Control de Zonas

Rejillas Inteligentes

14











Control Eficiente



Actualizaciones a distancia

Una vez más, Airzone renueva su tecnología para dar un mejor servicio tanto a usuarios como a profesionales. Gracias a las comunicaciones a través del exclusivo Webserver Airzone Cloud, Airzone ha logrado que sus sistemas se actualicen a distancia.

Ventajas para el usuario

Esta función repercute directamente en una mejora de la experiencia de los usuarios ya que sus sistemas permanecerán actualizados en todo momento con todas las nuevas funciones y mejoras desarrolladas por Airzone.

Gracias a Airzone Cloud, podemos recoger información sobre cómo está funcionando el sistema* para mantener una mejora continua y aumentar la eficiencia energética de la instalación.

Ventajas para el profesional

El Webserver Airzone Cloud abre un nuevo mundo de posibilidades en materia de servicios técnicos al reducir notablemente los tiempos de puesta en marcha y asistencia.

Registra los sistemas que hayas instalado para que nuestro equipo de profesionales pueda conectarse de forma remota* al sistema. De este modo, tendremos acceso a la configuración de cada elemento para ayudarte con la puesta en marcha o reconfiguración de los parámetros de funcionamiento. En caso de avería, también podremos determinar la causa y reducir el tiempo de la asistencia técnica.

*Mediante consentimiento previo y en cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.



Q-ADAPT, equilibrado de caudales

Q-Adapt es una función que permite seleccionar la velocidad del ventilador de los equipos zonificados en función de las zonas en demanda. De este modo se consigue que la solución se adapte a las particularidades de la instalación y las necesidades de caudal de cada zona.

EN SISTEMAS CENTRALIZADOS, Q-ADAPT CUENTA CON 5 MODOS PREESTABLECIDOS:



Q-MÁXIMO

Mantiene siempre la máxima velocidad del ventilador.

Q-POTENCIA

Ajusta la velocidad del ventilador para impulsar mayores caudales.

Q-ESTÁNDAR

Elige la velocidad de forma proporcional al número de zonas que haya en demanda.

O-SII FNCIO

Ajusta la velocidad del ventilador para reducir el nivel acústico de la instalación.

Ο-ΜίΝΙΜΟ

Mantiene siempre la menor velocidad del ventilador.

EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS, Q-ADAPT ESTÁ PRESENTE CON UN AJUSTE PORCENTUAL:

El ajuste se realiza asignando a cada zona un peso porcentual dentro de la instalación. Esta distribución porcentual es idónea en el caso de instalaciones con distribuciones de conductos complejas o con numerosas zonas.

S 14

Control Eficiente





Control anti-condensación en frío radiante

Las nuevas interfaces de Airzone combinan medición de temperatura y humedad para garantizar una mayor seguridad en tus instalaciones. Los sistemas Airzone realizan un control inteligente de los equipos de climatización que, junto con el cálculo del punto de rocío de cada zona, permiten fijar la temperatura de producción de agua de los equipos de climatización de forma que eviten la formación de condensaciones y los riesgos que estas conllevan.

ECO-ADAPT, eficiencia energética

Eco-Adapt es un conjunto de funciones y algoritmos orientados a la mejora de las instalaciones de climatización que ofrece múltiples beneficios tanto al instalador como al usuario.

Indicación del grado de eficiencia

Los termostatos Airzone Blueface muestran el grado de eficiencia del sistema a través de un simple e intuitivo código de colores. El usuario podrá conocer en cualquier momento en qué nivel de eficiencia trabaja su sistema y además podrá regularlo en función de sus necesidades.

Configuración de las temperaturas límite

Los sistemas Airzone cuentan con una serie de modos que permiten limitar la temperatura mínima seleccionable en modo frío y la máxima en modo calor.

El propio usuario podrá ajustar a través del termostato Blueface o el Webserver Airzone Cloud la temperatura de consigna de cada estancia para optimizar su ahorro y reducir su consumo energético.





MANUAL: El usuario establece manualmente la temperatura límite para todas las zonas a través del Blueface.



A: Fija los rangos de temperatura disponibles en los establecidos por el Reglamento de Instalaciones Térmicas en la Edificación (22°C en recintos calefactados y 24°C en recintos refrigerados), recogidos en la normativa europea UNE EN ISO 7730:2006.



A+: Establece las temperaturas límites para elevar el nivel de eficiencia energética (21,5°C en recintos calefactados y 25°C en recintos refrigerados).

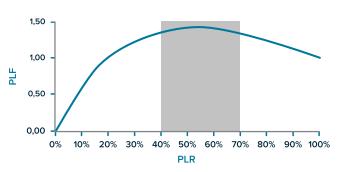


A++: Establece las temperaturas límite para conseguir la máxima eficiencia y mantener el confort, respetando las directrices del Real Decreto 1826/2009 (21°C en invierno y 26°C en verano).

Más información en www.airzone.es/ahorro

Control dinámico de la temperatura de consigna de equipo inverter/VRF

RANGO DE FUNCIONAMIENTO DE ECO-ADAPT EN UNA MÁQUINA INVERTER



PLR: Coeficiente de carga parcial (Partial Load Ratio)

Para alcanzar la máxima eficiencia en equipos con compresores Inverter, resulta indispensable conseguir que estos trabajen el máximo período de tiempo posible a carga parcial.

Modificando la temperatura de consigna del equipo en relación a la temperatura de retorno, se consigue variar el Coeficiente de carga parcial (PLR) y, por tanto, el rendimiento del equipo.

El algoritmo Eco-Adapt realiza este ajuste de forma dinámica para conseguir el confort para el usuario manteniendo el coeficiente PLR dentro del rango de máxima eficiencia.

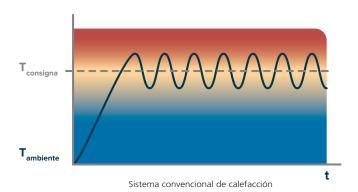
S 14



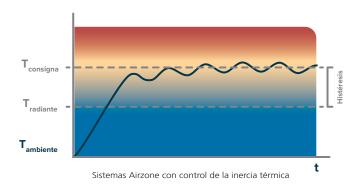
Control Eficiente



Algoritmo de control de la inercia térmica del elemento radiante



Los sistemas de control radiante del mercado miden generalmente la temperatura de emisión de suelo o del radiador y establecen una histéresis de seguridad para alcanzar la temperatura de consigna. Sin embargo, en muchas ocasiones, se sobrepasa dicha temperatura y se produce un gasto excesivo de energía y pérdida de confort.

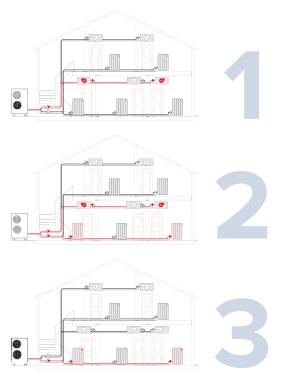


Gracias a este algoritmo de Airzone, la temperatura de las estancias es más estable y solo se consume la energía que se necesita en función de las condiciones propias de cada una de ellas. Así, se evita que las zonas se sobrecalienten o enfríen.

Etapa combinada para aerotermia con un solo equipo de producción

Los sistemas Airzone incluyen la etapa combinada, en la que se realiza un uso conjunto de los distintos emisores térmicos disponibles en la instalación para conseguir de forma eficiente el máximo confort en un breve período de tiempo.

SU FUNCIONAMIENTO ES EL SIGUIENTE:



Cuando existe un salto térmico muy pronunciado entre la temperatura ambiente y la temperatura de máximo confort, el sistema activa en primer lugar la etapa de aire para alcanzar rápidamente un punto de confort térmico.

Una vez que la temperatura ambiente está próxima al confort térmico, entra en funcionamiento la etapa radiante que, junto a la etapa de aire, permite alcanzar la temperatura de confort. Conforme se llega a este punto térmico idóneo, la etapa de aire disminuye progresivamente su intensidad.

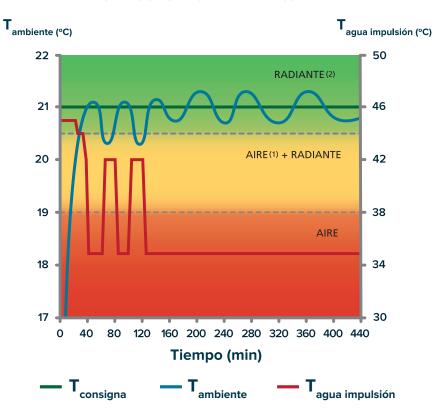
Por último, cuando la etapa radiante tiene la suficiente autonomía para mantener la temperatura de confort, se desactiva la etapa de aire y se mantiene solo la radiante, garantizando la máxima eficiencia y un confort óptimo en la instalación.

S. 14





REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA ETAPA COMBINADA:



AIRE (1) + RADIANTE (1) Control de la temperatura de producción. Control de la velocidad de fancoils. RADIANTE (2)

(2) Control de la inercia térmica (PWM).



Sistemas Centralizados



FLEXA 3.0

Centra	-	CICT	\sim	20
Cellua	ı ue	วเวเ	em	ıas

Referencia	Descripción	Precio €
AZCE6FLEXA3	Central Airzone Flexa 3.0 6Z	220,00

Pasarela de comunicaciones Airzone

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6QADAPT [xxx]	Pasarela de comunicaciones [marca]-Airzone	150,00
AZX6FANCOILZ	Pasarela de comunicaciones de zonificación fancoil 3V-Airzone	95,00
AZX6010VOLTSZ	Pasarela de comunicaciones Fancoil 0-10V conductos-Airzone	150,00
AZX6ELECTROMEC	Pasarela de comunicaciones Equipo Electromecánico-Airzone	150,00
AZX6ACUACP[XXX]	Pasarela de aerotermia[marca]-Airzone	150,00

Sustituye [XXX] por las siglas según la marca del equipo:

DAI = Daikin HIT = Hitachi RPI FUJ = Fujitsu HI2 = Hitachi RAD HI2 = HI2 = HI2 = HI2

Interfaces de usuario de zona

Referencia	Descripción	Precio €
AZCE6BLUEFACEC[B/N]	Tto. cent. inteligente color Airzone Blueface 8Z[blanco/negro]	138,00
AZCE6THINKC [B/N]	Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z cable[blanco/negro]	112,00
AZCE6THINKR [B/N]	Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z radio [blanco/negro]	158,00
AZCE6LITEC[B/N]	Tto. cent. Airzone Lite 8Z cable[blanco/negro]	81,00
AZCE6LITER [B/N]	Tto. cent. Airzone Lite 8Z radio[blanco/negro]	124,00

Interfaces de usuario centralizadas

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6WEBSCLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [cableado Ethernet/WiFi]	150,00
AZX6SMASTERC[B/G]*	Controlador Supermaestro Airzone[blanco/gris]	150,00

^{*} Consulta disponibilidad.



Centra Flexa 3.0



Pasarela de COMUNICACIONES



Termostato Airzone Blueface



Termostato Airzone Think



Termostato Airzone Lite

Módulos de control

Referencia	Descripción	Precio €
AZCE6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes 8Z	119,00
AZCE6ONOFF6Z	Módulo On/Off de zona 6Z	50,00
AZCE6EXP8Z	Módulo de expansión 8 zonas Airzone	77,00
AZX6CCP	Módulo de control de producción Airzone	160,00
AZX6KNX	Pasarela de integración KNX-Airzone	150,00
AZX6BACNET	Pasarela de integración BACnet-Airzone	150,00

Accesorios

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6POWER	Fuente de alimentación supletoria	50,00
AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	50,00
AZX6CABLEBUS10	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 10 m	9,23
AZX6CABLEBUS500	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 500 m	299,00
AZX6CABLEBUSHF	Cable bus libre de halógenos Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	100,00
AZX6CABLERN100	Cable RN Airzone (2x0,75) 100 m	50,00
AZX6CABLERNHF	Cable RN libre de halóngenos Airzone (2x0,75) 100 m	94,00

Difusión motorizada

Visita la lista de precios en la página 98.

Difusión AirQ

Visita la lista de precios en la página 116.







Módulo On / Off de zona



MÓdulo de control de elementos radiantes



PASARELA DE INTEGRACIÓN KNX





EASYZONE

Plenum motorizado

Zonas	Plenum motorizado estándar/baja silueta	Adaptador motorizado
2	869,00	665,00
3	882,00	764,00
4	1.099,00	868,00
5	1.115,00	969,00
6	1.129,00	1.068,00
7	1.289,00	
8	1.449,00	

Consulta nuestras tablas de selección para ver gamas, tallas y compuertas disponibles en www.myzone.airzone.es/productos.

Incluye Pasarela de comunicaciones con equipos Inverter/VRF.

Interfaces de usuario de zona

Referencia	Descripción	Precio €
AZCE6BLUEFACEC [B/N]	Tto. cent. inteligente color Airzone Blueface 8Z[blanco/negro]	138,00
AZCE6THINKC[B/N]	Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z cable [blanco/negro]	112,00
AZCE6THINKR [B/N]	Tto. cent. monocromo Airzone Think 8Z radio [blanco/negro]	158,00
AZCE6LITEC[B/N]	Tto. cent. Airzone Lite 8Z cable [blanco/negro]	81,00
AZCE6LITER [B/N]	Tto. cent. Airzone Lite 8Z radio[blanco/negro]	124,00

Interfaces de usuario centralizadas

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6WEBSCLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud[cableado Ethernet/WiFi]	150,00
AZX6SMASTERC[B/G]*	Controlador Supermaestro Airzone [blanco/gris]	150,00

^{*} Consulta disponibilidad.

Módulos de control

Referencia	Descripción	Precio €
AZCE6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes 87	119.00
AZX6CCP	Módulo de control de producción Airzone	160.00
AZX6KNX	Pasarela de integración KNX-Airzone	150,00
AZX6BACNET	Pasarela de integración BACnet-Airzone	150,00

Pasarela de comunicaciones Airzone

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6ACUACP[XXX]*	Pasarela de aerotermia[marca]-Airzone	150,00

Requiere módulo de control de producción Airzone AZX6CCP. Reemplaza [xxx] por el código correspondiente en la pág. 72.

Accesorios

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6POWER	Fuente de alimentación supletoria	50,00
AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	50,00
AZX6CABLEBUS10	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 10 m	9,23
AZX6CABLEBUS500	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 500 m	299,00
AZX6CABLEBUSHF	Cable bus libre de halógenos Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	100,00

Difusión AirQ

Visita la lista de precios en la página 116.



Termostato Airzone Blueface



Termostato Airzone THINK



Termostato Airzone LITE



Plenum motorizado estándar



Adaptador motorizado



Plenum motorizado baja silueta



Cable Bus Airzone



Módulo de control de elementos radiantes



Central de control de equipos de producción







Tabla de compatibilidades

Plenum motorizado estándar

Plenum	lenum motorizado estándar Talla								
MARCA	gama	equipo							
MARCA	01	1-1	, ,	FBQ 35-50 B7 FBQ 35-50 B8 FBQH 50 B FBQ 35-50 C7 FBQ 35-50 C8 FHYBP 35-45 B7 FMDQ 50 B	FBQ 60-71 B7 FBQ 60-71 B8 FBQH 60 B FBQ 60-71 C7 FBQ 60-71 C8 FHYBP 60-71 B7 ADEQ 71 A FMDQ 60-71 B	FBQ 100-125 B7 FBQ 100-125-140 B8 FBQ 100-125-140 C7 FBQ 100-125-140 C8 FHYBP 100-125 B7 ADEQ 100-125 A FMDQ 100-125 B	XL		
DAI (Daikin)		VRF	FXSQ 20-32 P7 FXSQ 20-25-32 M7 FXSQ 20-25-32 M8 FXMQ 20-25-32 P7	FXSQ 40-50 P7 FXSQ 40-50 M7 FXSQ 40-50 M8 FXMQ 40 P7	FXSQ 63-80 P7 FXSQ 63 M7 FXSQ 63 M8 FXMQ 50-63-80 P7	FXSQ 100-125-140 P7 FXSQ 80-100-125 M7 FXSQ 80-100-125 M8 FXMQ 100-125 P7 FDQ 125 C			
	02	Fancoil		FWD 06	FWD 08-10	FWD 12			
	04	1-1			FDEQ 71-100 B	FDEQ125 B			
	05	Fancoil				FWE10			
	06	Fancoil			FWB 05-06-07 BT	FWB 08-09-10 BT			
	07	1-1		FBQ 35-50 D	FBQ 60-71 D ADEQ 71 B	FBQ 100-125-140 D ADEQ 100-125 B			
		VRF	FXSQ 15-20-25-32 A	FXSQ 40-50 A	FXSQ 63-80 A	FXSQ 100-125 A	FXSQ 140 A		
FUJ	01	1-1		ACG 12-14-18 UiA-UiB ACY 35-40-50 UiA ARYF 12-14 LA/LALU ARYF 18LALU/LB/LBLU	ACG 24 UiA-UiB ACG 30 UiA ACG 24-30 UiA-LM ACY 71-80 UiA/UiA-LM ARYG 24 LMLA ARYG 30 LMLE ARYF 24-30 LB ARYF 24 LBT	ACG 36-45 UiA/UiA-LM ACY 100-125 UiA/UiA-LM ARYG 36-45 LMLA ARYG 36 LMLE ARYF 36 LB ARYF 36-45 LC			
(Fujitsu)		VRF		ARXB 12-14-18 ARXB 12-14-18 LATH	ARXA 24-30 LATH/GALH/ GBLH ARXB 24-30 LATH/GALH ARYA 24-30 G ARGA 24-30 G	ARXA 36-45 LATH/GALH/ GBLH ARXB 36-45 LATH/GALH ARYA 36-45 G ARGA 36-45 G			
		1-1		ACY 35-40 UiA-LL	ACY 50 UiA-LL				
	02	VRF		ARYD 04-07-09-12-14 G ARGD 04-07-09-12-14 G	ARYD 18 G ARGD 18 G				
GAL (Galletti)	01	Fancoil		FC 95	FC 10-11	FC 12			
	01	1-1		RPI 0,8-1,0-1,5 FSN2E	RPI 2,0-2,5-3,0 FSN2E RPI 2,0-2,5-3,0 FSN3E RPI 2,0-2,5-3,0 FSN4E	RPI 4,0-5,0-6,0 FSN2E RPI 4,0-5,0-6,0 FSN3E RPI 4,0-5,0-6,0 FSN4E	RPI 8,0-10,0 FSN3E		
HIT	02	VRF		RPIM 0.8-1.0-1.5 FSN2E RPIM 0.8-1.0-1.5 FSN4E					
(Hitachi)	03	1-1			RAD 50-60-70 DH7A RAD 50-60-70 PPA				
	04	1-1		RAD 18-25-35-50 NH7A RAD 18-25-35-50 RPA RAD 18-25-35-50 QPB					
		2	•	•					
		3	•	•					
		4		•	•				
		5			•	•			
		6			•	•			
		7				•	•		
		8				•	•		

Consulta nuestras tablas de selección para ver gamas, tallas y compuertas disponibles en www.myzone.airzone.es/productos.

C 1/





	Talla						
MARCA	MARCA gama equipo XS		S	M	L	XL	
KAY (Kaysun)	01	1-1		KPD 52 DN4 KPD 52 DVN6	KPD 71 DN4 KPD 71 DVN6 KPD 52-71 DN7 KPD 52-71 DN9	KPD 90-105 DN4 KPD 90-105 DVN6 KPD 90 DN6 KPD 90 DN9	KPD 140-176 DN4 KPD 140-176 DVN6 KPD 105 DN7 KPD 90 DN6 KPD 105-125-140-160 DN9
		VRF			KPD 71 DN1.2 KPD 71 DN2.2 KPD 71 DN2.4	KPD 80-90-112 DN1.2 KPD 80-90-112 DN2.2 KPD 80-90-112 DN2.4	KPD 140 DN1.2 KPD 140 DN2.2 KPD 140 DN2.4
	01	1-1		UB 18-24 CB 18-24	UB 30-36 UB 18-21-24 H	UB 30-36 UB 18-21-24 H	UB 42-48-60 UB 36-42-48 H
LGE	01	VRF		ARNU 07-09-12-15- 18-24 GBHA2	ARNU 28-36-42 GBGA2	ARNU 28-36-42 GBGA2	ARNU 48 GBRA2
(LG)	02	1-1		CM 18-24 N14 UM30 N14	UM 36-42 N24	UM 36-42 N24	UM 48-60 N34
	02	VRF		ARNU 07-09-12-15- 18-24 GM1A4	ARNU 28-36-42 GM2A4	ARNU 28-36-42 GM2A4	ARNU 48-54 GM3A4
MEL (Mitsubishi	01	1-1		PEAD RP 35-50 JA PEAD RP 35-50 JAQ	PEAD RP 60-71 JA PEAD RP 60-71 JAQ PEAD SP 71 JA	PEAD RP 100-125 JA PEAD RP 100-125 JAQ PEAD SP 100-125 JA	PEAD RP 140 JA PEA DSP 140 JAL
Electric)		VRF	PEFY P 20-25-32 VMA(L)-E	PEFY P 40-50 VMA(L)-E	PEFY P 63-71-80 VMA(L)-E	PEFY P 100-125 VMA(L)-E	PEFY P 104 VMA-E
МНІ		1-1		FDUM 40-50 VF	FDUM 60-71 VF FDUM 71 VF1 FDU 71 VF1	FDUM 100-125-140 VF FDUM 100 VF1 FDU 100 VF1	
(Mitsubishi Heavy)	01	VRF	FDUM 22 KXE6	FDUM 50 VD FDUM 28-36-45-56 KXE6 FDUM 22-28-36-45-56 KXE6F FDUMJ 36-45-56 HKXE2	FDUM 60-71 VD FDUM 71-90 KXE6 FDUM 71-90 KXE6F FDUMJ 71-90HKXE2	FDUM 100-125-140 VD FDUM 112-140 KXE6 FDUM 112-140-160 KXE6F FDUMJ 112-140 HKXE2	
		2	•	•			
		3	•	•	•		
		5		•	•	•	
		6			•	•	
		7				•	•
		8				•	•

Consulta nuestras tablas de selección para ver gamas, tallas y compuertas disponibles en www.myzone.airzone.es/productos







	Talla						
MARCA	gama	equipo	XS	S	M	L	XL
	01	1-1		S 36-45-50 PN1E5 S 36-45-50 PN1E5A	S 60-71 PN1E5 S 60-71 PN1E5A	S 100-125-140 PN1E5 S 100-125-140 PN1E5A	
		VRF		S 45-56 MA1E5	S 63-71-90 MA1E5	S 100-125 MA1E5	
PAN	03	VRF		S 22-28-36-45-56 MM1E5 S 22-28-36-45-56 MM1E5A			
(Panasonic)	04	VRF		S 22-28-36-45-56 MF1E5			
	05	1-1		S 36-45-50 PF1E5 S 36-45-50 PF1E5A	S 60-71 PF1E5 S 60-71 PF1E5A	S 100-125-140 PF1E5 S 100-125-140 PF1E5A	
	05	VRF		S 22-28-36-45-56 MF2E5 S 22-28-36-45-56 MF2E5A	S 60-73-90 MF2E5 S 60-73-90 MF2E5A	S 106-140-160 MF2E5 S 106-140-160 MF2E5A	
	01	1-1		DH052EAV1 DH052EAS MH052FUEA AC052FBMDEH AC052FBMDEU AC052FBMSEH AC052FBMSEU	DH70EAS AC071FBMSEH AC071FBMSEU	DH070EAV1 DH090EAV DH 90-105 EAS AC071FBMDEH AC071FBMDEU AC 090-100 FBMSEH AC 090-100 FBMSEU NS071SDXEA	
SAM (Samsung)		VRF		AVXDUH056EE	AVXDUH071EE	AVXDUH090EE	
(02	1-1				DH 105 EAV AC 090-100 FBMDEH NS090SDXEA	DH140EAV NS 100-125-140 SDXEA
		VRF				AVXDUH112EE	AVXDUH 128-140 EE
	03	1-1			AC0 35-52-60-71 HBMDKH AC052HBMPKH	AC 090-100 HBMDKH AC071HBMPKH	AC 120-140 HBMDKH AC 090-100-120-140 HBMPKH
	01	1-1		RAV-SM561BT-E RAV-SM562BT-E RAV-SM564BT-E	RAV-SM801BT-E RAV-SM802BT-E RAV-SM564BT-E	RAV-SM 1101-1401 BT-E RAV-SM 1102-1402 BT-E RAV-SM 1104-1404 BT-E	
TOS (Toshiba)	02	VRF	MMD-AP0071BH MMD-AP0091BH MMD-AP0121BH MMD-AP0074BH-E MMD-AP0094BH-E MMD-AP0124BH-E	MMD-AP0151BH MMD-AP0181BH MMD-AP0154BH-E MMD-AP0184BH-E	MMD-AP0241BH MMD-AP0271BH MMD-AP0301BH MMD-AP0244BH-E MMD-AP0274BH-E MMD-AP0304BH-E	MMD-AP0361BH MMD-AP0481BH MMD-AP0561BH MMD-AP0364BH-E MMD-AP0484BH-E MMD-AP0564BH-E	
		1-1		RAV-SM 40-45-56 6BT RAV-SM 40-45-56 6BTP-E	RAV-SM806BT RAV-SM806BTP-E	RAV-SM 110-140-160 6BT RAV-SM 110-140-160 6BTP-E	
	03	VRF		MMD-AP0 07-09-12-15-18 6BH MMD-AP0 07-09-12-15-18 6BHP-E	MMD-APO 04-27-30 6BH MMD-APO 04-27-30 6BHP-E	MMD-AP0 36-48-56 6BH MMD-AP0 36-48-56 6BHP-E	
		2	•	•			
		3	•	•			
		4 5		•	•	•	
		6			•	•	
	7				-	•	•
		8				•	•

Consulta nuestras tablas de selección para ver gamas, tallas y compuertas disponibles en www.myzone.airzone.es/productos.

S. 14





Plenum motorizado baja silueta

Talla							
MARCA	gama	equipo	S	M	L		
DAI		1-1	FDXS 25-35 F	FDXS 50 F	FDXS 60 F FDXS 50 F9		
(Daikin)	01	VRF	FXDQ 20-25-32 P FXDQ 15-32 A FXDQ 15-32 P2	FXDQ 40-50 NA FXDQ 40-50 A FXDQ 40-50 P2	FXDQ 63 NA FXDQ 63 A FXDQ 63 P2		
FUJ	01	1-1	ACG 12-14 UIA-LL ARYG 12-14 LLTB ARHG 12-14 LLTB	ACG 18 UiA-LL ARYG 18 LLTB ARHG 18 LLTB			
(Fujitsu)		VRF	ARDX 07-09-12-14 LATH ARDX 04-07-09-12-14 GALH	ARDX 18 LATH ARDX 18 GALH	ARDX 24 LATH		
HIT (Hitachi)	01	1-1		RPI 0.8-1.0-1.5 FSN4E			
	01		1-1	KPD 35 DN6	KPD 52 DVN6		
KAY (Kaysun)		VRF	KPDF 22-28-36 DN1.2 KPDF 22-28-36 DN2.2 KPDF 22-28-36 DN2.4 KPDF 35 DN4	KPDF 45-56 DN1.2 KPDF 45-56 DN2.2 KPDF 45-56 DN2.4 KPDF 52 DN4			
LGE (LG)	01	1-1	ABNH09GL1A2 CB09L N12	ABNH 12-18 GL1A2 CB 12-18 L N22	ABNH24GL1A2 CB24L N32		
MEL (Mitsubishi Electric)	01	1-1	SEZ-KD 25 VA (L)	SEZ-KD 35-50 VA (L)	SEZ-KD 60-71 VA (L)		
SAM	01	1-1			AC 052 HBLDKH AC 071 HBLDKH		
(Samsung)	02	1-1		NH 022-028-036 LHXEA NJ 026-035 LHXEA	NH 045-056 LHXEA		
TOS		1-1		RAV-SM 304-404-454-564 SDT-E			
(Toshiba)	01	VRF		MDD-AP0 074-094-124 154-184 SPH-E	MDD-AP0 244-274 SPH-E		
		2	•				
		3	•				
		4		•			
		5			•		

Consulta nuestras tablas de selección para ver gamas, tallas y compuertas disponibles en www.myzone.airzone.es/productos.







Adaptador motorizado

				Talla		
MARCA	gama	equipo	XS	S	M	L
	01	1-1		FBQ 35-50 B7 FBQ 35-50 C7 FBQ 35-50 C8	FBQ 60-71 B7 FBQ 60-71 C7 FBQ 60-71 C8 ADEQ 71 A	FBQ 100-125 B7 FBQ 100-125-140 C7 FBQ 100-125-140 C8 ADEQ 100-125 A
DAI (Daikin)		VRF		FXSQ 40-50 P7VEB FXMQ 40 P7	FXSQ 63-80 P7VEB FXMQ 50-63-80 P7	FXSQ 100-125-140 P7VEB FXMQ 100-125 P7
	07	1-1		FBQ 35-50 D	FBQ 60-71 D ADEQ 71 B	FBQ 100-125-140 D ADEQ 100-125 B
		VRF	FXSQ 10-20-25-32 A	FXSQ 40-50 A	FXSQ 63-80 A	FXSQ 100-125 A
	Modelo		28 2 x 200 mm (8")	38 3 x 200 mm (8")	48 4 x 200 mm (8")	58 5 x 200 mm (8")
	ivioucio		36 3 x 150 mm (6")	46 4 x 150 mm (6")	56 5x 150 mm (6")	66 6 x 150 mm (6")
HIT (Hitachi)	03	1-1			RAD 50-60-70 DH7A RAD 50-60-70 PPA	
	Modelo				48 4 x 200 mm (8")	
					56 5x 150 mm (6")	
MEL Mitsubishi	01	1-1		PEAD RP 35-50 JA PEAD RP 35-50 JAQ	PEAD RP 35-50 JA PEAD RP 35-50 JAQ PEAD SP 71 JA	PEAD RP 35-50 JA PEAD RP 35-50 JAQ PEAD SP 100-125 JA
Electric)		VRF		PEFY P 40-50 VMA(L)-E	PEFY P 63-71-80 VMA(L)-E	PEFY P 100-125 VMA(L)-E
	Modelo			38 3 x 200 mm (8")	48 4 x 200 mm (8")	58 5 x 200 mm (8")
	Modelo			46 4 x 150 mm (6")	56 5x 150 mm (6")	66 6 x 150 mm (6")
NAL II		1-1		FDUM 40-50 VF	FDUM 60-71 VF	FDUM 100-125-140 VF
MHI Mitsubishi Heavy)	01	VRF		FDUM 50 VD FDUM 28-36-45-56 KXE6 FDUM 22-36-45-56 KXE6F	FDUM 60-71 VD FDUM 71-90 KXE6 FDUM 71-90 KXE6F	FDUM 100-125-140 VD FDUM 112-140 KXE6 FDUM 112-140-160 KXE6F
	Modelo			3V 3 x 200 mm (8")	4V 3 x 200 mm (8") 1 x 150 mm (6")	5V 3 x 200 mm (8") 2 X 150 m (6")

Consulta nuestras tablas de selección para ver gamas, tallas y compuertas disponibles en www.myzone.airzone.es/productos.

C 1/



Sistema Airzone, Easyzone, Pack Radiant



Pack Radiant

Pack Radiant

Composición de los packs

Composicion de los	p in the		1 / 1 1 1				
Referencia de kit	Descripción	Central RadianT	Módulo ele. radiantes	Airzone Blueface	Airzone Lite radio	Webserver Airzone Cloud	Precio €
AZRA6BFSR2 [B/N]	Pack RadianT Airzone 2 Zonas Termostatos [blanco/negro]	1	1	1	1	0	423,00
AZRA6BFSR3 [B/N]	Pack RadianT Airzone 3 Zonas Termostatos [blanco/negro]	1	1	1	2	0	504,00
AZRA6BFSR4[B/N]	Pack RadianT Airzone 4 Zonas Termostatos [blanco/negro]	1	1	1	3	0	585,00
AZRA6BFSR5 [B/N]	Pack RadianT Airzone 5 Zonas Termostatos [blanco/negro]	1	1	1	4	0	666,00
AZRA6BFSR6[B/N]	Pack RadianT Airzone 6 Zonas Termostatos [blanco/negro]	1	1	1	5	0	747,00
AZRA6BFSR2[B/N]W	Pack RadianT Airzone 2 Zonas Termostatos [blanco/negro] + Webserver	1	1	1	1	1	573,00
AZRA6BFSR3 [B/N] W	Pack RadianT Airzone 3 Zonas Termostatos [blanco/negro] + Webserver	1	1	1	2	1	654,00
AZRA6BFSR4[B/N]W	Pack RadianT Airzone 4 Zonas Termostatos [blanco/negro] + Webserver	1	1	1	3	1	735,00
AZRA6BFSR5 [B/N] W	Pack RadianT Airzone 5 Zonas Termostatos [blanco/negro] + Webserver	1	1	1	4	1	816,00
AZRA6BFSR6 [B/N] W	Pack RadianT Airzone 6 Zonas Termostatos [blanco/negro] + Webserver	1	1	1	5	1	897,00

Próximamente disponible para control de refrigeración por frío radiante.



CENTRAL DE SISTEMA AIRZONE RADIANT



MÓdulo de control de elementos radiantes



Webserver Airzone Cloud



Termostato Airzone Blueface



Termostato Airzone LITE





Sistemas Distribuidos, Acuazone e Innobus Pro32



Acuazone e Innobus Pro32





Central de sistemas

Referencia	Descripción	Precio €
AZDI6ACUAZONE	Central de sistema Acuazone 32Z	220,00
AZDI6IBPRO32	Central de sistema Innobus Pro32 32Z	220,00

Interfaces de usuario de zona

Referencia	Descripción	Precio €
AZDI6BLUEFACEC [B/N]	Tto. dist. inteligente color Airzone Blueface 32Z[blanco/negro]	138,00
AZDI6THINKC[B/N]	Tto. dist. monocromo Airzone Think 32Z cable[blanco/negro]	112,00
AZDI6THINKR [B/N]*	Tto. dist. monocromo Airzone Think 32Z radio[blanco/negro]	158,00
AZDI6LITEC[B/N]*	Tto. dist. Airzone Lite 32Z cable [blanco/negro]	81,00
AZDI6LITER [B/N]*	Tto. dist. Airzone Lite 32Zradio [blanco/negro]	124,00

^{*} Consulta disponibilidad.

Interfaces de usuario centralizadas

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6WEBSCLOUD [C/R]	Webserver Airzone Cloud [cableado Ethernet/WiFi]	150,00
AZX6SMASTERC[B/G]*	Controlador Supermaestro Airzone[blanco/gris]	150,00

^{*} Consulta disponibilidad.

Elementos del sistema para equipos zonificados

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6QADAPT[XXX]	Pasarela de comunicaciones [marca]-Airzone	150,00
AZX6ACUACP[XXX]	Pasarela de aerotermia [marca]-Airzone	150,00
AZX6FANCOILZ	Pasarela de comunicaciones de zonificación fancoil 3V-Airzone	95,00
AZX6010VOLTSZ	Pasarela de comunicaciones Fancoil 0-10V conductos-Airzone	150,00
AZX6ELECTROMEC	Pasarela de comunicaciones Equipo Electromecánico Airzone	150,00
AZDI6MZZONC	Módulo de zonificación 32Z cable	40,00
AZDI6MZZONR*	Módulo de zonificación 32Z radio	55.00

^{*} Consulta disponibilidad.

Sustituye [XXX] por las siglas según la marca del equipo:

DAI = Daikin HIT = Hitachi RPI LGE = LG

FUJ = Fujitsu HI2 = Hitachi RAD MEL = Mitsubishi Electric HAI = Haier KAY = Kaysun MHI = Mitsubishi Heavy

PAN = Panasonic SAM = Samsung TOS = Toshiba



Central Airzone ACUAZONE



Pasarela de COMUNICACIONES



Termostato Airzone Blueface



Termostato Airzone Think



Termostato Airzone Lite



Sistemas Distribuidos, Acuazone e Innobus Pro32



Elementos del sistema para equipos individuales

Referencia	Descripción	Precio €
AZDI6MC[XXX]C	Módulo pasarela[marca] 32Z Airzone cable	150,00
AZDI6MC[XXX]R*	Módulo pasarela [marca] 32Z Airzone radio	180,00
AZDI6MCIFRC	Módulo pasarela infrarrojo 32Z cable	80,00
AZDI6MCIFRR*	Módulo pasarela infrarrojo 32Z radio	110,00
AZDI6MCFANC	Módulo pasarela fancoil 32Z Airzone cable	85,00
AZDI6MCFANR*	Módulo pasarela fancoil 32Z Airzone radio	115,00

^{*} Consulta disponibilidad.

Reemplaza [xxx] por el código correspondiente en la pág. 92.

Módulos de control

- C :		
Referencia	Descripción	Precio €
AZDI6CCV	Módulo de control de ventilación Innobus Pro32	119,00
AZX6CCP	Módulo de control de producción	160,00
AZX6KNX	Pasarela de integración KNX-Airzone	150,00
AZX6BACNET*	Pasarela de integración BACnet-Airzone	150,00
AZDI6OUTPUT8	Módulo de control de elementos radiantes 32Z Airzone	119,00
AZASONDTEMP	Sonda de temperatura 32Z empotrada	45,00
AZDI6EXTTEMP	Sonda de temperatura exterior 32Z Airzone	99,00

^{*} Consulta disponibilidad.

Accesorios

Referencia	Descripción	Precio €
AZX6POWER	Fuente de alimentación supletoria	50,00
AZX6CABLEBUS100	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	50,00
AZX6CABLEBUS10	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 10 m	9,23
AZX6CABLEBUS500	Cable bus Airzone (2x0,5+2x0,22) 500 m	299,00
AZX6CABLEBUSHF	Cable bus libre de halógenos Airzone (2x0,5+2x0,22) 100 m	100,00
AZX6CABLERN100	Cable RN Airzone (2x0,75) 100 m	50,00
AZX6CABLERNHF	Cable RN libre de halóngenos Airzone (2x0,75) 100 m	94.00

Difusión motorizada

Visita la lista de precios en la página 98.

Difusión AirQ

Visita la lista de precios en la página 116.



Webserver Airzone Cloud



módulo pasarela



módulo de zonificación



MÓdulo de control de elementos radiantes



PASARELA DE INTEGRACIÓN KNX



Controladores Airzone UNO



Airzone UNO

Es habitual que en instalaciones centralizadas de aire acondicionado tengamos una zona en

particular que requiera un control independiente o en la que deseemos renovar el control de nuestros equipo de fancoil.

Aunque la solución óptima pase por los sistemas de control integral Airzone, una solución muy sencilla y apropiada para el control independiente de una sola zona son los controladores Airzone Uno, o bien mediante una central que controla una compuerta motorizada o mediante un fancoil y al que se conecta un termostato intuitivo y moderno.

De esta forma, se podrá controlar la temperatura de una zona de forma independiente al resto, otorgándole además un plus de diseño y confort a su instalación.





Referencia	Descripción	Precio €
AZUN6SUNOTHC[B/N]	Airzone Uno Monozona con termostato Airzone Think cable [blanco/negro]	152,00
AZUN6SUNOTHR [B/N]	Airzone Uno Monozona con termostato Airzone Think radio [blanco/negro]	228,00
AZUN6FC3VLBF[B/N]	Airzone Uno Fancoil 3 Vel. con termostato Airzone Blueface [blanco/negro]	218,00
AZUN6FC3VELTHC[B/N]	Airzone Uno Fancoil 3 Vel. con termostato Airzone Think cable [blanco/negro]	152,00
AZUN6FC3VELTHR[B/N]	Airzone Uno Fancoil 3 Vel. con termostato Airzone Think radio [blanco/negro]	228,00
AZUN6FC010BF[B/N]	Airzone Uno Fancoil 0-10 Volts con termostato Airzone Blueface [blanco/negro]	218,00
AZUN6FC010VTHC[B/N]	Airzone Uno Fancoil 0-10 Volts con termostato Airzone Think cable [blanco/negro]	152,00
AZUN6FC010VTHR[B/N]	Airzone Uno Fancoil 0-10 Volts con termostato Airzone Think radio [blanco/negro]	228,00

Consulta disponibilidad.

Webserver para equipos individuales

Gracias a las comunicaciones con equipos de climatización Inverter/ VRF desarrolladas por Airzone, hemos creado un elemento que permite el control de equipos individuales a través de Apps para móviles y tablets desde cualquier parte.

Además, estos accesorios para equipos de aire acondicionado disponen de la posibilidad de conectar un termostato Airzone, por lo que incluso podría agregar termostatos fijos de pared.





Referencia	Descripción	Precio €
AZX6WSERVERDAI	Webserver para equipos Daikin-Airzone	150,00
AZX6WSERVERFUJ	Webserver para equipos Fujitsu-Airzone	150,00
AZX6WSERVERHAI	Webserver para equipos Haier-Airzone	150,00
AZX6WSERVERHIT	Webserver para equipos Hitachi RPI-Airzone	150,00
AZX6WSERVERKAY	Webserver para equipos Kaysun-Airzone	150,00
AZX6WSERVERLGE	Webserver para equipos LG-Airzone	150,00
AZX6WSERVERMEL	Webserver para equipos Mitsubishi Electric-Airzone	150,00
AZX6WSERVERMHI	Webserver para equipos Mitsubishi Heavy-Airzone	150,00
AZX6WSERVERPAN	Webserver para equipos Panasonic-Airzone	150,00
AZX6WSERVERSAM	Webserver para equipos Samsung-Airzone	150,00
AZX6WSERVERTOS	Webserver para equipos Toshiba-Airzone	150,00

Consulta disponibilidad según marca.

S. 14



Difusión de Aire Motorizada



Rejillas motorizadas

P/N Ancho/Alto: cm 3 dígitos Color: Blanco-B Aluminio-A.

Fijación: Clip-K Tornillo-T Pestillo-P.

Regulación: Todo/Nada-T 2x1 impulsión y retorno integrado en la misma rejilla-2 Aire mínimo-A.

Motorización: Según tipo.

RINT - Rejilla triple inteligente

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
100	148,00	150,00	143,00	153,00	146,00	160,00	153,00	157,00	174,00	179,00
150	151,00	153,00	146,00	156,00	150,00	164,00	157,00	161,00	181,00	186,00
200	153,00	156,00	159,00	161,00	164,00	169,00	172,00	176,00	187,00	193,00

RIC - Rejilla inteligente de lama curva

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
100	140,00	141,00	134,00	142,00	135,00	144,00	140,00	143,00	157,00	161,00
50	143,00	144,00	136,00	145,00	137,00	150,00	143,00	144,00	161,00	164,00
200	144,00	146,00	147,00	148,00	150,00	153,00	155,00	156,00	161,00	165,00

RSDR, RSDV, RDHV, RLC1, RLC2, RL00, RLQ1, RLQ2, RL0V, RLQV - Rejilla + Compuerta motorizada

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	140,00	141,00	134,00	142,00	135,00	148,00	140,00	142,00	157,00	161,00	170,00	182,00
150	142,00	144,00	136,00	145,00	137,00	150,00	142,00	144,00	161,00	164,00	176,00	185,00
200	144,00	146,00	147,00	148,00	150,00	153,00	155,00	156,00	164,00	167,00	179,00	189,00
250	148,00	149,00	151,00	153,00	154,00	156,00	157,00	160,00	167,00			
300	151,00	154,00	156,00	157,00	159,00	160,00	162,00	164,00	170,00			

Para otras alturas consulta. RLQV y RL0V disponible a partir de 400 mm de anchura.

Disponibles para alturas de 100, 150 y 200 mm.

Precios para aluminio anodizado (A). Para lacado blanco (B) RAL9010 incremento 5%.







RINT









Deflector



Difusión de Aire Motorizada



RSDR, RSDV, RDHV, RLC1, RLC2, RL00, RLQ1, RLQ2, RL0V, RLQV - Rejilla + Compuerta motorizada 2x1

mm	400	500	600	700	800	900	1000
100	146,00	151,00	153,00	170,00	176,00	189,00	200,00
150	148,00	153,00	154,00	176,00	179,00	192,00	204,00
200	161,00	165,00	167,00	179,00	182,00	197,00	207,00
250	165,00	168,00	169,00	182,00	185,00	200,00	210,00
300	169,00	171,00	175,00	185,00	189,00	204,00	214,00

Difusores motorizados

DCPL - Difusor circular de placa motorizada

Ø mm	200	250	300	350	
Precio €	185.00	192.00	198.00	217.00	

DFCU - Difusor cuadrado con plenum aislado motorizado

Lado mm	150	225	300	375					
Precio €	149,00	156,00	163,00	170,00					

DFCI - Difusor circular con plenum aislado motorizado

Ø mm	150	200	250	300	350
Precio €	142,00	144,00	151,00	157,00	177,00









Difusores rotacionales motorizados

DRPL - Difusor rotacional con plenum aislado motorizado para techo modular

DRPC - Difusor rotacional placa circular con plenum aislado motorizado para techo continuo

ELEMENTOS	12	16	20	30	36	48
Compuerta 200	280,00	285,00	289,00	304,00	310,00	329,00
Compuerta 250	286,00	290,00	295,00	309,00	316,00	334,00

DRPT - Difusor rotacional tegular con plenum aislado motorizado para techo modular

ELEMENTOS	12	16	20	30	36	48
Compuerta 200	289,00	294,00	298,00	313,00	319,00	338,00
Compuerta 250	295.00	299.00	304.00	318.00	325.00	343.00

DRPR - Difusor rotacional placa rectangular con plenum aislado motorizado para techo modular

ELEMENTOS	26	36
Compuertas 200	481,00	486,00
Compuertas 250	492,00	496,00

DRTC - Difusor rotacional placa cuadrada con plenum aislado motorizado para techo continuo

mm	ELEMENTOS	8	10	12	16	20	30	36	48
595x595	Compuerta 250			286,00	290,00	295,00	309,00	316,00	334,00
DADXDAD	Compuerta 200			280,00	285,00	289,00	304,00	310,00	329,00
495x495	Compuerta 200					279,00	294,00	300,00	
395x395	Compuerta 200			260,00	265,00				
295x295	Compuerta 150	245,00	247,00						

[K*]: 595x595-Nada 495x495-5 395x395-4 295x295-3.











DRPC DRPT DRPR DRTC

Compuertas motorizados

CPRC - Compuerta motorizada rectangular de conducto

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	136,00	137,00	138,00	140,00	141,00	144,00	146,00	147,00	150,00	154,00	157,00	162,00
150	138,00	140,00	141,00	142,00	144,00	147,00	148,00	150,00	151,00	156,00	160,00	163,00
200	141,00	142,00	144,00	146,00	147,00	150,00	151,00	153,00	154,00	157,00	161,00	164,00
250		146,00	147,00	148,00	150,00	153,00	154,00	156,00	155,00			
300			150,00	151,00	154,00	155,00	156,00	157,00	160,00			
350				156,00	157,00	159,00	160,00	162,00				
400					162,00	163,00	164,00	165,00				
450						170,00	171,00					

CPRR - Compuerta motorizada de rejilla (RSDR, RSDV,RLC1,RLC2,RL00, RL0V, RLQV, RLQ1, RLQ2, RDHV)

mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	132,00	134,00	135,00	137,00	138,00	140,00	142,00	143,00	147,00	150,00	153,00	158,00
150	135,00	137,00	138,00	139,00	140,00	143,00	145,00	147,00	148,00	152,00	156,00	159,00
200	134,00	139,00	140,00	142,00	143,00	147,00	148,00	149,00	150,00	153,00	157,00	160,00
250		142,00	147,00	145,00	147,00	149,00	150,00	152,00	151,00			
300			142,00	148,00	150,00	151,00	152,00	153,00	156,00			
350				152,00	153,00	154,00	156,00	158,00				
400					158,00	159,00	160,00	161,00				
450						167.00	168.00					

CPCC - Compuerta motorizada circular de conducto con mecanismo de regulación

Ømm	100	125	150	160	200	250	300	350
Precio €	133,00	134,00	135,00	134,00	136,00	141,00	145,00	148,00

Deflector sólo disponible para alturas 100. 150 y 200 mm.







CPRR DEFLECTOR

CPRC



Difusión de Aire Motorizada



Accesorios

BYRE/BYCO - Compuerta de sobrepresión (bypass) rectangular

mm	300x200	400x150	400x200	600x150	500x250	600x300
Caudal (m3/h)	900,00	900,00	1.400,00	1.800,00	2.000,00	3.000,00
Precio €	43,00	43,00	46,00	61,00	61,00	71,00

BYCI - Compuerta de sobrepresión (bypass) circular

Ø mm	300	400	500	600	700		
Caudal (m3/h)	600,00	800,00	1000,00	1500,00	2000,00		
Precio €	37,00	39,00	41,00	43,00	61,00		

BYIN - Compuerta de seguridad

•	-	
mm	200x150	200x100
Caudal (m3/h)	450,00	350,00
Precio €	30,00	28,00

Cable RN

REFERENCIA	AZX6CABLERN100	AZX6CABLERNHF		
Precio €	50,00	94,00		







BPYCI



BYIN



CABLE RN

MTINT/Kitpreinstalac - motor inteligente/Kit preinstalación

		ongonio, ini promotameno.
Referencia	MTINT	KIt preinstalación
Precio €	116.00	3.00

RINT - Rejilla doble de preinstalación

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
	mm	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	100	32,00	34,00	27,00	37,00	30,00	44,00	37,00	41,00	58,00	63,00
	150	35,00	37,00	30,00	40,00	34,00	48,00	41,00	45,00	65,00	70,00
	200	37,00	40,00	43,00	45,00	48,00	53,00	56,00	60,00	71,00	77,00

L AG - Larguero de chapa galvanizada para marco de montaje de rejillas

mm	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Procio €	0.40	0.40	0.60	0.70	0.80	1.00	1.20	1 //0	1.50	1.60	2.00	2.30	2.60	3 00	3 30







MOTOR INTELIGENTE



REJILLA PREINSTALACIÓN



L AG