

Soluções de integração dos especialistas em controlo de AVAC





Sobre a Airzone

Desde 1997 que os engenheiros de projeção e os instaladores de AVAC mais exigentes confiam nas soluções Airzone para **projetos residenciais e comerciais, nos quais é essencial superar os padrões estabelecidos em eficiência energética e conforto.**

Em 2005, a Airzone lançou a Innobus, a sua primeira solução que permite a integração em domótica dos sistemas de ar condicionado e de aquecimento.

Atualmente, a Airzone colabora com **os principais fabricantes de AVAC e com as principais normas de domótica e GTC** para garantir uma integração rápida e fiável em mais de 200 marcas de AVAC.

A competência da Airzone na gestão de sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado (AVAC), que frequentemente correspondem ao gasto energético mais elevado num edifício, a par de uma ampla experiência no desenvolvimento de soluções de integração, possibilitou projetos ambiciosos de I+D. Estas iniciativas incluem a **criação de soluções que satisfaçam a procura e o desenvolvimento de integrações inteligentes para a ligação aos Sistemas de Gestão de Recursos de Energia Distribuídos (DERMS)**, um componente essencial da eletrificação e dos novos modelos de gestão da energia.

A Airzone está presente em 68 países, **com uma equipa de 500 profissionais.** A rede profissional da Airzone inclui mais de 80 distribuidores e 3000 empresas de instalação AVAC de elevado nível em todo o mundo.

Integração com a Airzone

As soluções Airzone permitem uma gestão simplificada das **instalações AVAC de Inverter/VRF** através da integração nos principais protocolos de integração, plataformas de domótica e sistemas de gestão técnica centralizada.

A Airzone dispõe de uma biblioteca única de *gateways* de comunicação, que **incluem protocolos de comunicação específicos do fabricante, o que permite uma comunicação bidirecional entre a unidade AVAC e o sistema de gestão.** As nossas soluções de integração são desenvolvidas e testadas em colaboração com estes fabricantes.



AIDOO

climate econnection



INTEGRAÇÃO PLUG & PLAY INDIVIDUALIZADA

Os dispositivos Aidoos proporcionam um controlo completo dos sistemas AVAC de um edifício, incluindo unidades inverter/VRF, unidades de ventiloconvetor, bomba de calor e unidades de ventilação. A gama Aidoos é compatível com os principais protocolos de comunicação, como o **BACnet, Modbus, MQTT, API, KNX, Z-Wave e Zigbee**, o que permite uma integração rápida e fiável nas plataformas de domótica e GTC. Nas aplicações que não utilizam estes protocolos padrão, o Aidoos Pro também oferece uma integração configurável com uma biblioteca de *drivers* descarregáveis. O Aidoos permite uma gestão unificada, multimarca e multiprotocolo em vários locais, para simplificar o controlo em diversas configurações de AVAC.



Documentação
do produto



Ferramenta de
compatibilidade
Aidoos



CONECTIVIDADE E INTEGRAÇÃO BÁSICA

O Aidoo Wi-Fi satisfaz as mais básicas necessidades de comunicação e integração AVAC.

Aidoo Wi-Fi Inverter/VRF

Funciona como uma porta de entrada para o controlo das unidades inverter/VRF através da aplicação Airzone Cloud graças à comunicação bidireccional total com a unidade interior. Pode ser instalado e configurado em poucos minutos, disponibilizando recursos avançados para novas instalações e recondicionamentos.

- Configuração **Bluetooth**.
- Comunicação **Wi-Fi 2,4 GHz**.
- **Controlo da unidade AVAC**: on/off, velocidade do ventilador, modo, programação, limites de temperatura de referência.
- **Leitura de códigos de erro** remoto da unidade interior.
- Controlo através de:



Unidade interior de Inverter/VRF



Controlo Aidoo Wi-Fi



Airzone Cloud

Aidoo Wi-Fi 2.0

+ Novo!

Tamanho reduzido para melhor adaptação a todos os tipos de unidades.



INTEGRAÇÃO DE PROTOCOLO PADRÃO

A gama Aidoo é compatível com a maioria dos principais protocolos de comunicação fechados.

Aidoo KNX Inverter/VRF

Gateway de integração como o protocolo de comunicação fechado KNX TP-1 para o controlo bidirecional para unidades inverter/VRF.

- **Configuração ETS.**
- **Leituras do código de erro da unidade interior.**
- **Fonte de alimentação** através do cabo barramento KNX.
- **Três entradas digitais configuráveis.**



eConfigure
Schneider
Electric

iddero

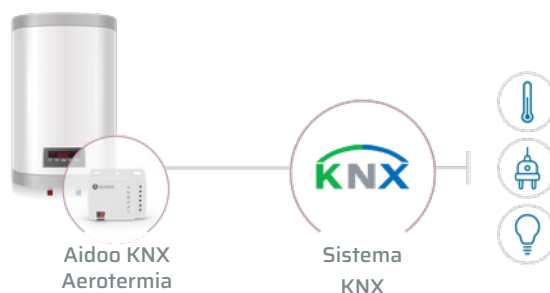
PEAK
NX

ABB

Aidoo KNX Aerotermia Novo!

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

- Controlo de qualquer **unidade ligada a um sistema KNX.**
- **Controlo KNX e dados KNX padrão.**
- Três entradas digitais **configuráveis.**
- Deteção de erros de comunicação.
- Fonte de alimentação de **cabo barramento KNX.**



Aidoo Z-Wave Inverter/VRF

Gateway de integração com o protocolo de comunicação fechado Z-Wave para o controlo bidirecional e comunicações **em unidades inverter/VRF**.

- **Parâmetros de controlo:** on/off, modo de funcionamento, temperatura ambiente, temperatura de referência, velocidade do ventilador.
- **Funciona como um repetidor Z-Wave**, para melhorar a fiabilidade da rede.
- **Configuração padrão e Z-Wave SmartStart.**
- **Leitura de códigos de erro remoto da unidade interior.**
- **Alimentação** através da unidade interior ou fonte de alimentação externa.
- **Classes de comando padrão do termostato** definidas pelo protocolo Z-Wave.



Parceiros:



Aidoo Zigbee Inverter/VRF

Gateway de integração com o protocolo de comunicação fechado Zigbee para o controlo bidirecional e comunicações **em unidades inverter/VRF**.

- **Parâmetros de controlo:** on/off, modo de funcionamento, temperatura ambiente, temperatura de referência, velocidade do ventilador.
- **Funciona como um repetidor Zigbee**, para melhorar a fiabilidade da rede.
- **Configuração de Zigbee sem fios.**
- **Alimentação** através da unidade interior ou fonte de alimentação externa.



Parceiros: POLYNHOME



INTEGRAÇÃO PRO

A linha Aidoo Pro oferece uma solução rápida e fiável para a integração personalizável e configurável, com uma série de opções para além dos protocolos de comunicação fechados.

FUNÇÕES AIDOO PRO

- Comunicações **dual Wi-Fi 2,4 / 5 GHz**.
- Controlo e configuração desde a **aplicação Airzone Cloud**.
- Integração da **Gestão Técnica Centralizada e domótica personalizável** através de:



- Drivers **descarregáveis**:



- Integração por API:



- A linha Aidoo Pro tem **opções disponíveis para**:

- » Inverter/VRF.
- » Bomba de calor.
- » Unidades de ventiloconvector.
- » Sistemas de ventilação.

- Integração com instalações de terceiros:

- » Entradas digitais configuráveis para sensores de presença e contacto de janela.
- » Saída de relé de 12 Vdc para aquecimento suplementar.
- » Integração de termostato inteligente



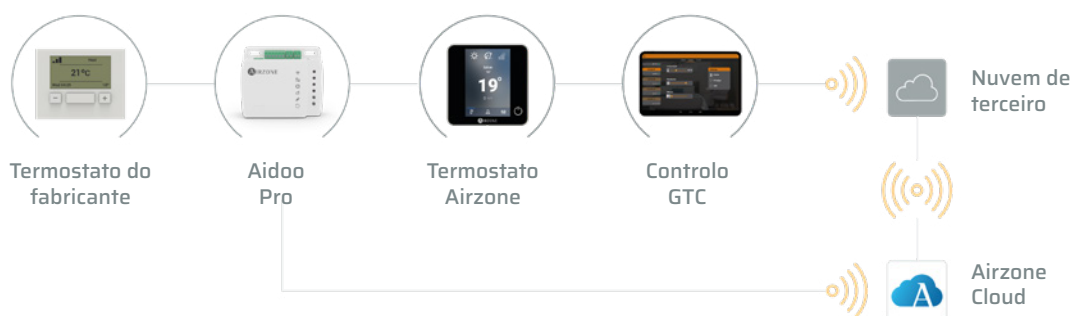
- » Controlo por voz e lot.



Aidoo Pro Inverter/VRF

Gateway de integração com uma série de opções de integração personalizáveis para o controlo bidirecional em unidades inverter/VRF.

- **Parâmetros de controlo:** on/off, modo de funcionamento, temperatura ambiente, temperatura de referência, velocidade do ventilador.
- **Leitura de códigos de erro remoto** da unidade interior.
- **Entradas digitais configuráveis** para sensores de presença e contacto de janela aberta.
- **Saída de relé de 12 Vdc** para aquecimento suplementar.
- **Compatível com termostato Blueface, AirQ Sensor e AirQ Box.**
- **Contacto seco** para a integração e termostatos inteligentes.
- Controlo e configuração da **aplicação Airzone Cloud**.



Aidoo Pro HUB Inverter/VRF, Bomba de calor e Ventilação. + New!

Aidoo Pro HUB é uma solução robusta para a gestão remota e integração de unidades de diferentes tipos, que combina conectividade por cabo (Ethernet) ou sem fios mediante Wi-Fi Dual (2,4/5 GHz) e serviços Cloud. Controla uma única unidade de climatização de forma centralizada através da aplicação Airzone Cloud, disponível para iOS e Android.

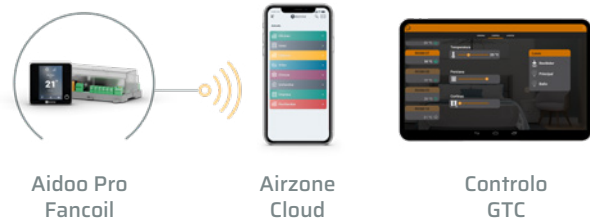
- Porta de integração **Modbus RTU/TCP, BACnet MS-TP/IP, termostato Lutron Palladiom,**
- **Compatível com termostato Blueface, AirQ Sensor e AirQ Box.**
- **Gestão de calor auxiliar** e bloqueio de fontes de calor.
- **Troca automática de modo com ajuste** de duas temperaturas de referência.
- Integração através de **API local e API Cloud, multicast mDNS.**
- Controlo e configuração da **aplicação Airzone Cloud**.



Aidoo Pro Fancoil (Ventiloconvector)

Gateway de integração com uma série de opções personalizáveis para o controlo bidirecional e comunicações em unidades de ventiloconvector de 0-10 V ou três velocidades.

- Tudo / nada ou controlo de válvulas solenoides de 0-10 V.
- Entradas digitais configuráveis para sensores de presença e contacto de janela.
- Saída de relé de 12 Vdc para aquecimento suplementar.
- Detecção da temperatura de alimentação para a mudança de modo automática.
- Termostato Blueface ou sonda de temperatura ambiente para a leitura de temperatura.
- Controlo e configuração da aplicação Airzone Cloud.



Aidoo Pro Aerotermia

Gateway de integração com uma série de opções personalizáveis para o controlo bidirecional e comunicações em bombas de calor.

- Controlo de On/Off de até dois circuitos de água (se for permitido pela unidade).
- Mudança automática de modo.
- Seleção e limitação da temperatura de referência.
- Temporizador de corte de funcionamento.
- Leitura da temperatura da água e seleção da referência.
- Controlo e configuração da aplicação Airzone Cloud.

Aidoo Pro Ventilação

Gateway de integração com uma série de opções personalizáveis para o controlo bidirecional e comunicações em sistemas de ventilação, assegurando facilmente um ar interior de qualidade.

- Leitura dos sensores de qualidade do ar.
- Leitura da temperatura de extração e alimentação.
- Leitura de humidade.
- Controlo do modo de funcionamento e velocidade.
- Modo de recuperação de calor.
- Modo de bypass.
- Estado do filtro.
- Controlo e configuração da aplicação Airzone Cloud.



¹Opcional.

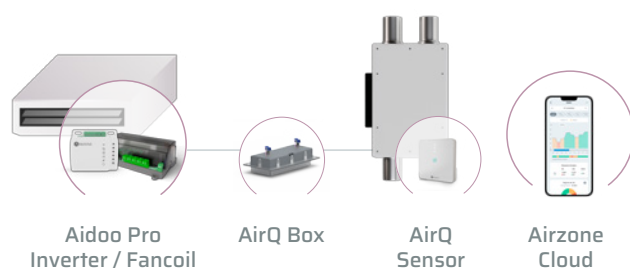
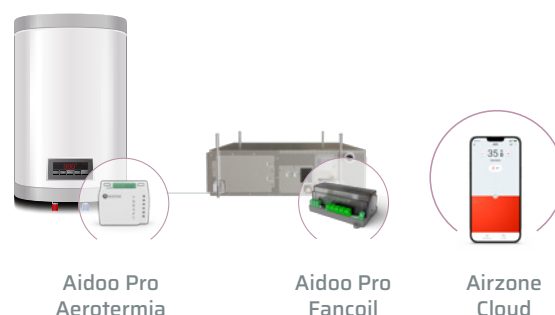


Aplicações Aidoo

Podem ser utilizados diferentes modelos Aidoo em conjunto, o que oferece um controlo e integração superiores, independentemente da combinação de tipos de unidades AVAC ou da complexidade da aplicação.

Aidoo Pro Aerotermia (Bomba de calor) com Aidoo Pro Fancoil (Ventiloconvector)

O Aidoo Pro Aerotermia, **combinado com o Aidoo Pro Fancoil**, pode gerir sistemas que utilizam uma bomba de calor na produção e uma unidade de ventiloconvector para a emissão. Podem ser ambos controlados em conjunto com a aplicação Airzone Cloud.



Aidoo Pro Inverter / Fancoil com AirQ Sensor e AirQ Box

O Aidoo Pro Inverter, **combinado com a AirQ Box da linha dedicada de qualidade do ar da Airzone**, proporciona uma solução integrada para a gestão de AVAC e de purificação do ar em sistemas com unidades inverter, todos acessíveis através da aplicação Airzone Cloud. Esta configuração também **inclui o AirQ Sensor, ligado a uma unidade de ventilação**, para monitorizar e gerir a qualidade do ar interior. Concebida para uma instalação e configuração fáceis, esta combinação de dispositivos simplifica o controlo, **melhora a qualidade do ar e garante um ambiente saudável e confortável.**

LINHA AIDOO PRO

	AIDOO PRO WI-FI	AIDOO PRO HUB
TIPO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO	Inverter/VRF, Ventilconvetor, Aerotermia, Ventilação	Inverter/VRF, Aerotermia
WI-FI DUAL 2,4-5 GHZ	Sim	Sim
ETHERNET	-	Sim
ENTRADA GYW PARA TERMOSTATO INTELIGENTE	Sim	-
ALIMENTAÇÃO	12 VDC (fonte externa incluída)	220 VAC
PORTA RS-485	1 porta (termostato Airzone ou integração)	2 portas (termostato Airzone e integração)
ENTRADA DIGITAL	1 configurável (Inverter/VRF, Aerotermia, Ventilação) 3 entradas: presença, janela e Eco (Ventilconvetor)	1 configurável
TERMOSTATO AIRZONE	Sim (Inverter/VRF e Ventilconvetor)	Sim (Inverter/VRF)
CALOR AUXILIAR	Sim (Inverter/VRF e Ventilconvetor)	Sim (Inverter/VRF)
QUALIDADE DO AR AIRQ	Sim (Inverter/VRF e Ventilconvetor)	Sim (Inverter/VRF)

Comparação da gama Aidoo

	AIDOO WI-FI	AIDOO PRO	AIDOO KNX	AIDOO Z-WAVE	AIDOO ZIGBEE
TIPO DE UNIDADE DE CLIMATIZAÇÃO	Inverter/VRF	Inverter/VRF, Ventiloinvector, Aerotermia, Ventilação	Inverter/VRF, Aerotermia	Inverter/VRF	Inverter/VRF
CONECTIVIDADE	Wi-Fi 2,4 GHz	Wi-Fi dual 2,4-5 GHz, Ethernet	KNX	Z-Wave Plus	Zigbee
APLICAÇÃO AIRZONE CLOUD	Sim	Sim	-	-	-
CONTROLO POR VOZ	Sim	Sim	-	-	-
MODBUS	-	Modbus RTU e TCP	-	Modbus RTU	Modbus RTU
BACNET	-	BACnet MS/TP e IP	-	-	-
API REST E DRIVERS DE INTEGRAÇÃO	-	Sim	-	-	-
API CLOUD	Sim	Sim	-	-	-

AIDOO
climate econnection





INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS COM CONTROLO POR ZONAS

Quando se trata de projetos complexos, que exigem a combinação de várias tecnologias de AVAC para maximizar a eficiência energética e otimizar o conforto térmico, a **integração multizonas da Airzone oferece uma solução técnica fiável e modular**. Estas soluções foram concebidas para comunicar e coordenar múltiplos sistemas, garantindo uma

gestão centralizada e um controlo por zonas preciso. Graças à compatibilidade com as principais normas de automatização e arquitetura modular, são ideais para a adaptação a diversas tipologias de edifícios. Com Airzone, a **integração de aplicações híbridas de AVAC pode tornar-se uma vantagem competitiva sustentável**.

Airzone Webserver HUB

O Webserver HUB funciona como um *gateway de comunicação bidirecional*, que liga unidades de AVAC a protocolos como o BACnet e o Modbus. No entanto, as opções de integração vão além dos protocolos padrão, **oferecendo uma biblioteca de drivers de integração para ligar sistemas AVAC às principais plataformas de domótica e GTC**

Concebido para ambientes multimarcas e multiprotocolos, permite uma gestão centralizada de sistemas AVAC sofisticados, oferecendo um controlo preciso em várias zonas e tecnologias.

Além disso, o HUB integra-se na linha de produtos **AirQ para gerir a qualidade do ar interior (QAI)**, o que melhora o conforto e a salubridade dentro do edifício.

- Controlo de até **32 sistemas Airzone**.
- **Porta Ethernet**.
- Porta RS485 para **BACnet MS/TP, Modbus RTU**.
- **Dual Wi-Fi 2,4-5 GHz**.
- Conectividade **Bluetooth de Baixa Energia (BLE)** para configuração.
- **Atualizações remotas de firmware e do sistema**.
- **Gestão remota de erros do sistema**.
- Controlo através de:



API LOCAL

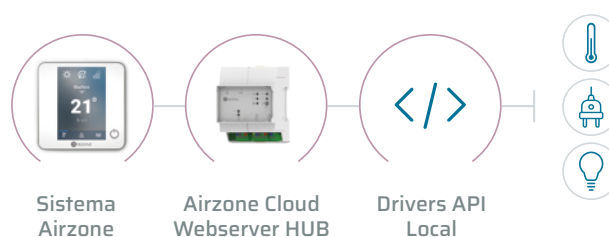
Comunicação IP direta com o servidor web local, Airzone Cloud Webserver HUB.

A API local está aberta para permitir a integração de aplicações de AVAC com sistemas de domótica.

- Drivers descarregáveis:**



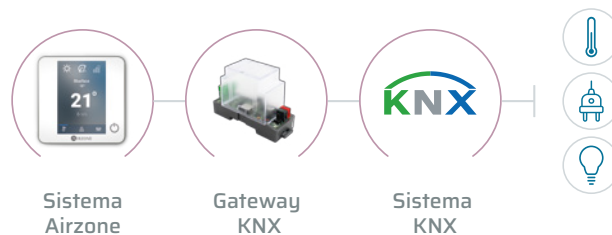
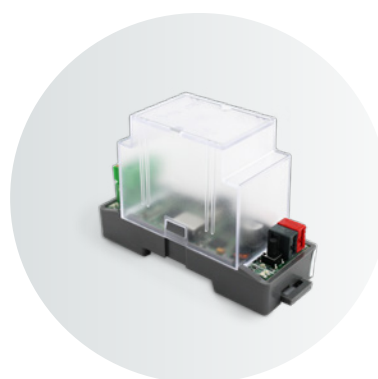
- Integração da API:**



Gateway KNX

O *gateway* Airzone KNX proporciona uma **integração eficiente em sistemas AVAC híbridos e com controlo por zonas** nos ambientes KNX para domótica e GTC. Desenvolvido para gerir instalações complexas de aquecimento e arrefecimento, o *gateway* KNX possibilita **um controlo preciso de unidades DX de multizonas e sistemas híbridos** que incorporam tecnologias de ar condicionado e aquecimento. Totalmente em conformidade com as normas de comunicação KNX, garante um desempenho fiável e uma gestão centralizada das instalações AVAC, **para otimizar a utilização da energia e aumentar o conforto em todas as zonas.**

- Controlo até **14 zonas individuais.**
- **Parâmetros de controlo:** on/off, modo de funcionamento, temperatura ambiente, temperatura de referência, velocidade do ventilador.
- **Produto certificado KNX.**
- **Configuração desde ETS.**
- **Um gateway de integração KNX** por sistema distribuído por zonas Airzone.
- **Compatível com termostatos KNX** e produtos certificados.



Mapa de soluções de integração Airzone

	EXPANSÃO DIRETA		AEROTERMIA					VENTILAÇÃO
Protocolo de comunicação de controlo AVAC	Zona individual	Multizonas	Unidade de ventiloconvetor individual	Aerotermia	Multizonas de ventiloconvetor	Multizonas de aquecimento/arrefecimento por piso radiante	Multizona de radiadores de água	Monozonas
BACnet MS/TP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	-	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilação
IP BACnet	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	-	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilação
Modbus RTU	Aidoo Zigbee	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerotermia	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilação
	Aidoo Z-Wave							
	Aidoo Pro DX							
	-							
Modbus TCP	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerotermia	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilação
KNX	Aidoo KNX	Gateway KNX	-	Aidoo KNX	Gateway KNX	Gateway KNX	Gateway KNX	
API Cloud	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerotermia	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilação
Rest API	Aidoo Pro DX	Webserver HUB	Aidoo Pro Fancoil	Aidoo Pro Aerotermia	Webserver HUB	Webserver HUB	Webserver HUB	Aidoo Pro Ventilação
Zigbee	Aidoo Zigbee	-	-	-	-	-	-	-
Z-Wave	Aidoo Z-Wave	-	-	-	-	-	-	-

+200 MARCAS
COMPATÍVEIS

+40 POSSIBILIDADES
DE INTEGRAÇÃO

Aquecimento, ventilação e ar condicionado (AVAC)



Água quente sanitária (AQS)



Sistemas de Gestão Técnica Centralizada e plataformas de domótica



Protocolos padrão



IoT e controlo por voz



Tabela de referências

AirQ  New!

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
AZAIQPBWSPFAN [B/N]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro Fancoil - Blueface [branco/negro]
AZAIQPBWSP [XXX]	Pack AirQ Box - Aidoo Pro [marca]
AZX6AIQBOXM	Dispositivo de monitorização e controlo da QAI em conduta AirQ Box
AZX6AIQBOXS	Módulo de expansão de controlo da QAI em conduta AirQ Box
AZX6AIQNSB ¹	AirQ Sensor de qualidade do ar interior

Substituir [XXX] pelo acrónimo correspondente, segundo a marca da unidade:

BAI = Baxi R32

BAX = Baxi R410A

DAO = Daikin Residential

DAI = Daikin Sky Air/VRV

FUJ = Fujitsu 3 fios

FU2 = Fujitsu GEN2

GR1 = Gree U-Match R32

GRE = Gree U-Match R410A

GR2 = Gree VRF

HAI = Haier

HS1 = Hisense 1x1

HS2 = Hisense VRF

HIT = Hitachi RPI

HI2 = Hitachi RAD

HI3 = Hitachi Primary

LGE = LG

MD1= Midea V5

MD2= Midea V6

MD4 = MideaV5 (HAHB)

MEL = Mitsubishi Electric

MHI = Mitsubishi Heavy

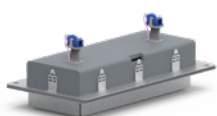
PAN = Panasonic PACi

PA0 = Panasonic RAC

Domestic

SA2= Samsung Nasa

TOS = Toshiba



AirQ Box M



AirQ Box S



AirQ Box
Aidoo Pro Fancoil
Blueface



AirQ Box
Aidoo Pro
Blueface



AirQ
Sensor

Packs Aidoo

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
AZAI6WSPFANBFC [B/N]	Pack de Controlo Aidoo Pro Wi-Fi Fancoil - com fios Blueface [branco/negro]
AZAI6WSP[XXX] ¹ BFC[B/N]	Pack de Controlo Aidoo Pro Wi-Fi Inverter/VRF - Blueface com fios [branco/negro]



Aidoo Pro
Fancoil Blueface



Aidoo Pro
Blueface

Os packs incluem o cabo barramento Airzone 15 m.

¹ Um Aidoo Pro é necessário.

Aidoo

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
AZAI6WSC [XXX] ¹	Aidoo Wi-Fi [marca]
AZAIKNX2 [XXX] ¹	Aidoo [marca] KNX Inverter/VRF
AZAI6KNX2 [XXX] ²	Aidoo [marca] KNX v2.0 Aeroterminia
AZAI6WSP [XXX] ¹	Controlador Aidoo [marca] Pro Inverter/VRF
AZAI6WSP [XXX] ²	Controlador Aidoo [marca] Pro Aeroterminia
AZAI6WSPFAN	Controlador Aidoo Pro Wi-Fi Fancoil por Airzone
AZAI6WSPMB1	Aidoo Pro para ar condicionado com comunicações Modbus
AZAI6WSPMB2	Aidoo Pro para unidades de ventilação com comunicações Modbus
AZAI6WSPMB3	Aidoo Pro para aeroterminia com comunicações Modbus
AZAI8HB1 [XXX] ¹	Aidoo Pro HUB Airzone-[marca] Inverter/ VRF
AZAI8HB1MB1	Aidoo Pro Hub para Aire acondicionado con comunicaciones Modbus
AZAI6BLUEZEROC [B/N] ³	Termostato com fios Airzone Aidoo - Blueface Zero [branco/negro]
AZAI6ZWE [XXX] ¹	Controlador Aidoo [marca] Z-Wave Airzone
AZAI6ZBE [XXX] ¹	Aidoo Zigbee [marca] por Airzone

Pode verificar a disponibilidade e a compatibilidade com as unidades dos fabricantes em airzonecontrol.com/pt/pt/projetos
Substituir [XXX] pelo acrónimo correspondente, segundo 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
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

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 está disponível em Aidoo Wi-Fi, Aidoo Z-Wave e Aidoo Zigbee.



Aidoo Wi-Fi



Aidoo KNX



Aidoo Pro



Aidoo Pro
Fancoil



Aidoo Z-Wave



Aidoo Zigbee

Integração de sistemas Airzone

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
AZX6WSPHUB	Webserver HUB Airzone Cloud Dual 2,4-5 GHz/Ethernet
AZX6KNXGTWAY	Airzone - Gateway de integração KNX



Airzone Cloud
Webserver HUB



Integração
Gateway KNX

³ Compatível com Aidoo Pro para unidades inverter/VRF e ventiloconvectores.

Introdução a Airzone: Um guia passo a passo

A Airzone desenvolveu uma seleção completa de serviços para o ajudar a incorporar os nossos produtos nos seus projetos de integração. **Siga estes passos para garantir uma instalação simples e bem-sucedida.**

01



Contactar o nosso técnico comercial

Contacte o nosso técnico comercial com os detalhes do seu projeto. **Estamos preparados para ajudar com conselhos e recomendações de especialistas.**

02



Enviar os seus planos

Mostre-nos os projetos e iremos ajudá-lo a criar uma solução de integração AVAC personalizada que satisfaz as suas necessidades específicas.

projectos@airzonecontrol.com



Contactar-nos

03



Utilizar as nossas ferramentas de cálculo dos custos

Prepare a oferta com as nossas ferramentas de cálculo dos custos. Estas ferramentas irão ajudá-lo a criar uma proposta detalhada e exata para os seus clientes.



Ferramentas de cálculo dos custos

04



Fazer uma encomenda

Visite o nosso website para fazer a sua encomenda ou consultas ao distribuidor.

05



Aprender com a Airzone Academy

Visite este centro de formação para aprender a fazer uma instalação da Airzone e preparar a sua equipa para o trabalho. Os nossos recursos de formação irão garantir a qualificação da sua equipa.



Airzone
Academy

06



Ver os nossos vídeos de instalação

Prepare-se para a instalação **com os nossos tutoriais de vídeo completos**. Estes vídeos proporcionam indicações detalhadas que o irão ajudar neste processo.



Vídeos de
Instalação

07



Suporte telefónico durante a instalação

Se tiver alguma dúvida durante a instalação, utilize o nosso serviço de suporte telefónico. **Os nossos especialistas estão disponíveis para ajudar e responder às suas perguntas.**

934 045 455

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

Sexta-feira 7h – 16h.

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

soporte@airzonecontrol.com

08



Serviço de arranque

Aproveite o nosso serviço de arranque. Este serviço assegura a configuração correta do seu sistema e o funcionamento ideal desde o início.



Servicio
de arranque

Com estes passos, pode integrar facilmente o AVAC nos seus projetos de integração, garantindo um desempenho superior e a satisfação do cliente.

Bem-vindo à Airzone!

Contactar Airzone



airzonecontrol.com

934 045 455

Sede: Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 21 · 29590 Málaga (Espanha)

