segurança, canalização, etc.) implica a anulação da garantia do produto.

As anulações e as limitações de garantia, assim como o procedimento de envio de um material em garantia, encontram-se em airzonecontrol.com.

Política de privacidade

De acordo com o estabelecido pelo novo Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD), aplicável a partir de 25 de maio de 2018, informamos que os dados pessoais recolhidos são incluídos nos ficheiros da Airzone Clima, S.L. Estes dados serão utilizados para a realização de compras, emissão de faturas e documentos comerciais, bem como para o envio de publicidade sobre as vendas efetuadas e realização de estudos estatísticos. Assim, o cliente da Airzone Clima, S.L. consente no tratamento dos seus dados pessoais para os fins mencionados, considerando que aqueles serão conservados e tratados de forma confidencial e em cumprimento das obrigações dispostas na regulamentação vigente em matéria de proteção de dados de carácter pessoal. Os clientes poderão exercer os direitos de acesso, retificação, cancelamento e oposição, endereçando uma comunicação por escrito para a Airzone Clima, S.L. ou enviando um e-mail para lopd@airzone.pt.

Estão expressamente proibidos o uso e a exploração dos direitos de reprodução, distribuição, comunicação pública e transformação previstos nos artigos 17 e seguintes da Lei de Propriedade Intelectual sobre o nome e o logótipo da empresa Airzone Clima, S.L., bem como sobre as fotografias e informações dos produtos da referida entidade, sem prévia autorização por escrito.

Devoluções

As devoluções devem ser aprovadas pelo departamento de Suporte Técnico da Airzone Clima, S.L. O cliente terá 14 dias a partir da data de entrega do pedido para realizar uma solicitação de devolução do material através do myzone.airzone.pt. Para isso, deverá aceder a **Minha Área - Minhas Devoluções**. Será emitida uma notificação sobre o estado em que se encontra a solicitação, que poderá ser consultada na área pessoal. As solicitações de devolução expirarão 40 dias após a aceitação das mesmas. Dependendo do produto a ser devolvido, será aplicada uma desvalorização. O processo de devolução de material e as desvalorizações aplicáveis encontram-se em myzone.airzone.pt, em **Minha Área - Minhas Devoluções**.

Legislação e jurisdição

Se houver algum conflito, prevalece a Legislação espanhola. Estas condições são reguladas e interpretadas de acordo com a Legislação espanhola e qualquer conflito decorrente das mesmas deverá ser resolvido, com renúncia expressa ao próprio foro das partes interessadas, pelos Juízos e Tribunais de Málaga capital.



Projetado e fabricado
na Espanha

Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21 · 29590 Málaga, Espanha

airzonecontrol.com · +351 800500858
info@airzone.pt

