

johnson

■ *Just feel well*

2013 Catálogo Tarifa

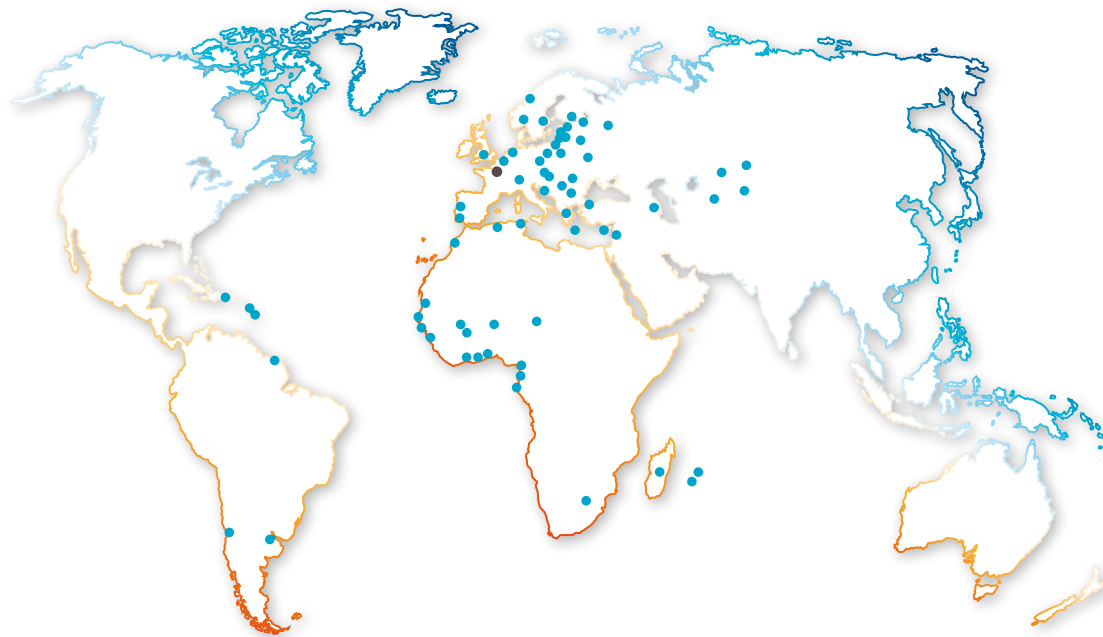


Airwell
Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

Contáctenos

Una red de ventas internacional



www.johnson-rac.com

[SEDE GENERAL JOHNSON]

1bis, avenue du 8 Mai 1945
78280 GUYANCOURT
Francia

[COMERCIAL]

(ESPAÑA)
Av. Castilla, 50
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
E-mail: airwell-residencial@a-res.fr
Tel: 91 710 04 60 - Fax: 91 709 79 23

Editorial

Just feel well

Una promesa apoyada en compromisos concretos

Más que una promesa, un estado de ánimo

Just feel well, es el pilar de todas nuestras acciones en todos los campos. Respirar un aire limpio y agradable en un interior que sea como el aire limpio del exterior es la auténtica expresión del bienestar interior.

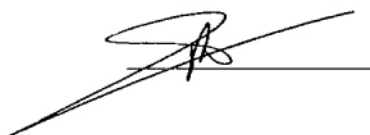
Es una seductora promesa que sólo puede convertirse en realidad si nos concentramos en:

- **Personas:** nuestros clientes son el centro de nuestro pensamiento, el principal objetivo es satisfacerlos sin tener en cuenta el coste. Somos realistas, sin el cliente no tendríamos a nadie con quien desarrollar nuestros principios de bienestar.
- **Su entorno:** ofrecemos soluciones en acondicionamiento de aire tecnológicamente responsables, totalmente personalizables, prácticas y energéticamente eficientes. Es evidente que cuanto más se caliente nuestro planeta, más necesitaremos aires acondicionados, pero con menos recursos disponibles.

Para conseguir realizar nuestra promesa, ponemos cuatro principios en práctica:

- **Concentración:** nos concentramos en nuestra actividad principal, aires acondicionados, y en un único mercado, el de particulares y pequeñas empresas. Creemos que esto garantiza al cliente la solución más adecuada.
- **Flexibilidad:** nuestros clientes a menudo nos llaman “los proveedores de soluciones” debido a nuestra habilidad para escuchar cuidadosamente y proponer soluciones concretas y de confianza antes, durante y después de la venta.
- **Relaciones humanas:** nuestros clientes son nuestros socios. Para nosotros, “socio” no es una palabra carente de sentido. Es una relación real de enriquecimiento e intercambio sostenible, en el que cada parte ofrece su experiencia y puede aprovechar toda la experiencia del otro.
- **Motivación:** consideramos que nuestra empresa es sólo el principio. Es imperial, ambiciosa y proactiva, pero sobre todo, creativa y pionera. Es poderosa, ambiciosa y proactiva pero sobre todo, creativa y pionera. Este punto de vista es compartido por todo nuestro equipo, sin el cual, Airwell Residencial no sería lo que es hoy.

**Nosotros creemos que esta es la fuerza que nos permite servirle mejor.
Siempre adelante, siempre juntos.**



Ronen Goldstein
C.E.O.

Tabla de contenidos Johnson

	PÁGINA
NUESTRAS SOLUCIONES EXCLUSIVAS	7
SERVICIO AIRWELL RESIDENCIAL	16
HISTORIA	18
GUÍA DE ICONOS	20
[ECODESIGN GAMA DCI	22
DNHE Mono mural	24
ZBYE Línea residencial	26

Tabla de contenidos Airwell

	PÁGINA
[ECODSIGN] GAMA DCI	32
SXE Mono 1x1 y multi premium suelo/techo	34
FWDE Mono 1x1 suelo/techo	36
FADE Mono 1x1 suelo/techo	38
CNE Mono 1x1 y multi premium cassette 600x600	40
CADE Mono 1x1 cassette	42
DLF Mono 1x1 y multi premium conductos presión estática baja	44
DLS Mono 1x1 y multi premium conductos presión estática estándar	48
GAMA VELOCIDAD FIJA	54
FSF Vertical	54
AELIANE Portátil [ECODSIGN]	56

Nueva regulación

[**ECODESIGN**]

Directiva 2009/125/EC

Pasado el 01/01/2013, se han prohibido las importaciones en Europa de productos con SEER y SCOP demasiado bajos



La nueva regulación ha sido iniciada por el Parlamento Europeo como parte de un plan a largo plazo para reducir el consumo energético en Europa relacionado con los aires acondicionados y otros electrodomésticos, así como bombas de calor aire-agua, tratamiento del aire, ventilación, etc.

[PRODUCTO BAJO NORMATIVA]

Aires acondicionados, monosplits o multisplits, con capacidad nominal por debajo de los 12 kW y basados en un concepto aire-aire. Las unidades basadas en el método de condensación de agua quedan fuera de esta regulación.

Nuestras soluciones exclusivas

=

2

**tecnologías
exclusivas**

+

2

**aplicaciones
exclusivas**

Tecnologías exclusivas



OPCIONES
DE CONTROL
AVANZADO

Exclusivo **1** : Control Avanzado

CARACTERÍSTICAS

- Modo calefacción
- Transmisión con tecnología DC Inverter de ondas senoidales
- Herramientas electrónicas de servicio
- Conectividad por puerto para opciones de personalización

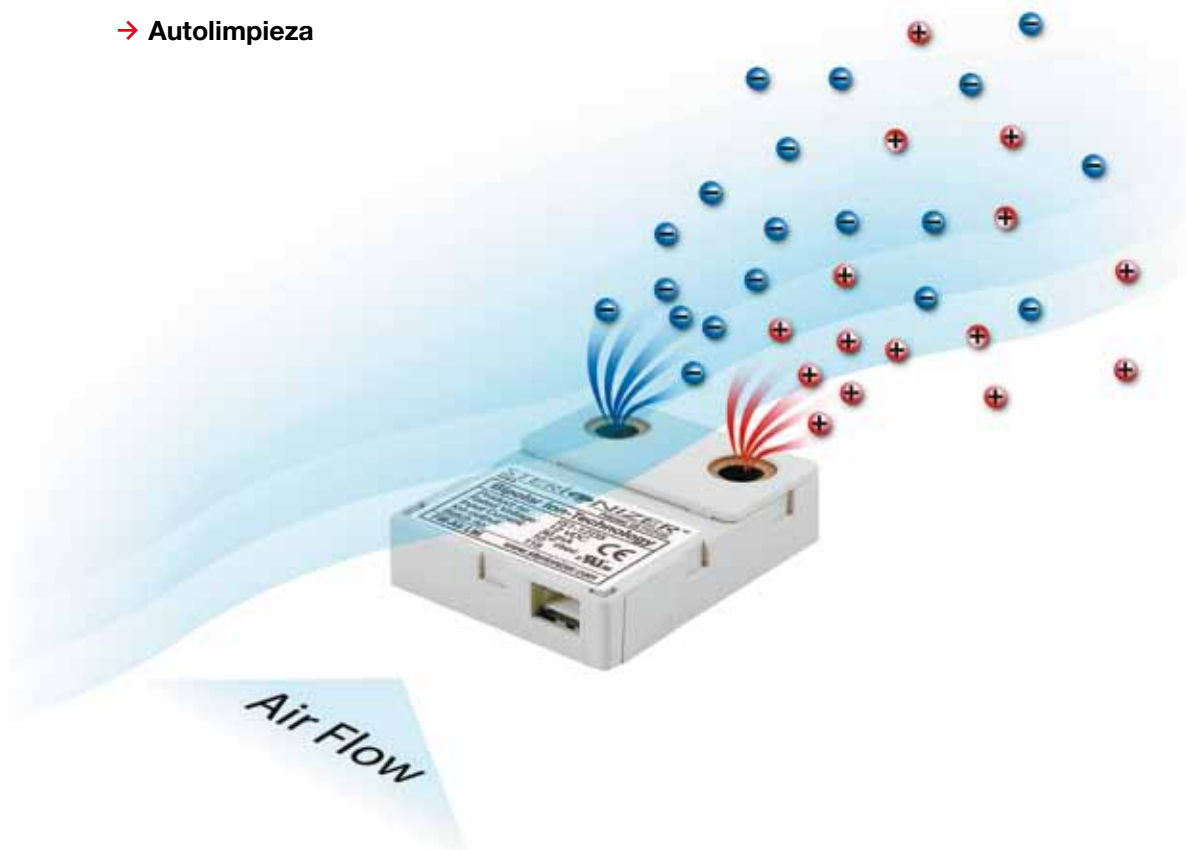


CALIDAD DEL
AIRE

Exclusiva **2** : Calidad del Aire

CARACTERÍSTICAS

- Destruye las bacterias y reduce el efecto de las alergias
- Genera un ambiente natural libre de virus
- Probado y certificado en Japón y USA
- Autolimpieza



Aplicaciones exclusivas

[MÁS DETALLES
P. 44]

Exclusivo 1 : DLF)

CARACTERÍSTICAS

- Instalación vertical y horizontal
- Compacto: 200 mm de altura, ahorra espacio
- Supersilencioso

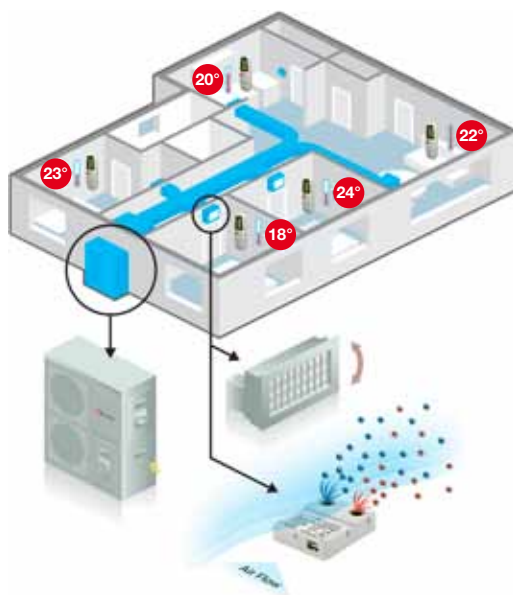


[MÁS DETALLES
P. 48]

Exclusivo 2 : DLS más VAV)

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento avanzado de difusión para controlar la temperatura en cada zona
- Ahorro energético y de costes
- El mejor valor añadido para el usuario



• Soluciones
exclusivas

Opciones de control avanzado





OPCIONES
DE CONTROL
AVANZADO

Opciones de control avanzado

Fácil instalación y atención al cliente

- Longitud de tubos de hasta 70m
- Rango operativo, calefacción -15°C, refrigeración desde -10°C hasta 46°C
- Diseño **Flexy Match**
- Autodiagnóstico después de la instalación, con control remoto o teclado HMI



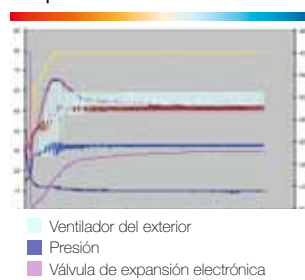
Opciones de control y accesorios

- Control de grupo con diferentes controladores
- Ahorro de energía con conexión de contacto seco
- Modo nocturno con contacto seco
- Alarma con contacto seco
- Ajuste de parámetros del sistema con HMI o PC
- Modo Stand-By

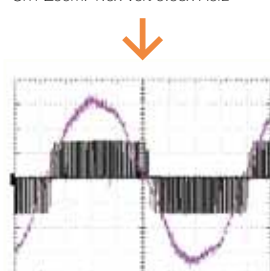
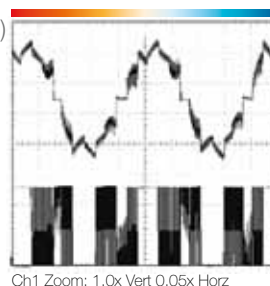
Comportamiento y transmisión tecnología Inverter avanzada

- Optimización y rápido control dinámico de operatividad en baja temperatura ⁽¹⁾
- Control DCI de ondas senoidales de máximo nivel, resultando en un bajo nivel de vibraciones y sonido ⁽²⁾
- Excelente capacidad de equilibrio entre unidades interiores en aplicación múltiple, gracias al bajo número de sensores en el sistema y un algoritmo especial

(1) Operatividad en baja temperatura



(2)



||||| PWM Voltaje
||||| Corriente sinusoidal

Criterio de diseño de máximo nivel

- Circuito preciso de equilibrio de refrigerante ⁽³⁾
- Diseño de intercambio de calor de alto rendimiento ⁽⁴⁾
- Recubrimiento hidrofílico especial en las aletas de intercambio de calor
- Motor DC de máxima eficiencia en la mayoría de los modelos
- Diseño resistente a la corrosión con metal recubierto de máxima calidad y pintura Epoxi

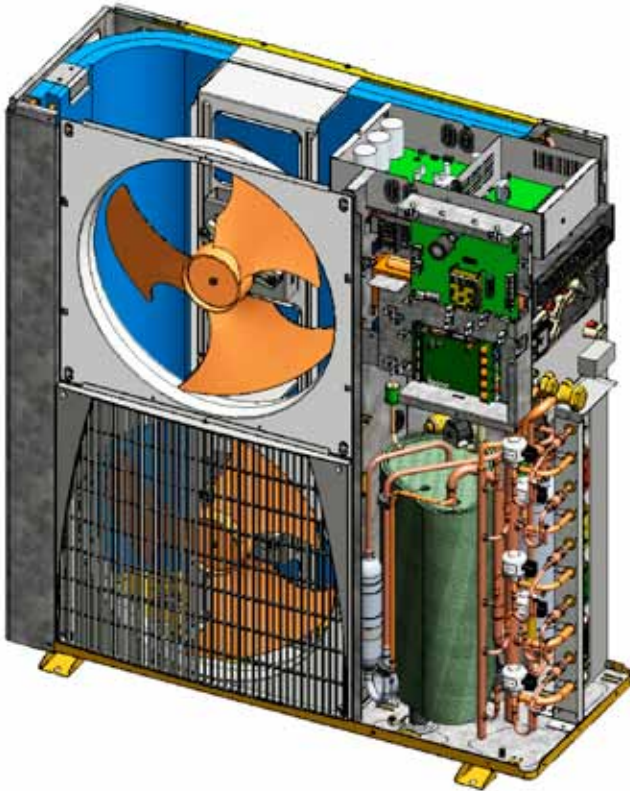


(3)








(4)

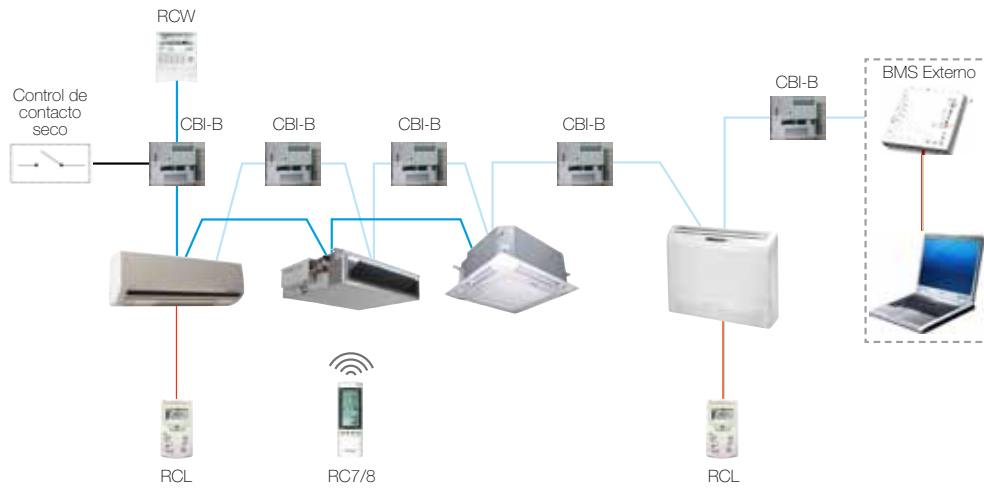
Opciones de control avanzado



ATENCIÓN AL CLIENTE

	Modelo	Conecta con	Ventajas/Prestaciones
	M2L	UNIDADES INTERIORES	Monitorización y registro de todos los parámetros del sistema.
	HMI	MAYORÍA DE LAS UNIDADES EXTERIORES	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba de autoinstalación. • Autodiagnóstico. • Prueba de carga de refrigeración. • Unidad maestra de configuración. • Visionado de parámetros del sistema.
	Conexión	UNIDADES EXTERIORES	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil identificación entre sistemas con coloreado de tubos y conexión de cables. • Se ha evitado la mezcla de cables entre ellos y de tubos en el sistema.
	RC7/8	NA	Señal especial para pilas casi gastadas. 

DISTRIBUCIÓN OPCIONAL

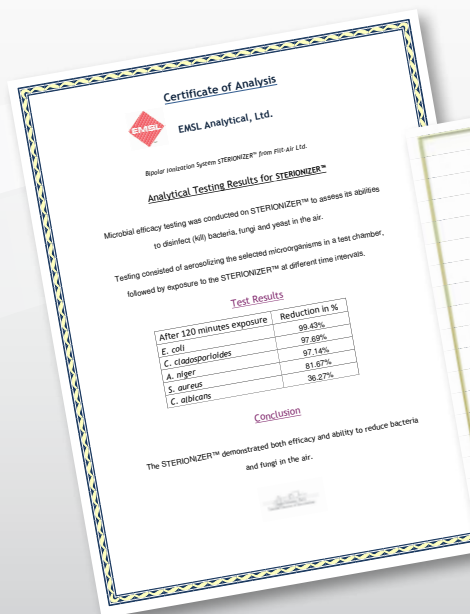


OPCIONES DE ACCESORIOS

	Diseño	Modelo	Función
CONTROL REMOTO		RC7/8	Control remoto inalámbrico.
		RCL	Control remoto de cable simple (opcional).
CONTROL ACCESORIO		RCW	Conexión RC de hasta 32 unidades interiores, hasta 15 zonas.
		CBI-B	Comunicación especial de PCB para todas las unidades interiores, para contactos secos e interfaz para BMS.

● Soluciones
exclusivas

Sterionizer™



- Diseño con seguridad, certificado en Japón y USA
- Rendimiento y eficiencia probadas en laboratorio

Sterionizer™

- Destruye las bacterias y reduce el efecto de las alergias.
- Genera un ambiente natural libre de virus.
- Probado y certificado en Japón.
- Autolimpieza.

- Proporciona calidad de aire natural a su entorno
- Reduce los efectos secundarios de las alergias
- Sistema patentado de ionización bipolar
- Cumple con el estándar de USA para la generación de ozono

[CON STERIONIZER]



[SIN STERIONIZER]

Pasamos el 90% del tiempo de nuestra vida en ambientes interiores



Cómo funciona?

Iones bipolares generados y empaquetados alrededor de las moléculas de agua en el aire.

Peróxido de hidrógeno creado, y luego el efecto purificador empieza.

Los virus, bacterias, moho y otros contaminantes quedan inactivos, permitiéndonos respirar un aire limpio y sano.



Airwell Residencial Servicio

En Airwell Residencial hemos creado una Carta de Servicios para demostrar nuestro compromiso con proveer nuestro servicio orientado al cliente. Esta carta de servicios es relevante para cualquier cliente de Airwell Residencial. Esta carta de servicios es básica para todos los empleados de Airwell Residencial en todos los niveles.

[DIVISIÓN DE ATENCIÓN AL CLIENTE]



[CENTRO DE LLAMADAS]

- Respuesta inmediata por un experto o representante
- Alta disponibilidad
- Multilingüe
- Representantes profesionales y formados
- Orientación y dedicación al servicio
- Servicio hasta plena satisfacción



[CENTRO DE RECAMBIOS]

- Gran disponibilidad de componentes
- Sistema de entrega avanzado
- Suministro de recambios por adelantado de cualquier producto nuevo



[SOPORTE TÉCNICO LOCAL Y REMOTO (EN TODO EL MUNDO)]

- Técnicos experimentados y de alto nivel
- Contacto directo en el teléfono e in situ según necesario para clientes VIP



[CENTRO DE FORMACIÓN]

- Material de formación
- Seminarios periódicos
- Lanzamiento de nuevos productos



Exclusivo y único:
Organización Posventa
también dedicada al cliente final.



Estándares de Atención al Cliente

Airwell Residencial aspira a proveer un servicio profesional, cortés, eficiente y útil a todos sus clientes y en todo momento.

De forma específica, haremos todo lo posible para asegurarnos de que se cumplen los siguientes estándares:

Se responderán todas las cartas, correos electrónicos y faxes en un máximo de dos días laborales desde su recepción; también se responderá en este período cualquier petición de información.

Nos aseguraremos de que todas las llamadas telefónicas son respondidas con cortesía y de que cualquier mensaje sea pasado al miembro del personal adecuado y respondidas tan pronto como sea posible. Nos ocuparemos de cualquier petición que tenga tan rápido como podamos.

Estamos constantemente mejorando nuestro servicio: nuestras últimas acciones son

- Centro de Llamadas multilingüe con personal formado.
[www.johnson-rac.com/aftersales]
- Soporte técnico local para mejor servicio.
- Sistema IT de alto nivel para trazabilidad de mejor calidad.
- Capacitación periódica del cliente.

Historia

Sirviendo al bienestar interior durante más de 60 años

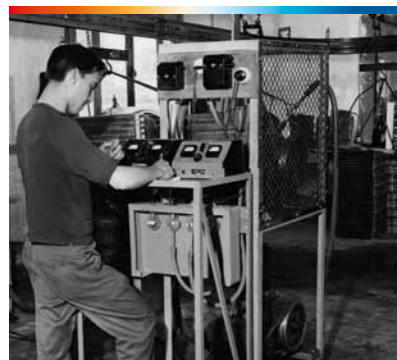
A lo largo de las décadas, Johnson se convirtió en una de las marcas líderes en aires acondicionados y en uno de los principales fabricantes y distribuidores de sistemas de tratamiento y acondicionamiento del aire.

[AIRWELL RESIDENTIAL, LA BÚSQUEDA DEL BIENESTAR]

Nuestra empresa, que comercializa la marca Johnson, tiene una larga historia, marcada por las innovaciones en todas las etapas de su desarrollo.

El concepto de aire acondicionado por evaporación de agua ha existido desde la época romana, cuando se hacía pasar el agua a través de los muros de las casas para enfriarlas. Los primeros aires acondicionados, sin embargo, no aparecieron hasta la revolución industrial en Estados Unidos. Después de darse cuenta de que las empresas con aires acondicionados maximizaban la eficiencia de sus empleados, la empresa ha diseñado y fabricado aparatos de aire acondicionado que luego se vendían a compañías en Francia, África y el Medio Oriente. Luego la compañía tomó posición como el especialista europeo líder en aires acondicionados.

Tres años después Johnson empezó el diseño y producción a gran escala de la primera expansión directa de aires acondicionados para casas y pequeños establecimientos. Esta compleja tecnología, que no requería agua, finalmente puso el bienestar interior al alcance de todos.



[INNOVACIÓN QUE TRAE AÚN MÁS CONFORT]

Una atención constante al desarrollo y la innovación de su “know-how” inicial impulsó el carisma internacional de nuestra empresa.

Siendo ya una marca pionera en los años 50 con sus aires acondicionados que podían colocarse en las ventanas de las casas, lanzamos aparatos de aire acondicionado de tecnología Split en 1970, convirtiéndose en el primer fabricante europeo de este tipo de equipamiento. Con el paso de los años, añadimos funciones sin precedentes para una utilidad más práctica y discreta: unidades murales con control remoto integrado, ventiladores tangenciales de última generación y compresores rotativos más silenciosos y eficientes energéticamente.

[DESARROLLO INTERNACIONAL]

El nuevo milenio ha visto a Johnson expandirse en el mercado residencial internacional. La creación de sociedades en varios continentes ha permitido reforzar su posición global. En paralelo, Johnson ha expandido su red de distribución en el mercado residencial.

Ahora, Airwell Residencial es uno de los suministradores líder del Mundo de aires acondicionados para casas y pequeños establecimientos del sector de servicios. La compañía, que incluye las marcas Electra y Airwell, vende sus productos en más de 80 países. Su gama de productos es conocida por ser la más amplia de su sector. Para el futuro, Airwell Residencial ha situado la Investigación y Desarrollo en el núcleo de sus prioridades, asegurando a sus clientes el beneficio de la innovación sin dejar de lado una visión responsable y sostenible del Mundo.



TECNOLOGÍA



FLEXY MATCH

■ La unidad exterior es compatible con varios tipos de unidades interiores.
■ La unidad interior es compatible con unidades exteriores mono o multisplit.



EFICIENCIA CLASE A/A

Producto con ahorro de energía y alta eficiencia.



DC INVERTER

Compresor con motor DC altamente eficiente.



CONDENSADOR CON ALETAS DORADAS

Eficiencia en la transmisión de calor y resistencia a la corrosión mejoradas.



COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES

Tecnología avanzada de control de la velocidad del compresor en una amplia gama de alta eficiencia y bajo ruido.



CONSUMO DE ESPERA DE 1 W

Minimiza el consumo de energía una vez la unidad está en modo espera.



ENCENDIDO DE BAJO VOLTAJE

Diseñado para encender el sistema incluso cuando la fuente eléctrica no está estable.



ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA

Encendido del sistema incluso cuando la temperatura exterior es tan baja como -15°C.



FLUIDO R410A

Fluido refrigerante R410A.



COMPATIBLE CON VAV

Volumen de aire automático y sistema de control por zonas relacionado con la diferencia entre la temperatura real de la habitación y la temperatura deseada.



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA

Control del flujo refrigerante preciso, lo que optimiza su funcionamiento y protege el compresor.



OPCIONES DE CONTROL AVANZADO

Diseño de la unidad para varios controles remotos y externos para aplicaciones especiales de ahorro y energía.

CALIDAD DEL AIRE/LIMPIEZA



STERIONIZER

Generación de iones Sterionizer que lleva a una reacción electroquímica que desactiva las bacterias, virus y agentes alergénicos, creando y consiguiendo una calidad natural del aire en el ambiente.



SUPER PLASMA

Genera iones de hidrógeno y oxígeno que descomponen los agentes dañinos tales como bacterias, virus y otros.



FILTRO DE CARBONO ACTIVO

Limpia de forma efectiva el aire de partículas aéreas de hasta 0.01µ tales como humo de cigarrillos, humos de la cocina, polen, moho, esporas y bacterias.



FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO

Oxida y degrada contaminantes orgánicos. Puede eliminar de forma efectiva el 99,9% de las bacterias, así como absorber el polvo.



FILTO ELECTROSTÁTICO - ANTIBACTERIA

El filtro AntiBacteria elimina con gran eficiencia las partículas pequeñas del aire y lo purifica de bacterias.



AUTOLIMPIEZA/SECADO

Evita que crezcan las bacterias y el moho manteniendo el intercambiador de calor seco después de la operación de refrigeración.



PANEL EXTRAÍBLE Y LAVABLE

Panel extraíble para lavado sencillo y eficiente.



CÁRTER ANTIPOLVO Y ANTI-UV

Minimiza la acumulación de polvo en el cárter de la unidad.



AIRE FRESCO

Refresca la habitación con un suministro de aire fresco del exterior.



INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO

Señal para comprobar y limpiar el filtro de aire.

FUNCIONES CONFORT



I FEEL

Control de la temperatura preciso alrededor de un área específica con el uso de un sensor de temperatura con control remoto.



CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO

Mejor refrigeración y calefacción con una mayor distribución del aire en la habitación en un ángulo ancho.



CAUDAL DE AIRE 2D MOTORIZADO

Mejora la refrigeración y la calefacción con corrientes de aire de arriba a abajo, de forma automática.



CAUDAL DE AIRE 4D MOTORIZADO

Efecto excelente de refrigeración y calefacción con corrientes de aire de arriba a abajo, de izquierda a derecha, de forma automática.



MULTIFLUJO 360°

Sistema de distribución del aire más confortable con distribución del aire en cuatro direcciones en 360° y control de celosías motorizado.



MODO DE SUSPENSIÓN

Ajusta la temperatura de la habitación durante la noche siguiendo el comportamiento del sueño humano.



SUPER SILENCIOSO

Diseño avanzado para niveles muy bajos de ruido.










MANTENER EL CALOR

Control del ventilador para evitar la entrada de aire frío durante el inicio de la operación de calefacción.

FUNCIÓN

 <p>PANTALLA DIGITAL Pantalla digital en la unidad interior, indicando la temperatura configurada o un código de error.</p>	 <p>MODO TURBO Fuerte aumento de la capacidad de salida y creación de una rápida reacción para alcanzar la temperatura deseada en la habitación.</p>	 <p>TEMPORIZADOR PROGRAMABLE Opción de configurar un programa para controlar el funcionamiento y parada de la unidad en tiempo real.</p>	 <p>TEMPORIZADOR Opción para configurar el funcionamiento y la parada del equipo.</p>	 <p>AUTODIAGNÓSTICO-LED Indica el fallo del control del equipo con un parpadeo en la pantalla de la unidad.</p>	 <p>AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL Indica el código digital de fallo en la pantalla de la unidad para fácil detección y resolución de problemas.</p>
 <p>INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS Indicación para cambiar las pilas del control remoto.</p>	 <p>AUTO REINICIO (MEMORIA) Reinicio automático de la unidad en el último modo de funcionamiento una vez restablecido el suministro eléctrico.</p>	 <p>BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO Bloquea la función de control remoto para evitar operaciones no deseadas.</p>	 <p>DISEÑO COMPACTO Tamaño más pequeño para reducir el espacio necesario para el equipo y ofrecer una imagen más estética.</p>	 <p>DESCONGELACIÓN AVANZADA Minimiza el funcionamiento sin suministro de energía durante el desescarche en la calefacción.</p>	 <p>FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO Conmuta automáticamente la operación entre refrigeración y calefacción para mantener la habitación en la temperatura deseada.</p>
 <p>AUTO VENTILADOR Ajusta el volumen de aire de acuerdo con la diferencia entre la temperatura real y la deseada.</p>	 <p>CALEFACCIÓN DE 8°C CONSTANTE Mantiene la temperatura de la habitación a 8 °C para proteger la casa contra la congelación y daños por muy baja temperatura.</p>	 <p>CALEFACTOR AUXILIAR Fuerte aumento de la capacidad calor una vez el sistema está funcionando en una temperatura ambiente extremadamente baja.</p>	 <p>VELOCIDADES MÚLTIPLES DE VENTILADOR SUPERSILENCIOSO Amplio alcance de la velocidad del motor para optimizar el nivel sonoro o la capacidad de salida.</p>	 <p>BOMBA DE CONDENSADOS DE AGUA INTEGRADA Elimina el agua de condensación para instalación fácil y flexible.</p>	

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

 <p>OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE Opción para conectar un control remoto con cable.</p>	 <p>SALIDA DE ALARMAS Opción para transmitir a un sitio remoto un fallo grave o una indicación de alarma.</p>	 <p>SALIDA DE SEÑAL ON Opción para transmitir a un sitio remoto si el aparato está encendido o apagado.</p>	 <p>ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA Opción para conectar un detector de presencia externo y controlar el funcionamiento de la unidad, ahorrando energía cuando no hay nadie en la habitación.</p>	 <p>CONTROL DE GRUPOS Opción para controlar varias unidades con un solo mando.</p>	 <p>HERRAMIENTA DE INTERFAZ DE GESTIÓN Interfaz para PC para controlar y ajustar los parámetros del sistema.</p>
				 <p>COMPATIBILIDAD BMS Opción para conectar a un sistema BMS vía adaptador PCB.</p>	

OPCIONES PARA UNIDAD EXTERIOR

 <p>CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO Opción para controlar el consumo energético limitando la capacidad máxima de salida del equipo.</p>	 <p>DIAGNÓSTICO DE CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO Ejecuta el modo diagnóstico con el control remoto de la unidad interior.</p>	 <p>DIAGNÓSTICO DIGITAL DE LA UNIDAD EXTERIOR Muestra un código de fallo digital para un diagnóstico sencillo.</p>	 <p>CONTACTO SECO - MODO NOCTURNO - UNIDAD EXTERIOR Limita la velocidad del ventilador de la unidad exterior reduciendo el nivel sonoro de la unidad exterior.</p>	 <p>MODO STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR Conmuta la opción de contacto seco para controlar el encendido y apagado del equipo remoto.</p>	 <p>UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA Opción para transmitir la alarma debido a fallo grave a un equipo remoto.</p>
 <p>PRECARGA DE REFRIGERANTE PARA LONGITUDES MÁXIMAS No se requiere carga adicional. Fácil instalación y ahorra costes.</p>	 <p>MODO PRUEBA TÉCNICO Modo especial para técnicos que mejora la duración del servicio y el nivel profesional.</p>	 <p>REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO Operación de refrigeración incluso con exterior frío debido a lógica de control avanzada.</p>	 <p>CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO Operación de calefacción con temperatura exterior extremadamente fría gracias al diseño de una unidad especial.</p>	 <p>PRUEBA DE INSTALACIÓN AVANZADA Modo de prueba de instalación automático para instalación sencilla y corrección de errores.</p>	

[MODELO]

Página

MONOSPLIT

MURAL MONO 1X1

DNHE



24

[MODELO]

KW

BTU/H

Núm.
máximo de
unidades
interiores

Página

LÍNEA RESIDENCIAL

ZBYE2-18



5

18 000

2

26 & 28

ZBYE3-24



7,1

24 000

3

26 & 28

ZBYE4-30



8

27 000

4

26 & 29

[ECODSIGN] Gama DCI

9
2,5 kW

12
3,5 kW

18
5 kW

24
7 kW

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

[UNIDAD INTERIOR]

Mural DZHE 09/12/18



2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

- [EC COMPLY] Cumple con la regulación de Diseño ECO
- [EC COMPLY] Producto no incluido en la regulación de Diseño ECO
- [*] No cumple con las normas europeas



DNHE

MONO 1X1 MURAL













- Gama mural disponible en capacidades de 2,6 a 6,45 kW.
- Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- Prefiltro fotocatalítico antibacterias.
- -15 °C temperatura exterior en modo calefacción.
- Modo de operación refrigeración y calefacción.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.



RC08A

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Eficiencia A+/A++ (según modelo). Consumo energético mínimo.
- Autolimpieza automática y sistema de secado interno.
- Autodiagnóstico con código digital indicador de fallo.

 EFICIENCIA CLASE A/A	 DC INVERTER	 COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	 CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	 ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
 ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	 FLUIDO R410A	 VALVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA (DNHE 09/12)	 FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO	 FILTRO ELECTROSTÁTICO - ANTIBACTERIA
 AUTOLIMPIEZA/ SECADO	 I FEEL	 CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	 CAUDAL DE AIRE 2D MOTORIZADO	 MODO DE SUSPENSIÓN
 MANTENER EL CALOR	 PANTALLA DIGITAL	 MODO TURBO	 TEMPORIZADOR	 AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL
 INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	 AUTO REINICIO (MEMORIA)	 BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	 DESCONGELACIÓN AVANZADA	 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
 AUTO VENTILADOR	 MODO PRUEBA TÉCNICO	 CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO		

DATOS TÉCNICOS DNHE

Unidades interiores		JOSI-DNHE009-N11	JOSI-DNHE012-N11	JOSI-DNHE018-N11	JOSI-DNHE024-N11
Unidades exteriores		JOAU-DDYE009-H11	JOAU-DDYE012-H11	JOAU-DDYE018-H11	JOAU-DDYE024-H11
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,45-3,23)	3,5 (0,6-3,96)	5,3 (1,2-6,3)	6,45 (2,53-6,55)
Capacidad	Frig/h	2,279 (387-2,780)	3,035 (1,032-5,418)	4,558 (903-5,590)	5,547 (2,176-6,633)
Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,3	6,45
Consumo	kW	0,85	1,15	1,60	2,18
SEER/Clasificación energética		5,6/A+	5,1/A	5,4/A	5,4/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	10°/46° Bulbo seco	10°/46° Bulbo seco	5°/46° Bulbo seco	5°/46° Bulbo seco
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	3,0 (0,45-4,1)	3,8 (0,6-5,13)	5,6 (1,1-6,4)	7,0 (2,53-7,6)
Capacidad	Kcal/h	2,580 (387-3,526)	3,268 (516-4,412)	4,816 (946-5,504)	6,020 (2,176-6,536)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,6	2,7	4,8	5,8
Pdesignh (clima cálido)	kW	2,8	3,5	5,3	6,2
Consumo	kW	0,9	1,1	1,75	2,22
SCOP/Clasificación energética (clima medio)		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A
SCOP/Clasificación energética (clima cálido)		4,4/A+	4,2/A+	4,6/A++	4,6/A++
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco
UNIDAD INTERIOR					
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	24/30/38/43	25/31/39/44	35/40/44/49	39/42/47/51
Potencia sonora (B/M/A/S)	dB(A)	34/40/48/55	35/41/49/56	46/51/55/60	49/52/57/63
Caudal de aire (B/M/A/S)	m³/h	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
Deshumidificación	l/h	0,8	1,4	1,8	2
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	855x360x280	855x360x280	948x383x310	1076x398x328
Peso neto/peso bruto	kg	8/11	9/12	12/15	14,5/17,5
Código		JSP022900	JSP022901	JSP022902	JSP022906
Precio	€	184,00	194,00	291,00	453,00
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora a 1 m	dB(A)	51	53	55	58
Potencia sonora	dB(A)	62	62	65	68
Caudal de aire	m³/h	1800	1800	3200	4000
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	766x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	851x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488
Peso neto/peso bruto	kg	36/41	40/45	46/50	55,5/60,5
Código		JSP060021	JSP060022	JSP060023	JSP060024
Precio	€	388,00	427,00	654,00	969,00
Precio conjunto	€	572,00	620,00	945,00	1 422,00
ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de alimentación		Interior	Interior	Interior	Interior
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje am	A	16	16	25	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Distancia máxima	m	15	20	25	25
Desnivel en altura máxima	m	10	10	10	10

SOLUCIONES JOHNSON





ZBYE

MULTI RESIDENCIAL MURALES DUO/TRIO/QUATTRO

- Multisplits de 2 hasta 4 salidas, con capacidades de 5 hasta 8 kW.
- Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- Combinables sólo con interiores murales DZHE.

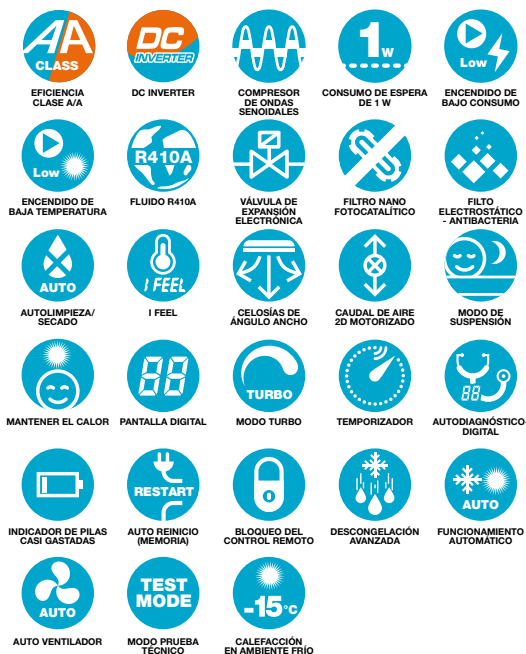
COMPATIBLE
CON

MURAL DZHE



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Eficiencia Clase A/A. Consumo energético mínimo.
- Funcionamiento rápido en modo calefacción y refrigeración.
- Lógica avanzada para un control preciso de la temperatura.



ZBYE TECHNICAL DATA

Unidades exteriores		JOAU-ZBYE218-H11	JOAU-ZBYE324-H11	JOAU-ZBYE430-H11
REFRIGERACIÓN				
Capacidad nominal	kW	5,0 (2,05-6,2)	7,1 (2,2-10)	8,0 (2,2-10,0)
Capacidad	Frig/h	4,300 (1,763-5,332)	6,106 (1,892-8,600)	6,880 (1,892-8,600)
Pdesignc	kW	5,0	7,1	8,0
Consumo	kW	1,55	2,25	2,49
SEER/Clasificación energética		5,6/A+	5,1/A	5,1/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-5°/43° Bulbo seco		
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	5,6 (2,5-6,65)	8,5 (3,6-11)	9,3 (2,8-11,0)
Capacidad	Kcal/h	4,816 (2,150-5,719)	7,310 (3,096-9,460)	7,998 (2,408-9,460)
Pdesignh	kW	4,6	7,0	7,0
Consumo	kW	1,55	2,35	2,58
SCOP/Clasificación energética		3,8/A	3,8/A	3,8/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/24° Bulbo seco		
UNIDAD EXTERIOR				
Presión sonora a 1 m	dB(A)	53	58	58
Potencia sonora	dB(A)	63	68	68
Caudal de aire	m³/h	3200	4000	4000
Tipo de compresor		Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	955x700x396	980x790x427	980x790x427
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1029x750x458	1083x855x488	1083x855x488
Peso neto/peso bruto	kg	50/55	64/70	65/71
Código		JSP091010	JSP091011	JSP091012
Precio	€	931,00	1 428,00	1 648,00
ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ				
Lado de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje am	A	25	32	32
Conexiones eléctricas	mm²	2x (4x1,0)	3x (4x1,0)	4x (4x1,0)
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	pulgadas	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Distancia máxima	m	20	70	70
Distancia máxima por circuito	m	10	20	20
Desnivel en altura máx. entre unidades int. y ext.	m	10	10	10
Desnivel en altura máx. entre unidades int.	m	10	10	10
Unidad interior - Mural				
		JOSI-DZHE009-N11	JOSI-DZHE012-N11	JOSI-DZHE018-N11
Capacidad frío	kW	2,6	3,5	5,3
Capacidad calor	kW	2,8	3,8	5,8
UNIDAD INTERIOR				
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45
Potencia sonora (B/M/A/S)	dB(A)	39/45/53/56	40/46/54/57	47/52/55/60
Caudal de aire (B/M/A/S)	m³/h	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800
Deshumidificación	l/h	0,8	1,4	1,8
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	855x360x280	855x360x280	948x383x310
Peso neto/peso bruto	kg	8/10	9/11	12/15
Código - Mural		JSP022903	JSP022904	JSP022905
Precio	€	209,00	220,00	330,00
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"

SOLUCIONES JOHNSON





ZBYE2-18

MULTISPLIT RESIDENCIAL DUO

COMPATIBLE
CON

MURAL DZHE



Modelo	Capacidad frío (Frig/h)	Capacidad calor (Kcal/h)	Precio €
DZHE 9-9	4,300 (1,763-5,332)	4,816 (2,150-5,719)	1 348,00
DZHE 9-12			1 359,00
DZHE 12-12			1 370,00

CAPACIDADES DE LAS COMBINACIONES

Combinaciones unidades interiores	FRÍO											CALOR										
	Capacidad (kW)					Consumo (kW)					SEER	Capacidad (kW)					Consumo (kW)					SCOP
	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max		A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max	
9	2,60				2,60	1,50	3,50	0,85	0,50	2,00	3,06	3,20				3,20	1,60	4,50	1,10	0,55	2,00	2,91
12	3,50				3,50	2,00	4,40	1,10	0,50	2,00	3,18	3,80				3,80	1,80	4,80	1,15	0,55	2,00	3,30
9+9	2,50	2,50			5,00	2,05	6,20	1,55	0,50	2,55	3,23	2,80			2,80	5,60	2,50	6,65	1,55	0,58	2,70	3,61
9+12	2,14	2,86			5,00	2,15	6,30	1,55	0,50	2,55	3,23	2,40	3,20			5,60	2,50	6,75	1,55	0,58	2,70	3,61
12+12	2,50	2,50			5,00	2,15	6,30	1,55	0,50	2,55	3,23	2,80	2,80			5,60	2,50	6,75	1,55	0,58	2,70	3,61

Según combinación de unidades tipo mural



ZBYE3-24

MULTISPLIT RESIDENCIAL TRIO

COMPATIBLE
CON

MURAL DZHE



Modelo	Capacidad frío (Frig/h)	Capacidad calor (Kcal/h)	Precio €
DZHE 9-9-12	6,106 (1,892-8,600)	7,310 (3,096-9,460)	2 066,00
DZHE 9-9-18			2 395,00

CAPACIDADES DE LAS COMBINACIONES

Combinaciones unidades interiores	FRÍO											CALOR										
	Capacidad (kW)					Consumo (kW)					SEER	Capacidad (kW)					Consumo (kW)					SCOP
	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max		A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max	
9	2,60				2,60	2,00	3,90	0,78	0,60	2,10	3,35	3,20				3,20	2,80	4,00	1,05	0,90	2,00	3,05
12	3,50				3,50	2,10	4,00	1,05	0,70	2,15	3,33	3,80				3,80	2,80	5,00	1,20	0,90	2,10	3,17
18	5,30				5,30	2,25	6,30	1,65	0,80	2,20	3,21	5,80				5,80	2,80	6,30	1,80	0,90	2,20	3,22
9+9	2,60	2,60			5,20	2,00	7,80	1,55	0,60	4,20	3,35	3,20	3,20			6,40	3,20	8,50	2,05	0,90	3,95	3,12
9+12	2,61	3,49			6,10	2,10	8,00	2,00	0,70	4,30	3,05	3,09	4,11			7,20	3,50	9,30	2,25	0,90	4,40	3,20
9+18	2,33	4,67			7,00	2,25	9,20	2,18	0,80	4,40	3,21	2,57	5,13			7,70	3,70	9,90	2,40	0,90	4,40	3,21
12+12	3,50	3,50			7,00	2,20	8,20	2,18	0,75	4,30	3,21	3,85	3,85			7,70	3,50	9,50	2,26	0,90	4,40	3,41
12+18	2,80	4,20			7,00	2,30	9,50	2,18	0,80	4,40	3,21	3,12	4,68			7,80	3,80	11,00	2,40	0,90	4,40	3,25
9+9+9	2,37	2,37	2,37		7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,60	3,23	2,83	2,83	2,83	8,50	3,60	11,00	2,40	0,85	4,00	3,54	
9+9+12	2,13	2,13	2,84		7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,60	3,23	2,57	2,57	3,42	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56	
9+9+18	1,78	1,78	3,55		7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	2,14	2,14	4,28	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56	
9+12+12	1,94	2,58	2,58		7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	2,33	3,11	3,11	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56	
9+12+18	1,64	2,18	3,28		7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	1,97	2,63	3,95	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56	
12+12+12	2,37	2,37	2,37		7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	2,85	2,85	2,85	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56	
12+12+18	2,03	2,03	3,04		7,10	2,20	10,00	2,20	0,65	4,65	3,23	2,44	2,44	3,66	8,55	3,80	11,00	2,40	0,85	4,00	3,56	

Según combinación de unidades tipo mural



ZBYE4-30

MULTISPLIT RESIDENCIAL QUATTRO

COMPATIBLE
CON

MURAL DZHE



Modelo	Capacidad frío (Frig/h)	Capacidad calor (Kcal/h)	Precio €
DZHE 9-9-9-12	6,880 (1,892-8,600)	7,998 (2,408-9,460)	2 495,00
DZHE 9-9-9-18			2 605,00

CAPACIDADES DE LAS COMBINACIONES

Combinaciones unidades interiores	FRÍO											CALOR										
	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			SEER	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			SCOP				
	A	B	C	D	Total	Min	Max	Nom.		Min	Max	A	B	C	D	Total	Min		Max	Nom.	Min	Max
9	2,60				2,60	2,00	3,90	0,78	0,60	2,10	3,35	3,20	0,00			3,20	2,80	4,00	1,05	0,90	2,00	3,05
12	3,50				3,50	2,10	4,00	1,05	0,70	2,15	3,33	3,80	0,00			3,80	2,80	5,00	1,20	0,90	2,10	3,17
18	5,30				5,30	2,25	6,30	1,65	0,80	2,20	3,21	5,80	0,00			5,80	2,80	6,30	1,80	0,90	2,20	3,22
9+9	2,50	2,50			5,00	2,00	7,80	1,55	0,60	4,20	3,23	3,20	3,20			6,40	3,20	8,50	2,05	0,90	3,95	3,12
9+12	2,66	3,54			6,20	2,10	8,00	2,00	0,70	4,30	3,10	3,09	4,11			7,20	3,50	9,30	2,25	0,90	4,40	3,20
9+18	2,33	4,67			7,00	2,25	9,20	2,18	0,80	4,40	3,21	2,57	5,13			7,70	3,70	9,90	2,40	0,90	4,40	3,21
12+12	3,50	3,50			7,00	2,20	8,20	2,18	0,75	4,30	3,21	3,85	3,85			7,70	3,50	9,50	2,26	0,90	4,40	3,41
12+18	2,80	4,20			7,00	2,30	9,50	2,18	0,80	4,40	3,21	3,12	4,68			7,80	3,80	9,90	2,40	0,90	4,40	3,25
9+9+9	2,37	2,37	2,37		7,10	2,20	9,50	2,20	0,65	4,60	3,23	2,83	2,83	2,83		8,50	3,70	9,90	2,40	0,85	4,00	3,54
9+9+12	2,13	2,13	2,84		7,10	2,20	9,50	2,20	0,65	4,60	3,21	2,57	2,57	3,42		8,55	3,80	9,90	2,40	0,85	4,00	3,56
9+9+18	1,78	1,78	3,55		7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	2,14	2,14	4,28		8,55	3,80	9,90	2,40	0,85	4,00	3,56
9+12+12	1,94	2,58	2,58		7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	2,33	3,11	3,11		8,55	3,80	9,90	2,40	0,85	4,00	3,56
9+12+18	1,64	2,18	3,28		7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	1,97	2,63	3,95		8,55	3,80	9,90	2,40	0,85	4,00	3,56
12+12+12	2,37	2,37	2,37		7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	2,85	2,85	2,85		8,55	3,80	9,90	2,50	0,85	4,00	3,42
12+12+18	2,03	2,03	3,04		7,10	2,20	9,60	2,20	0,65	4,65	3,23	2,44	2,44	3,66		8,55	3,80	9,90	2,50	0,85	4,00	3,42
9+9+9+9	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,65	3,23	2,33	2,33	2,33	2,33	9,30	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,65
9+9+9+12	1,85	1,85	1,85	2,46	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,65	3,23	2,22	2,22	2,22	2,95	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
9+9+12+12	1,71	1,71	2,29	2,29	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,50	3,23	2,06	2,06	2,74	2,74	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
9+12+12+12	1,60	2,13	2,13	2,13	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,50	3,23	1,92	2,56	2,56	2,56	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
9+9+12+18	1,50	1,50	2,00	3,00	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,50	3,23	1,80	1,80	2,40	3,60	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76
12+12+12+12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,20	10,00	2,48	0,65	4,50	3,23	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60	3,90	11,00	2,55	0,98	4,00	3,76

No es posible instalar sólo una unidad interior

Según combinación de unidades tipo mural



Airwell

■ *Just feel well*

Los productos de Airwell
propuestos para Johnson.

2013 Catálogo Tarifa



Airwell
Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

Gamas Monosplit DCI
y Velocidad Fija [ECODESIGN]

[MODELO]		Página
[ECODESIGN] DC INVERTER	SUELO/TECHO MONO 1X1 & MULTI PREMIUM	SXE  34
	SUELO/TECHO MONO 1X1	FWDE  36
	SUELO/TECHO MONO 1X1	FADE  38
	CASSETTE 600X600 MONO 1X1 & MULTI PREMIUM	CNE  40
	CASSETTE 900X900 MONO 1X1	CADE  42
	CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA BAJA MONO 1X1 & MULTI PREMIUM	DLF  44
CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA ESTÁNDAR MONO 1X1 & MULTI PREMIUM	DLS  48	
VELOCIDAD FIJA	VERTICAL	FSF  54
	PORTÁTIL	AELIANE [ECODESIGN]  56

9 12 18 24 30 36 45-48 60
2.5 kW **3.5 kW** **5 kW** **7 kW** **8 kW** **10 kW** **12.5-14 kW** **16-18 kW**

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

[EC COMPLY] Cumple con la regulación de Diseño ECO

[EC COMPLY] Producto no incluido en la regulación de Diseño ECO

] * [No cumple con las normas europeas



SXE

Soluciones exclusivas



FLEXY MATCH



OPCIONES DE CONTROL AVANZADO

MONO 1X1 & MULTI PREMIUM SUELO/TECHO

- Gama para suelo/techo disponible en capacidades de 2,5 a 5 kW.
- Modo de operación refrigeración y calefacción.
- Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senosoidales (hasta 3,5 kW).
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Control monitorizado del aire en 4 direcciones, de derecha a izquierda y de arriba a abajo.
- Posibilidad de conectar un detector de presencia humano y de control de grupos para encendido/apagado automático y alarma automática.
- Funcionamiento a temperatura ambiente, hasta -15°C en calefacción y -10°C en refrigeración.
- Precarga hasta máxima longitud de tuberías.



RC08W



RCW2 (opcional)

FLEXY MATCH	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO	ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA
FLUIDO R410A	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	CÁRTER ANTIPOLVO Y ANTI-UV	INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO	I FEEL	CELOSÍAS DE ANGULO ANCHO
CAUDAL DE AIRE 4D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN	MANTENER EL CALOR	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE	AUTODIAGNÓSTICO-LED	INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS
AUTO REINICIO (MEMORIA)	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	AUTO VENTILADOR	OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE
SALIDA DE ALARMAS	SALIDA DE SEÑAL ON	SALIDA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA	CONTROL DE GRUPOS	COMPATIBILIDAD BMS	HERRAMIENTA DE INTERFAZ DE GESTIÓN
CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO	DIAGNÓSTICO DIGITAL DE LA UNIDAD EXTERIOR	CONTACTO SECO MODO NOCTURNO UNIDAD EXTERIOR	MODO STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR	UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA	PRECARGA DE REFRIG. PARA LONGITUDES MÁX.
MODO PRUEBA TÉCNICO	REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO			

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Código	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 32 unidades interiores como grupo o individualmente. - Opción para configurar hasta 15 zonas de grupo. - Opción para configurar temporizador (diario y semanal), modo, velocidad y ángulo ventilador.
RCL	7ACEL1447		Control remoto de cable simple.	CBI-B P/N7ACEL1616	Funciones simples como: ON/OFF, MODO funcionamiento, temperatura ARRIBA y ABAJO, selección de velocidad del ventilador y temperatura de la habitación.
CBI-B	7ACEL1616		Teclado con interfaz de comunicación Modelo de calefacción sólo opcional.	El kit incluye cables.	- RS485, RCW2, RCL con control remoto. - 1 entrada contacto seco (selección con interruptores DIP). - Salida de estado de alarma (12V DC). - Salida de estado de ON/OFF (12V DC).
KIT	7ACFH0221		Bomba de ascenso de condensación.		Evacuación de condensación
KIT	7ACVF0122		Unidad de distribución de aire (SXE 9/12).		Posibilidad de acondicionamiento de aire.
KIT	7ACVF0123		Unidad de distribución de aire (SXE 18).		Dos habitaciones separadas con una sola unidad.
KIT	7ACTL0073		Panel de cubierta de tubos traseros (SXE 9/12).		Cubrir los tubos.
KIT	7ACTL0074		Panel de cubierta de tubos traseros (SXE 18).		

DATOS TÉCNICOS SXE

Unidades interiores		AWSI-SXE009-N11	AWSI-SXE012-N11	AWSI-SXE018-N11
Unidades exteriores		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11
REFRIGERACIÓN				
Capacidad nominal	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,5-4,4)	5 (1,5-5,8)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5
Consumo	kW	0,62	0,98	1,51
SEER/Clasificación energética		5,20/A	5,30/A	5,10/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-10°/46° Bulbo seco		
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	3,2 (1,5-4,5)	4,2 (1,5-5,0)	5,6 (1,3-6,5)
Pdesignh	kW	2,5	3,5	4,5
Consumo	kW	0,93	1,31	1,59
SCOP/Clasificación energética		3,40/A	3,60/A	3,60/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/24° Bulbo seco		
UNIDAD INTERIOR				
Presión sonora a 1 m (B/M/A)	dB(A)	29/37/42	30/41/45	40/48/51
Potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	41/49/54	51/53/56	56/60/65
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	300/350/400	300/350/400	600/750/870
Deshumidificación	l/h	1	1,5	2
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	820x630x190	820x630x190	1200x630x190
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	920x726x273	920x726x273	1300x726x273
Peso neto/peso bruto	kg	21/25	22/26	30/35
Código		7SP012201	7SP012202	7SP012203
Precio	€	582,00	640,00	873,00
UNIDAD EXTERIOR				
Presión sonora a 1 m	dB(A)	51	52	53
Potencia sonora	dB(A)	61	62	63
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	795x610x290
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	970x650x394
Peso neto/peso bruto	kg	38/42	38,5/42,5	38/41
Código		7SP061819	7SP061820	7SP061884
Precio	€	698,00	756,00	931,00
Precio conjunto	€	1 280,00	1 396,00	1 803,00
ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ				
Lado de alimentación		Interior	Interior	Interior
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje am	A	16	16	20
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
Distancia máxima	m	20	20	20
Desnivel en altura máxima	m	10	10	10

SOLUCIONES AIRWELL





FWDE

Soluciones exclusivas



FLEXY MATCH



OPCIONES DE CONTROL AVANZADO

MONO 1X1 SUELO/TECHO

- Gama para suelo/techo disponible en capacidades de 3,5 y 6,8 kW.
- Modo de operación refrigeración.
- Diseño de la unidad satinado.
- Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- Apto para funcionamiento en temperatura ambiente muy baja.



RC08W

VENTAJAS DEL PRODUCTO

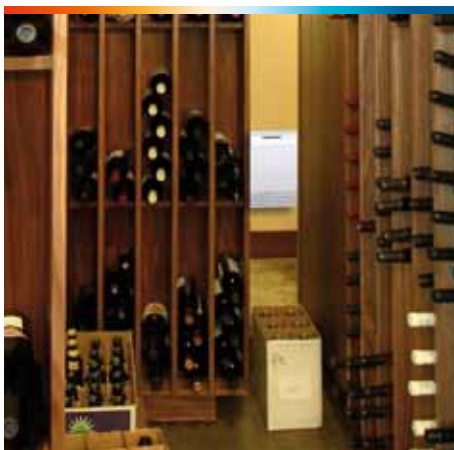
- Diseño específico para bodegas de vino. Operación de refrigeración en exterior hasta -10°C y en 12°C en el interior.
- Precarga hasta la máxima longitud de tuberías, 20 m.
- Aporte de aire de ventilación.
- Gestión del compresor con el ventilador externo y la válvula de expansión electrónica para funcionamiento en temperaturas extremadamente bajas.

 FLEXY MATCH	 DC INVERTER	 COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	 CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	 ENCENDIDO DE BAJA CONSUMO
 ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	 FLUIDO R410A	 VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	 CÁRTER ANTIPOLVO Y ANTIUV	 INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO
 I FEEL	 CELOSÍAS DE ANGLU ANCHO	 CAUDAL DE AIRE 2D MOTORIZADO	 MODO DE SUSPENSIÓN	 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE
 AUTODIAGNÓSTICO-LED	 INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	 RESTART	 BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	 AUTO VENTILADOR
 SALIDA DE ALARMAS	 UNIT ON	 SALIDA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA	 COMPATIBILIDAD BMS	 HERRAMIENTA DE INTERFAZ DE GESTIÓN
 CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO	 DIAGNÓSTICO DE CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO	 DIAGNÓSTICO DIGITAL UNIDAD EXTERIOR	 CONTACTO SECO - MODO NOCTURNO - UNIDAD EXTERIOR	 MODO STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR
 UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA	 PRECARGA DE REFRIG. PARA LONGITUDES MÁX.	 TEST MODE	 REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRIO	 CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRIO

DATOS TÉCNICOS FWDE

Unidades interiores		AWSI-FWDE012-N11	AWSI-FWDE018-N11	AWSI-FWDE024-N11
Unidades exteriores		AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11
REFRIGERACIÓN				
Capacidad	kW	3,5 (1,5-4,4)	5,0 (1,5-5,8)	6,8 (1,5-7,6)
Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8
Consumo	kW	0,98	1,51	2,25
SEER/Clasificación energética		5,61/A+	5,1/A	5,1/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-10°/46° Bulbo seco		
UNIDAD INTERIOR				
Presión sonora a 1 m (B/M/A)	dB(A)	30/41/45	40/48/51	46/50/54
Potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	51/53/56	56/60/65	58/63/66
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	300/350/400	600/750/870	800/950/1020
Deshumidificación	l/h	1,5	2	2,5
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	820x630x190	1200x630x190	1200x630x190
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	920x726x273	1300x726x273	1300x726x273
Peso neto/peso bruto	kg	22/26	30/35	32/36
Código		7SP012204	7SP012206	7SP012205
Precio	€	931,00	989,00	1 163,00
UNIDAD EXTERIOR				
Presión sonora a 1 m	dB(A)	52	53	59
Potencia sonora	dB(A)	62	63	69
Caudal de aire	m³/h	1780	2160	3600
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	950x864x340
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	1140x930x510
Peso neto/peso bruto	kg	38,5/42,5	38/41	65,5/73
Código		7SP061820	7SP061884	7SP061885
Precio	€	756,00	931,00	1 687,00
Precio conjunto	€	1 687,00	1 920,00	2 850,00
ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ				
Lado de alimentación		Interior	Interior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje am	A	16	20	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x2,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	3/8"
Distancia máxima	m	20	20	30
Desnivel en altura máxima	m	10	10	15

SOLUCIONES AIRWELL





FADE

MONO 1X1 SUELO/TECHO

- Gama de suelo/techo disponible en capacidades de 7 a 14 kW.
- Modo de operación refrigeración y calefacción.
- Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- Disponible en trifásico desde 10 kW.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Incluye control remoto inalámbrico y con cable de serie.
- Autodiagnóstico (indicadores de error) para fácil mantenimiento.
- Funcionamiento a temperatura ambiente, hasta -15°C en calefacción y -10°C en refrigeración.
- Controlador centralizado con capacidad para 16 unidades, incluyendo temporizador semanal (opcional).
- Bomba de condensados de agua e interruptor para reboses con protección.



RC08A



RCWE para FADE024-036
RCW3 para FAD048



RCW4
(opcional)

DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	ENCENDIDO DE BAJA CONSUMO	ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA
FLUIDO R410A	AUTOLIMPIEZA/ SECADO	INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO	I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO
CAUDAL DE AIRE 2D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN	MANTENER EL CALOR	PANTALLA DIGITAL	MODO TURBO
TEMPORIZADOR	AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL	INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	AUTO REINICIO (MEMORIA)	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO
DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	AUTO VENTILADOR	CALEFACCIÓN DE 8°C CONSTANTE	SALIDA DE ALARMAS (FADE 24-30-36)
GROUP CONTROL	COMPATIBILIDAD BMS	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO	ENTRADA DE DETECTOR DE PRESENCIA (FADE 24-30-36)	

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Referencia	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW-4	7ACEL1613		Control de grupo con cable.		<ul style="list-style-type: none"> - Controla hasta 16 unidades interiores como grupo o individualmente. - Opción de configurar en cada unidad interior ON/OFF, control de temperatura, temporizador (diario y semanal), modo, velocidad y ángulo del ventilador. - Indicando código de error.

DATOS TÉCNICOS FADE

Unidades interiores		AWSI-FADE024-N11	AWSI-FADE030-N11	AWSI-FADE036-N11	AWSI-FAD048-N11
Unidades exteriores 1~230V - 50 Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11	
Unidades exteriores 3~400V - 50 Hz				AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD048-H13
REFRIGERACIÓN					
Capacidad	kW	7,0	8,5	10,0	14,0 (5,0-14,3)
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0	
Consumo	kW	2,05	2,60	3,32	4,37
SEER/Clasificación energética		5,1/A	5,1/A	5,1/A	3,20/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/48° Bulbo seco			
CALEFACCIÓN					
Capacidad	kW	7,6	9,0	11,0	16,5 (5,27-18,4)
Pdesignh	kW	7,2	7,5	9,0	
Consumo	kW	2,20	2,49	3,05	4,58
SCOP/Clasificación energética		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,60/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDAD INTERIOR					
Presión sonora a 1 m (B/M/A)	dB(A)	46/49/52	46/48/50	48/51/54	52/55/58
Potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	56/59/62	56/58/60	58/61/64	62/65/68
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	900/1000/1200	1200/1400/1500	1520/1630/2000	1600/1800/2000
Deshumidificación	l/h	2,5	3,0	3,8	5
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1343x823x315	1548x828x345	1548x828x345	1828x828x345
Peso neto/peso bruto	kg	43/52	51/58	53/61	64/72
Código		7SP012200	7SP012199	7SP012198	7SP012191
Precio	€	776,00	840,00	905,00	1 034,00
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora a 1 m	dB(A)	59	59	61	61
Potencia sonora	dB(A)	69	69	71	71
Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5300	7200
Tipo de compresor		Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1143x1505x478
Peso neto/peso bruto	kg	65/70	68/74	95/105	116/128
Código 1~230V - 50 Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809	
Precio	€	1 616,00	1 939,00	2 262,00	
Precio conjunto	€	2 392,00	2 779,00	3 167,00	
Código 3~400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062791
Precio	€			2 585,00	3 232,00
Precio conjunto	€			3 490,00	4 266,00
ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de alimentación		Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	
Cable de alimentación	mm²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	
Amperaje am	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32	
Conexiones eléctricas	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ					
Lado de alimentación				Interior y exterior	Interior y exterior
Cable de alimentación	mm²			3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x4,0
Amperaje am	A			10 - 16	10 - 25
Conexiones eléctricas	mm²			2x0,75	2x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Distancia máxima	m	30	30	30	50
Desnivel en altura máxima	m	15	15	15	30

SOLUCIONES AIRWELL





CNE

Soluciones exclusivas



FLEXY MATCH



OPCIONES DE CONTROL AVANZADO

CASSETTE 600X600 MONO 1X1 & MULTI PREMIUM

- Capacidades disponibles desde 2,5 hasta 6,8 kW.
- Modo de operación refrigeración y calefacción.
- Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Ajuste del control de la temperatura de acuerdo con la altura de la instalación.
- Disponible en dos tamaños de paneles, 600x600 mm o 725x725 mm.
- Diseño compacto de sólo 219 mm de altura neta de la unidad (en CNE 09/12).
- Posibilidad de conectar un detector de presencia humano y de control de grupos para encendido/apagado automático y alarma automática.
- Posibilidad de aporte de aire de ventilación.



RC08W



RCW2 (opcional)

 FLEXY MATCH	 EFICIENCIA CLASE A/A	 DC INVERTER	 COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	 ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
 ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	 FLUIDO R410A	 VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	 AUTOLIMPIEZA/ SECADO	 CASSETTE ANTIPOLVO Y ANTI-UV I FEEL
 CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	 AIRE FRESCO	 CAUDAL DE AIRE 4D MOTORIZADO	 MODO TURBO	 MANTENER EL CALOR
 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE	 MODO DE SUSPENSIÓN	 AUTODIAGNÓSTICO-LED	 INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	 AUTO REINICIO (MEMORIA)
 BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	 DISEÑO COMPACTO	 DESCONGELACIÓN AVANZADA	 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	 AUTO VENTILADOR
 VELOCIDADES MÚLTIPLES DE VENTILADOR SUPERSILENCIOSO	 BOMBA DE CONDENSADOS DE AGUA INTEGRADA	 OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE	 SALIDA DE ALARMAS (CNE 24)	 SALIDA DE SEÑAL ON
 ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA	 CONTROL DE GRUPOS	 HERRAMIENTA DE INTERFAZ DE GESTIÓN	 CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO	 DIAGNÓSTICO DE CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO
 PRECARGA DE REFRIG. PARA LONGITUDES MAX.	 CONTACTO SECO - MODO NOCTURNO - UNIDAD EXTERIOR	 MODO STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR	 MODO PRUEBA TÉCNICO	 REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO
 CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO	 FILTRO ELECTROSTÁTICO ANTIBACTERIAS	 STERIONIZER	 COMPATIBILIDAD BMS	 BMS

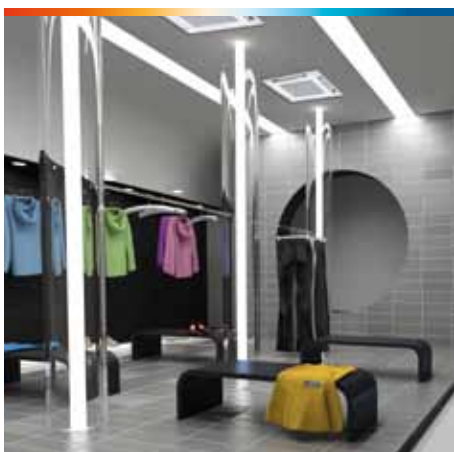
ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Código	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 32 unidades interiores como grupo o individualmente. - Opción para configurar hasta 15 zonas de grupo. - Opción para configurar temporizador (diario y semanal), modo, velocidad y ángulo ventilador.
RCL	7ACEL1447		Control remoto de cable simple.	CBI-B P/N7ACEL1616	Funciones simples como: ON/OFF, MODO funcionamiento, temperatura ARRIBA y ABAJO, selección de velocidad del ventilador y temperatura de la habitación.
CBI-B	7ACEL1616		Teclado con interfaz de comunicación Modelo de calefacción sólo opcional.	El kit incluye cables.	- RS485, RCW2, RCL con control remoto. - 1 entrada contacto seco (selección con interruptores DIP). - Salida de estado de alarma (12V DC). - Salida de estado de ON/OFF (12V DC).
Panel 60x60 cm	7ACVF0478		Panel opcional CNE 600x600 mm.		Panel opcional CNE 600x600 mm.

DATOS TÉCNICOS CNE

Unidades interiores		AWSI-CNE009-N11	AWSI-CNE012-N11	AWSI-CNE018-N11	AWSI-CNE024-N11
Unidades exteriores		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024H11
REFRIGERACIÓN					
Capacidad	kW	2,5 (1,5-3,6)	3,5 (1,7-4,3)	5 (1,5-5,8)	6,8 (1,5-8,0)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5	6,8
Consumo	kW	0,59	0,96	1,51	2,41
SEER/Clasificación energética		5,7/A+	5,61/A+	5,10/A	5,10/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-10°/46° Bulbo seco			
CALEFACCIÓN					
Capacidad	kW	3,2 (1,5-4,8)	4,2 (1,6-5,5)	5,6 (1,3-6,8)	7,3 (1,5-9,0)
Pdesignh	kW	2,5	3,5	4,6	6,0
Consumo	kW	0,6	0,97	1,35	2,27
SCOP/Clasificación energética		4,0/A+	4,0/A+	3,8/A	3,8/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDAD INTERIOR					
Presión sonora a 1 m (B/M/A)	dB(A)	28/30/32	28/31/34	30/33/36	36/38/40
Potencia sonora	dB(A)	49	51	55	60
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	320/370/420	320/390/470	500/560/620	580/640/700
Deshumidificación	l/h	0,7	1,5	2	3
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270	575x575x270
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	681x681x297	681x681x297	681x681x348	681x681x348
Peso neto/peso bruto	kg	12,9/16,2	12,9/16,2	15,2/18,7	15,5/19
Código		7SP022913	7SP022914	7SP022915	7SP022916
Precio	€	556,00	698,00	873,00	931,00
PANEL 625x625					
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	700x700x103	700x700x103	700x700x103	700x700x103
Peso	kg	2,2/3,4	2,2/3,4	2,2/3,4	2,2/3,4
Código del panel 625x625		7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478
Precio del panel	€	78,00	78,00	78,00	78,00
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora a 1 m	dB(A)	51	52	53	59
Potencia sonora	dB(A)	61	62	63	69
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	3600
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	795x610x290	950x864x340
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	970x650x394	1140x930x510
Peso neto/peso bruto	kg	38/42	38,5/42,5	38/41	65,5/73
Código		7SP061819	7SP061820	7SP061884	7SP061885
Precio	€	698,00	756,00	931,00	1 687,00
Precio conjunto	€	1 331,00	1 532,00	1 881,00	2 695,00
ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de alimentación		Interior	Interior	Interior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje am	A	16	16	20	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Distancia máxima	m	20	20	20	30
Desnivel en altura máxima	m	10	10	10	15

SOLUCIONES AIRWELL





CADE

CASSETTE 900X900 MONO 1X1

- Gama de cassette disponibles en capacidades de 7 a 16 kW.
- Modo de operación refrigeración y calefacción.
- Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- Disponible en trifásico desde 9,6 kW.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Incluye control remoto inalámbrico y con cable de serie.
- Funcionamiento a temperatura ambiente, hasta -15°C en calefacción y -10°C en refrigeración.
- Posibilidad de aporte de aire de ventilación.
- Controlador centralizado con capacidad para 16 unidades, incluyendo temporizador semanal (opcional).



RC08A



RCWE



RCW4
(opcional)

DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO	ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA
FLUIDO R410A	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	AUTOLIMPIEZA/ SECADO	AIRE FRESCO	I FEEL
CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	CAUDAL DE AIRE 4D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN	MANTENER EL CALOR	PANTALLA DIGITAL
TURBO	TEMPORIZADOR	AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL	INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	AUTO REINICIO (MEMORIA)
BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	AUTO VENTILADOR	CALENTAMIENTO CONSTANTE DE TEMP. DE 8°C (CAD 48-60)
BOMBA DE CONDENSADOS DE AGUA INTEGRADA	SALIDA DE ALARMAS	GROUP CONTROL	COMPATIBILIDAD BMS	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO
				ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA

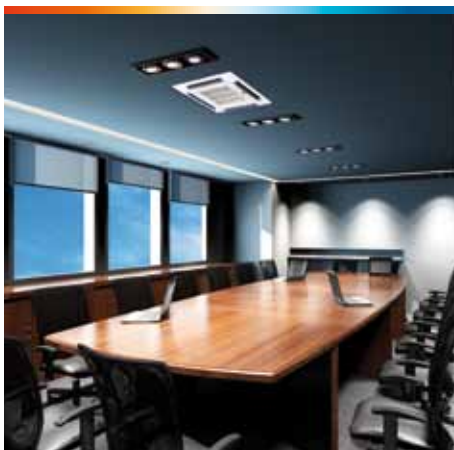
ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Referencia	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW-4	7ACEL1613		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 16 unidades interiores como grupo o individualmente. - Opción de configurar en cada unidad interior ON/OFF, control de temperatura, temporizador (diario y semanal), modo, velocidad y ángulo del ventilador. - Indicando código de error.

DATOS TÉCNICOS CADE

Unidades interiores		AWSI-CADE024-N11	AWSI-CADE030-N11	AWSI-CADE036-N11	AWSI-CAD048-N11	AWSI-CAD060-N11
Unidades exteriores 1~230V - 50 Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11		
Unidades exteriores 3~400V - 50 Hz				AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD048-H13	AWAU-YUDA060-H13
REFRIGERACIÓN						
Capacidad	kW	7,0	8,5	10,0	14,0	16,0
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0	14,0	16,0
Consumo	kW	2,18	2,60	3,20	4,37	5,30
SEER/Clasificación energética		5,1/A	5,1/A	5,1/A	5,1/A	5,1/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/48° Bulbo seco				
CALEFACCIÓN						
Capacidad	kW	7,6	9,0	11,0	15,0	17,0
Pdesignh	kW	6,4	7,5	9,0	12,7	14,5
Consumo	kW	2,40	2,49	3,15	4,58	5,00
SCOP/Clasificación energética		3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A	3,8/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/24° Bulbo seco				
UNIDAD INTERIOR						
Presión sonora a 1 m (B/M/A)	dB(A)	48/49/51	48/51/53	48/51/53	48/51/53	48/51/53
Potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	58/59/61	58/61/63	58/61/63	58/61/63	58/61/63
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	1050/1150/1250	1200/1400/1500	1500/1570/1660	2000/2100/2200	1500/1570/1660
Deshumidificación	l/h	2,5	3	3,8	4,5	5
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	840x840x240	840x840x320	840x840x320	910x910x293	910x910x293
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	963x963x325	963x963x409	963x963x409	1023x993x375	1023x993x375
Peso neto/peso bruto	kg	27/36	32/43	32/43	44/58	44/58
Código		7SP042223	7SP042222	7SP042221	7SP042220	7SP042219
Precio	€	776,00	970,00	1 034,00	1 099,00	1 616,00
PANEL						
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	952x952x60	952x952x60	952x952x60	1040x1040x65	1040x1040x65
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1035x1030x118	1035x1030x118	1035x1030x118	1134x1134x125	1134x1134x125
Peso	kg	7,0/11,0	7,0/11,0	7,0/11,0	7,5/11,5	7,5/11,5
Código del panel		7ACVF0555	7ACVF0555	7ACVF0555	7ACVF0556	7ACVF0556
Precio del panel	€	26,00	26,00	26,00	39,00	39,00
UNIDAD EXTERIOR						
Presión sonora a 1 m	dB(A)	59	59	61	61	63
Potencia sonora	dB(A)	69	69	71	71	73
Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5300	7200	7200
Tipo de compresor		Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI	Twin Rotativo DCI
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427	1085x1365x427
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1143x1505x478	1143x1505x478
Peso neto/peso bruto	kg	65/70	68/74	95/105	116/128	121/133
Código 1~230V - 50 Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809		
Precio	€	1 616,00	1 939,00	2 262,00		
Precio conjunto	€	2 417,00	2 934,00	3 322,00		
Código 3~400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062811	7SP062793
Precio	€			2 585,00	3 232,00	3 878,00
Precio conjunto	€			3 645,00	4 369,00	5 533,00
ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ						
Lado de alimentación		Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior		
Cable de alimentación	mm²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0		
Amperaje am	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32		
Conexiones eléctricas	mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75		
ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ						
Lado de alimentación				Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior
Cable de alimentación	mm²			3x1,5 - 5x2,5	3x1,5 - 5x4,0	3x1,5 - 5x4,0
Amperaje am	A			10 - 16	10 - 25	10 - 25
Conexiones eléctricas	mm²			2x0,75	2x0,75	2x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Distancia máxima	m	30	30	30	50	50
Desnivel en altura máxima	m	15	15	15	30	30

SOLUCIONES AIRWELL



• Soluciones
exclusivas

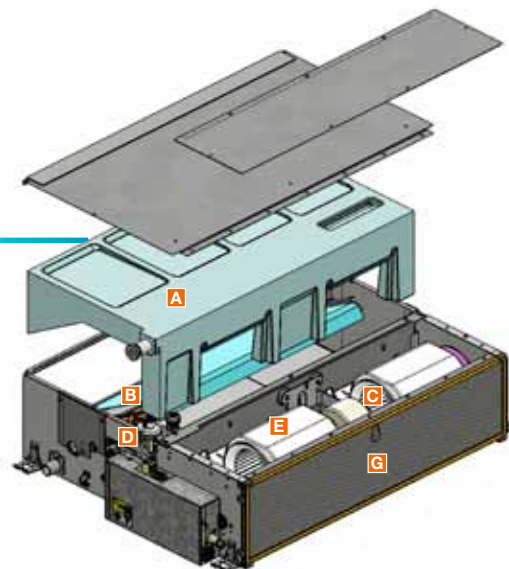


DLF



DISEÑO ESTRUCTURAL INTEGRAL

- | | |
|---|-------------------------|
| A Bandeja de drenaje | E Ventilador |
| B Bobina | F Controlador |
| C Motor DC | G Filtro de aire |
| D Bomba de condensados de agua + nivel de agua | |



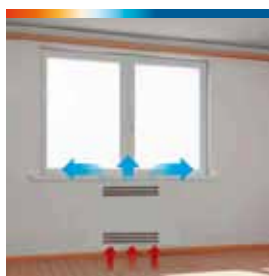
Instalación vertical

- Instalación vertical de dimensiones compactas, sólo 200 mm de altura.
- La mejor solución para sustituir al radiador.
- La mejor solución para sitios sin espacio en el techo.
- Crea un diseño limpio y moderno después de la instalación.

【 ANTES 】



【 DESPUÉS 】

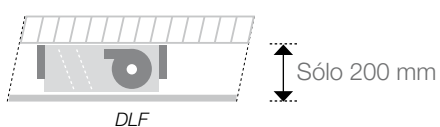
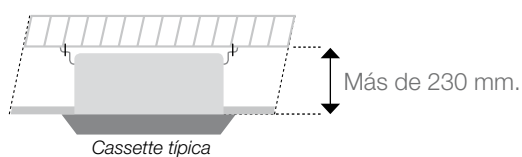


【 COMBINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN MODERNA 】



Instalación horizontal

- Ahorro de espacio minimizando la necesidad de altura del techo.
- Solución ideal para habitaciones de hotel o dormitorios debido al diseño extremadamente compacto y silencioso.





RC08W



RCW2
(opcional)

DLF

Soluciones exclusivas



FLEXY MATCH



OPCIONES DE CONTROL AVANZADO

CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA BAJA MONO 1X1 & MULTI PREMIUM

- Gama conductos disponibles en capacidades de 2,5 a 7 kW.
- Modo de operación refrigeración y calefacción.
- Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Diseño único y exclusivo para instalación vertical u horizontal.
- Forma compacta de sólo 200 mm de altura.
- Unidad equipada con bomba de condensados e interruptor de protección de desbordamientos.
- Gama supersilenciosa gracias a ventiladores aerodinámicos avanzados y motor DC.

 FLEXY MATCH	 DC INVERTER	 COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	 CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	 ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
 ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	 FLUIDO R410A	 VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	 AUTO	 INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO
 I FEEL	 MODO DE SUSPENSIÓN	 SUPER SILENCIOSO	 MANTENER EL CALOR	 MODO TURBO
 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE	 AUTODIAGNÓSTICO-LED	 INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	 AUTO REINICIO (MEMORIA)	 BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO
 DISEÑO COMPACTO	 DESCONGELACIÓN AVANZADA	 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	 AUTO VENTILADOR	 BOMBA DE CONDENSADOS DE AGUA INTEGRADA
 OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE	 SALIDA DE ALARMAS	 SALIDA DE SEÑAL ON	 GROUP CONTROL	 COMPATIBILIDAD BMS
 HERRAMIENTA DE INTERFAZ DE GESTIÓN	 CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO	 DIAGNÓSTICO DE CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO	 DIAGNÓSTICO DIGITAL DE LA UNIDAD EXTERIOR	 CONTACTO SECO MODO NOCTURNO UNIDAD EXTERIOR
 MODO STANDBY DE LA UNIDAD EXTERIOR	 UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA	 PRECARGA DE REFRIG. PARA LONGITUDES MÁX.	 MODO PRUEBA TÉCNICO	 REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO
 CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO				 ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Código	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función														
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 32 unidades interiores como grupo o individualmente. - Opción para configurar hasta 15 zonas de grupo. - Opción para configurar temporizador (diario y semanal), modo, velocidad y ángulo ventilador.														
RCL	7ACEL1447		Control remoto de cable simple.	CBI-B P/N7ACEL1616	Funciones simples como: ON/OFF, MODO funcionamiento, temperatura ARRIBA y ABAJO, selección de velocidad del ventilador y temperatura de la habitación.														
CBI-B	7ACEL1616		Teclado con interfaz de comunicación	El kit incluye cables.	- RS485, RCW2, RCL con control remoto. - 1 entrada contacto seco (selección con interruptores DIP). - Salida de estado de alarma (12V DC). - Salida de estado de ON/OFF (12V DC).														
Toma de aire para DLF 9/12/18	7ACVF0516		Plenum de conductos para DLF-9/12/18		Conexión conductos circular con las siguientes combinaciones.														
Toma de aire para DLF 21/24	7ACVF0517		Plenum de conductos para DLF-24		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nombre modelo interior</th> <th colspan="2">Conexión de conductos</th> </tr> <tr> <th>Opción 1</th> <th>Opción 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DLF 9-12</td> <td>2x6"</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DLF 18</td> <td>3x6"</td> <td>1x6" + 1x8"</td> </tr> <tr> <td>DLF 21-24</td> <td>4x6"</td> <td>1x6" + 2x8"</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre modelo interior	Conexión de conductos		Opción 1	Opción 2	DLF 9-12	2x6"	-	DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"	DLF 21-24	4x6"	1x6" + 2x8"
Nombre modelo interior	Conexión de conductos																		
	Opción 1	Opción 2																	
DLF 9-12	2x6"	-																	
DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"																	
DLF 21-24	4x6"	1x6" + 2x8"																	

DATOS TÉCNICOS DLF

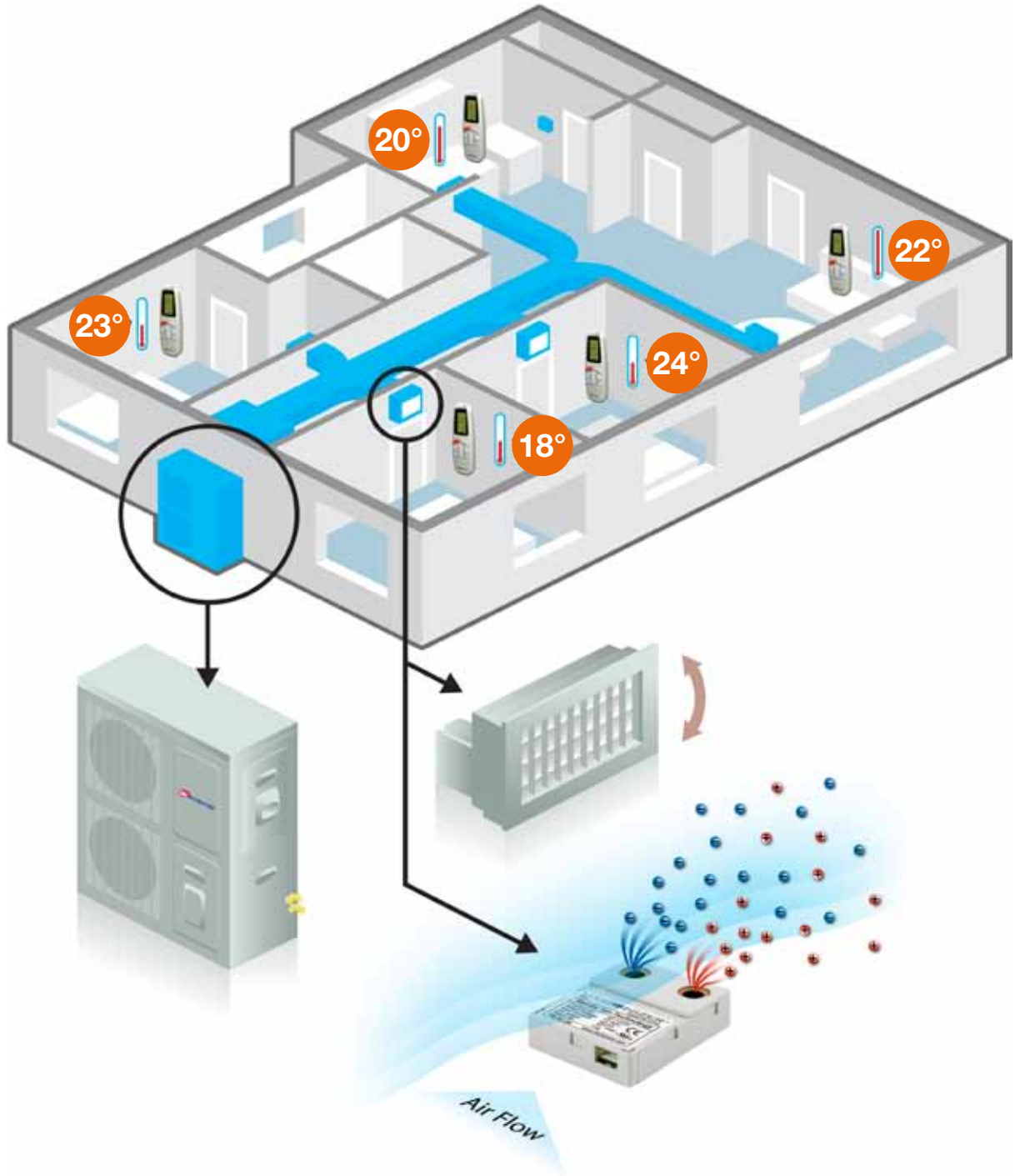
Unidades interiores		AWSI-DLF009-N11	AWSI-DLF012-N11	AWSI-DLF018-N11	AWSI-DLF024-N11
Unidades exteriores		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDS018-H11	AWAU-YBDS024-H11
REFRIGERACIÓN					
Capacidad	kW	2,5 (1,4-3,6)	3,5 (1,4-4,3)	5,0 (1,5-5,8)	7,0 (1,5-7,5)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	7,0
Consumo	kW	0,63	0,95	1,51	2,05
SEER/Clasificación energética		5,7/A+	5,61/A+	5,10/A	5,10/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-10°/46° Bulbo seco			
CALEFACCIÓN					
Capacidad	kW	3,4 (1,5-5,0)	4,3 (1,5-5,8)	5,6 (1,3-6,8)	7,45 (1,5-8,8)
Pdesignh	kW	2,5	3,5	4,6	6,3
Consumo	kW	0,87	1,16	1,55	2,025
SCOP/Clasificación energética		4,00/A+	4,00/A+	3,80/A	3,80/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDAD INTERIOR					
Presión sonora a 1 m (B/M/A)	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/35/39
Potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	44/47/50	45/49/53	48/51/54	56/59/63
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	490/560/620	490/580/650	540/600/710	970/1050/1170
Presión estática disponible	Pa	0-30	0-30	0-40	0-40
Deshumidificación	l/h	0,5	1	1,5	2
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200	1050x630x200
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	890x710x243	890x710x243	890x710x243	1190x710x243
Peso neto/peso bruto	kg	20/23	20/23	21/24	25/27
Código		7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022749
Precio	€	597,00	597,00	608,00	752,00
UNIDAD EXTERIOR					
Presión sonora a 1 m	dB(A)	51	52	53	59
Potencia sonora	dB(A)	61	62	63	69
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	3600
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	795x610x290	795x610x290	795x610x290	950x864x340
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	970x650x394	1140x930x510
Peso neto/peso bruto	kg	38/42	38,5/42,5	38/41	65,5/73
Código		7SP061819	7SP061820	7SP061895	7SP061896
Precio	€	756,00	758,00	1 083,00	1 326,00
Precio conjunto	€	1 353,00	1 355,00	1 691,00	2 078,00
ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de alimentación		Interior	Interior	Interior	Exterior
Cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje am	A	16	16	20	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Distancia máxima	m	20	20	20	30
Desnivel en altura máxima	m	10	10	10	15

SOLUCIONES AIRWELL



• Soluciones
exclusivas

DLS Plus Airwell Zone





Gama de productos

- Conductos DLS Flexi Match 5/7/8/10/12 kW.
- La más exclusiva y avanzada gama de conductos con diseño compacto del ventilador horizontal.
- Dos opciones de compuertas para Airwell Zone, rectangular o circular.
- Compuertas motorizadas con motor DC para posición precisa de la compuerta.



Ahorro de energía y costes

- Más económico que un sistema multi o mini VRF.
- Dos niveles de ahorro de energía:
Nivel A: La tecnología inverter comprende la zona de carga.
Nivel B: Ajusta el caudal de aire y elimina la carga de las habitaciones no utilizadas.

Fácil instalación

- Conexión simple por cables y conectores. ⁽¹⁾
- Sistema de precarga con tuberías de hasta 70 m.
- Unidad interior estándar.
- Opción de poner la caja de control al lado de la unidad.
- Bomba de condensados e interruptor de reboses incluidos.

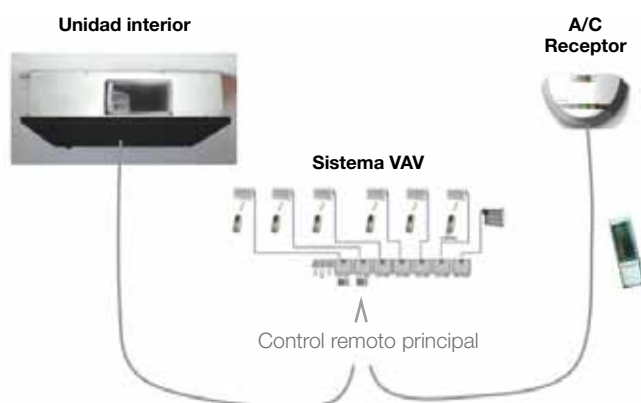


Función de control de zonificación

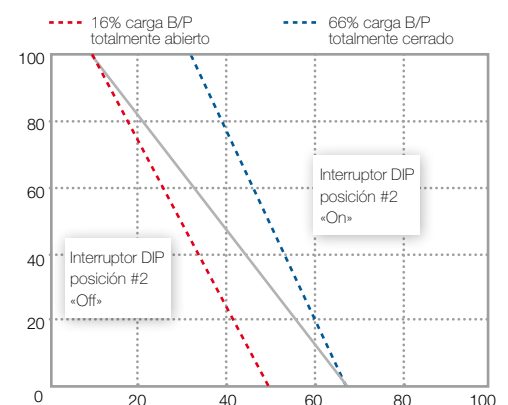
- Cada zona tiene un control remoto propio para controlar la temperatura, el encendido y apagado y la función "I Feel".
- Opción para definir automáticamente o manualmente el movimiento de las compuertas o mantenerlas en posición de apertura máxima.
- Función "I Feel" para medir la temperatura local.
- Detención del equipo cuando todas las habitaciones alcanzan la temperatura deseada y ajuste de la velocidad del ventilador de acuerdo a la bajada de la carga térmica. ⁽²⁾
- La compuerta de By pass funciona de forma coordinada con las cargas térmicas, la posición de la compuerta tiene una lógica configurable.
- Auto reducción del modo de funcionamiento en frío o calor por el control de las compuertas.

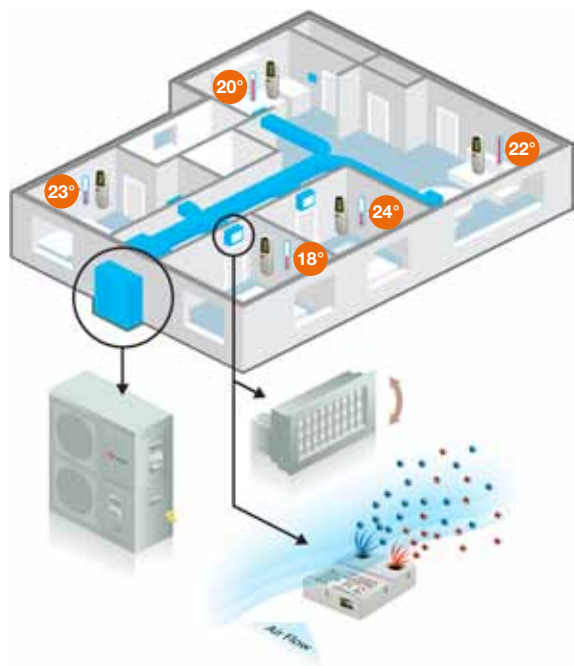


(1) [INSTALACIÓN MUY SENCILLA]



(2) [FUNCIONAMIENTO DE LA COMPUERTA BY PASS]





Cómo realizar un pedido

- Tanto la unidad interior como la exterior son unidades estándar.
- Para cada instalación es necesario seleccionar primero entre compuerta circular o rejillas motorizadas rectangulares.
- El controlador principal es idéntico, excepto en la configuración que se realiza durante la instalación.
- Posibilidad de mezclar compuertas circulares con rejillas motorizadas rectangulares.
- Una vez escogido el tipo de sistema seleccionar las compuertas, by-pass y control de acuerdo a las tablas siguientes.

ACCESORIOS TIPO CIRCULAR

Descripción	Código del producto	Precio
Kit Controlador Principal VAV	7ACEL1641	140,00
Kit compuerta circular motorizada (D = 150mm)	7ACEL1648	129,00
Kit compuerta circular motorizada (D = 200mm)	7ACEL1649	162,00
Kit compuerta circular motorizada (D = 250mm)	7ACEL1650	194,00
Kit compuerta By pass circular motorizada (D = 200mm)	7ACEL1651	162,00
Kit compuerta By pass circular motorizada (D = 250mm)	7ACEL1652	194,00

ACCESORIOS TIPO RECTANGULAR

Descripción	Código del producto	Precio
Kit Controlador Principal VAV	7ACEL1641	140,00
Kit Rejilla Motorizada (30 cm x 15 cm)	7ACEL1642	135,00
Kit Rejilla Motorizada (40 cm x 15 cm)	7ACEL1643	133,00
Kit Rejilla Motorizada (50 cm x 15 cm)	7ACEL1644	142,00
Kit compuerta By pass motorizada (40 cm x 15 cm)	7ACEL1645	102,00
Kit compuerta By pass motorizada (50 cm x 15 cm)	7ACEL1646	105,00
Perfil para rejilla 150 mm	7ACVF0551	0,90
Perfil para rejilla 300 mm	7ACVF0552	1,50
Perfil para rejilla 400 mm	7ACVF0553	1,90
Perfil para rejilla 500 mm	7ACVF0554	2,30



DLS

Soluciones exclusivas



FLEXY MATCH



OPCIONES DE CONTROL AVANZADO



COMPATIBLE CON VAV

DLS+Airwell Zone

CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA MONO 1X1 & MULTI PREMIUM

- Gama de conductos en capacidades de 5 a 12,5 kW.
- Modo de operación refrigeración y calefacción.
- Control remoto inalámbrico de serie, control por cable opcional.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Funcionamiento silencioso gracias a un ventilador centrífugo aerodinámico especial.
- La unidad viene equipada con bomba de condensados e interruptor para reboses.
- Ahorro de espacio gracias a la altura baja de la unidad y sus dimensiones compactas.
- Distancias frigoríficas hasta 70m. de longitud y 30m. de altura según modelo.
- Presión estática disponible hasta 100 Pa según modelo.



RC7



RCW2 (opcional)

 FLEXY MATCH	 EFICIENCIA CLASE A/A	 DC INVERTER	 COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	 ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
 ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	 FLUIDO R410A	 COMPATIBLE CON VAV	 VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	 I FEEL
 MODO DE SUSPENSIÓN	 SUPER SILENCIOSO	 MANTENER EL CALOR	 MODO TURBO	 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE
 TEMPORIZADOR	 AUTODIAGNÓSTICO-LED	 AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL	 INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	 AUTO REINICIO (MEMORIA)
 BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	 DISEÑO COMPACTO	 DESCONGELACIÓN AVANZADA	 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	 AUTO VENTILADOR
 OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE	 SALIDA DE ALARMAS	 ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA	 CONTROL DE GRUPOS	 COMPATIBILIDAD BMS
 HERRAMIENTA DE INTERFAZ DE GESTIÓN	 CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO	 DIAGNÓSTICO DE CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO	 DIAGNÓSTICO DIGITAL DE LA UNIDAD EXTERIOR	 CONTACTO SECO - MODO NOCTURNO - UNIDAD EXTERIOR (DLS 24-30-36)
 COMODO STAND-BY UNIDAD EXTERIOR (DLS 24-30-36)	 UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA (DLS 24-30-36)	 MODO PRUEBA TÉCNICO	 REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO	 CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Referencia	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 32 unidades interiores como grupo o individualmente. - Opción para configurar hasta 15 zonas de grupo. - Opción para configurar temporizador (diario y semanal), modo, velocidad y ángulo ventilador.
RCL	7ACEL1447		Control remoto de cable simple.	CBI-B P/N7ACEL1616	Funciones simples como: ON/OFF, MODO funcionamiento, temperatura ARRIBA y ABAJO, selección de velocidad del ventilador y temperatura de la habitación.
CBI-B	7ACEL1616		Teclado con interfaz de comunicación. Modelo de calefacción sólo opcional.	El kit incluye cables.	- RS485, RCW2, RCL con control remoto. - 1 entrada contacto seco (selección con interruptores DIP). - Salida de estado de alarma (12V DC). - Salida de estado de ON/OFF (12V DC).

DATOS TÉCNICOS DLS

Unidades interiores		DLS 18 DCI R410A AW	DLS 24 DCI R410A AW	DLS 30 DCI R410A AW	DLS 36 DCI R410 AW		DLS 43 DCI R410 AW	
Unidades exteriores		AWAU-YBDS018-H11	AWAU-YBDS024-H11	AWAU-YBDS030-H11	AWAU-YBDS036-H11	AWAU-YABS036-H11	AWAU-YBD042-H11	AWAU-YAD042-H13
REFRIGERACIÓN								
Capacidad nominal	kW	5,0 (2,3-5,9)	6,8 (1,7-7,4)	7,5 (2,8-8,4)	8,5 (2,8-11,2)	10,0 (4,8-12,5)	12,5 (4,5-14,5)	12,5 (4,5-14,5)
Pdesignc	kW	5,0	6,8	7,5	8,5	10,0	-	-
Consumo	kW	1,39	1,87	2,29	2,49	2,84	3,73	3,56
SEER/Clasificación energética		5.1/A	5.1/A	5.1/A	4.7/B	4.6/B	3,35/A	3,51/A
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-10°/46° Bulbo seco						
CALEFACCIÓN								
Capacidad nominal	kW	5,6 (1,9-7,5)	7,6 (1,8-8,5)	8,6 (2,8-9,4)	10,5 (2,7-12,5)	11,6 (4,9-12,5)	14,0 (4,5-16,0)	14,0 (4,5-16,0)
Pdesigngh		5,5	7,5	8,6	10,2	11,2	-	-
Consumo	kW	1,59	2,08	2,52	2,64	3,10	4,1	3,99
SCOP/Clasificación energética		3.6/A	4.1/A+	4.2/A+	4.3/A+	4.1/A+	3,41/B	3,51/B
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-15°/24° Bulbo seco						
UNIDAD INTERIOR								
Presión sonora a 1 m (B/M/A)	dB(A)	34/37/42	38/43/47	40/44/48	47/49/52	47/49/52	47/49/52	47/49/52
Potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	50/53/55	55/60/65	54/60/63	55/60/65	55/60/65	55/660/65	55/60/65
Caudal de aire (B/M/A)	m³/h	720/920/1145	870/1115/1310	935/1150/1320	1210/1500/1750	1210/1500/1750	1250/1450/2025	1250/1450/2025
Presión estática disponible	Pa	15/60	20/80	20/80	20/100	20/100	30/100	30/100
Deshumidificación	l/h	1,5	1,5	1,8	3,3	3,5	3,3	3,8
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	790x749x256	790x749x256	790x749x256	854x816x297	854x816x297	854x816x297	854x816x297
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	960x855x300	960x855x300	960x855x300	1005x915x345	1005x915x345	1005x915x345	1005x915x345
Peso neto/peso bruto	kg	29/31,5	31/33,5	31/33,5	33/35,5	33/35,5	33/35,5	33/35,5
Código		7SP022403	7SP022405	7SP022406	7SP032086	7SP032086	7SP032087	7SP032087
Precio	€	553,00	553,00	601,00	663,00	663,00	707,00	707,00
UNIDAD EXTERIOR								
Presión sonora a 1 m	dB(A)	53	55	56	58	58	58	58
Potencia sonora	dB(A)	65	67	68	69	70	70	70
Caudal de aire	m³/h	2500	2750	3400	4150	5200	5700	5700
Tipo de compresor		Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter	Scroll DC Inverter	Twin Rotativo DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	900x700x340	900x700x340	900x860x340	900x970x340	900x1250x340	900x1250x340	900x1250x340
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	985x730x435	985x730x435	985x905x435	985x1020x435	980x1400x420	980x1400x420	980x1400x420
Peso neto/peso bruto	kg	56/58,5	61/63,5	66/68,5	85/87,8	110/121	110/121	110/121
Código 1-230V - 50 Hz		7SP061895	7SP061896	7SP061897	7SP061898		7SP061815	
Precio	€	1 083,00	1 326,00	1 547,00	1 989,00		2 763,00	
Precio conjunto	€	1 636,00	1 879,00	2 148,00	2 652,00		3 470,00	
Código 3-400V - 50 Hz						7SP061899		7SP061757
Precio	€					consultar		consultar
ALIMENTACIÓN 1-230V - 50 HZ								
Lado de alimentación		Interior y exterior	Exterior	Exterior	Exterior		Exterior	
Cable de alimentación	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0		3x6,0	
Amperaje am	A	20	20	20	25		32	
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	3x1,5 + 2x0,75		3x1,5 + 2x0,75	
ALIMENTACIÓN 3-400V - 50 HZ								
Lado de alimentación						Exterior		Exterior
Cable de alimentación	mm²					5x2,5		5x2,5
Amperaje am	A					3x16		3x16
Conexiones eléctricas	mm²					3x1,5 + 2x0,75		3x1,5 + 2x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS								
Diámetro tubería de gas	pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Distancia máxima	m	30	30	30	70	70	70	70
Desnivel en altura máxima	m	15	15	15	30	30	30	30

SOLUCIONES AIRWELL





FSF

VERTICAL

- Modelo vertical disponible en capacidad de 12,4 kW.
- Modo refrigeración y calefacción.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.



RC08A

VENTAJAS DEL PRODUCTO

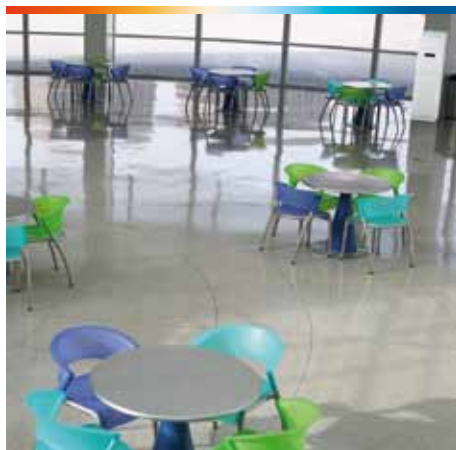
- Control monitorizado del aire en 4 dimensiones, de derecha a izquierda y de arriba a abajo.
- Autodiagnóstico con código digital indicador de fallo.
- Resistencia eléctrica auxiliar de 2,5 kW.



DATOS TÉCNICOS FSF

Unidad interior		AWSI-FSF045-N13
Unidad exterior		AWAU-YFF045-H13
REFRIGERACIÓN		
Capacidad	kW	12,4
Consumo	kW	4,94
EER/Clasificación energética		2,51/E
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	18/43°C Bulbo seco
CALEFACCIÓN		
Capacidad	kW	13,6 (+2,5)
Consumo	kW	4,84 (+2,5)
COP/Clasificación energética		2,81/D
Límites de funcionamiento T. Ext.	°C	-7/24°C Bulbo seco
UNIDAD INTERIOR		
Presión sonora a 1 m (B/M/A/S)	dB(A)	46/48/50/52
Potencia sonora (B/M/A/S)	dB(A)	56/58/60/62
Caudal de aire (B/M/A/S)	m³/h	1350/1500/1650/1800
Deshumidificación	l/h	6
Dimensiones (LxAxP)	mm	518x1870x395
Peso	kg	63
Código		7SP011082
Precio	€	776,00
UNIDAD EXTERIOR		
Presión sonora a 1 m	dB(A)	59
Potencia sonora	dB(A)	69
Caudal de aire	m³/h	4000
Tipo de compresor		Scroll
Dimensiones (LxAxP)	mm	1032x412x1250
Peso	kg	110
Código		7SP061802
Precio	€	1 357,00
Precio conjunto	€	2 133,00
ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ		
Lado de alimentación		Exterior
Cable de alimentación	mm²	5x2,5
Amperaje am	A	25
Conexiones eléctricas	mm²	5x1,0 + 5x1,0 + 4x1,0
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro tubería de gas	pulgadas	3/4"
Diámetro tubería de líquido	pulgadas	1/2"
Distancia máxima	m	25
Desnivel en altura máxima	m	40

SOLUCIONES AIRWELL





AELIANE-9



AELIANE-12

AELIANE

PORTÁTIL

- Gama portátil disponible en capacidades de 2,64 y 3,5 kW.
- Sólo frío.
- 3 velocidades de ventilador.



YX1F

VENTAJAS DEL PRODUCTO

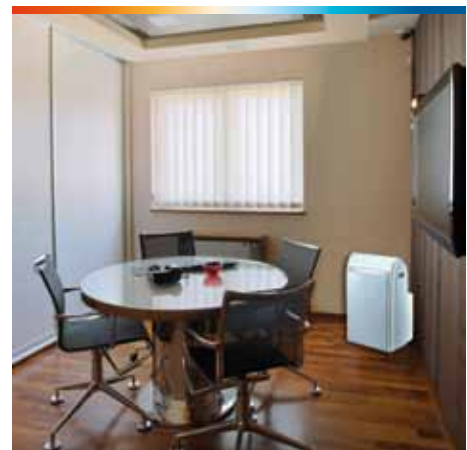
- Opción de controlar la unidad con panel táctil (integrado) o con control remoto inalámbrico.
- Incluidos accesorios de forma completa para cualquier tipo de instalación.
- Sensor especial para protección antireboses.
- Clase A.



DATOS TÉCNICOS AELIANE

Unidades interiores 1~230V - 50 Hz		AWPO-AELIANE009-C11	AWPO-AELIANE012-C11
REFRIGERACIÓN			
Capacidad	kW	2,64	3,5
Consumo	kW	1,01	1,35
SEER/Clasificación energética		2.61/A	2.6/A
UNIDAD INTERIOR			
Tipo		Monobloc	Monobloc
Nivel de potencia sonora a alta velocidad	dB(A)	65	65
Caudal de aire (HS)	m³/h	250	450
Deshumidificación	l/h	1,6	2
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	340x780x394	550x840x460
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	397x800x547	1080x910x477
Peso neto/peso bruto	kg	27/32,5	45/52,5
Código		7MB021055	7MB021054
Precio	€	524,00	627,00

SOLUCIONES AIRWELL



Condiciones generales de venta

1. APLICACIÓN DE LAS CONDICIONES GENERALES

La finalidad de las presentes condiciones generales es definir las estipulaciones a aplicar, en general, a cualquier venta o prestación de servicios por parte de AIRWELL RESIDENTIAL S.A.S., CIF nº FR01752800862 (en adelante "Airwell").

Las presentes condiciones generales se aplicarán a todas las relaciones comerciales presentes celebradas con el cliente y/o comprador final (en adelante, el "Cliente"), ya sea persona física o jurídica, así como a todas las relaciones comerciales futuras, a condición de que se trate de negocios jurídicos similares. Mediante las presentes condiciones generales, quedan derogadas cualesquiera condiciones generales

anteriores. No obstante, las relaciones comerciales ya celebradas bajo condiciones generales anteriores se regirán por dichas condiciones generales. Nos encargaremos de corregir los eventuales errores en nuestros folletos de venta, listas de precios, documentos de oferta u otro tipo de documentación, sin que se nos pueda imputar la responsabilidad por dichos errores. Cualquier modificación al presente documento deberá constar igualmente por escrito.

El hecho de que, en un supuesto concreto, Airwell no exija el cumplimiento de alguna(s) de las estipulaciones de las presentes condiciones generales, no se interpretará como una renuncia a exigir, en cualquier momento futuro, el cumplimiento íntegro de las presentes condiciones generales.

2. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Mediante la realización de un pedido, el Cliente manifiesta que acepta en su integridad las presentes condiciones generales. En consecuencia, Airwell no quedará vinculada por ninguna estipulación distinta de las mismas, ni por las condiciones generales del Cliente, salvo que Airwell así lo acepte expresamente y por escrito. La aceptación de las presentes condiciones generales por el Cliente tiene carácter sustancial para Airwell, de modo que, sin dicha aceptación, Airwell no habría contratado con el Cliente.

Los pedidos del Cliente no tienen carácter vinculante para Airwell hasta que Airwell confirme por escrito su aceptación, ya sea por vía electrónica o por cualquier otro medio de su elección. El Cliente deberá comprobar los datos en la notificación de la aceptación cursada por Airwell y le notificará cualquier error u omisión en el plazo de 48 horas tras su recepción. Transcurrido dicho plazo, el pedido será vinculante para el Cliente.

3. PRECIOS

Salvo que Airwell indique lo contrario, el precio se entenderá referido a la mercancía puesta en obra sobre camión, sin incluir los impuestos que correspondan.

El precio de la compraventa es el precio mencionado en la confirmación de pedido. Si no se hubiera hecho constar ningún precio, éste será el indicado en nuestra oferta o bien en la lista de precios actualizada que estuviera en vigor en la fecha del pedido. Si el suministro se realiza más de dos meses después de la confirmación del pedido, se aplicarán a dicho pedido las nuevas tarifas que se hubiesen aprobado.

El suministro se realizará desde nuestros almacenes en Francia o España. Los gastos que se produzcan por modificaciones en el tipo o volumen de suministro solicitado por el Cliente tras haberse realizado la confirmación del pedido, y/o que se produzcan por el cumplimiento de disposiciones o exigencias posteriores o de las autoridades que no pudieran preverse, se facturarán asimismo, adicionalmente al precio de compraventa ofrecido.

Airwell se reserva la posibilidad de incluir modificaciones en los precios por variaciones en gastos de salarios, materiales y distribución que se produzcan pasados cuatro meses o más desde la suscripción del contrato. En el caso de operaciones en el extranjero, nos reservamos adicionalmente para dicho supuesto, el derecho de aumentar el precio de compraventa, tras haber informado al Cliente y antes de suministrar la mercancía, en la medida en que resulte necesario basándonos en la evolución general de los precios que quede fuera de nuestro control (como por ejemplo, fluctuaciones en los tipos de cambio, regularizaciones monetarias, modificaciones aduaneras) o por la modificación de los datos de suministro.

Airwell podrá ofrecer al Cliente rebajas en los precios vigentes en el momento de la confirmación del pedido, basados en el volumen de ventas, neto de impuestos, generado anualmente o durante un periodo determinado, y/o en la cantidad o naturaleza de los productos adquiridos y/o los servicios que el Cliente hubiese podido prestar a Airwell. Estas rebajas podrán ser fijas, o variables según el tramo de ventas generado. En su caso, el Cliente podrá obtener de Airwell el listado de rebajas aplicable.

4. PEDIDOS

Airwell podrá aceptar o rechazar un pedido a su discreción. En particular, y sin perjuicio del carácter general de lo anterior, si el Cliente formula un pedido sin haber pagado algún pedido anterior, Airwell podrá negarse a aceptar el pedido y a realizar el correspondiente suministro, sin que el Cliente pueda exigir indemnización alguna a Airwell. Airwell podrá solicitar al Cliente el 25% del importe total del pedido como anticipo o señal. Si el pedido fuera anulado a instancias de Airwell, se procederá a la devolución del importe de la señal.

5. CANCELACIÓN DE PEDIDOS A INSTANCIAS DEL CLIENTE

No se admitirá la anulación del pedido por parte del Cliente una vez hayan transcurrido cuatro días desde la recepción del pedido en nuestras oficinas. Superado dicho plazo, el pedido tendrá la consideración de firme, y su anulación quedará sujeta a lo dispuesto en el párrafo siguiente. La anulación del pedido en firme, deberá realizarse en todo caso por escrito y conllevará siempre la obligación para el Cliente de abonar un 25% del valor del pedido en concepto de indemnización por daños y perjuicios. Dicha penalización podrá verse incrementada hasta un 60% del valor del pedido, en caso de que las unidades se encuentren en proceso de fabricación en el momento de comunicación de la anulación. En ningún caso podrá anularse un pedido cuando se haya realizado su expedición.

6. PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega indicados en las confirmaciones de pedidos de Airwell se estiman de carácter orientativo como norma general.

El plazo de entrega comenzará a contarse a condición de que todas las cuestiones técnicas y todos los restantes detalles del pedido se hayan aclarado conjuntamente con el Cliente, y éste haya cumplido, puntual y adecuadamente, sus restantes obligaciones. Entre dichas obligaciones del Cliente se incluyen, en particular, la puesta a disposición de los documentos necesarios, así como el pago del anticipo que pudiera haberse pactado. En consecuencia, Airwell se reserva la excepción ("exceptio") de incumplimiento de contrato.

El plazo de entrega se prorrogará adecuadamente en caso de producirse impedimentos fuera de nuestro control y respecto de los que no somos responsables como, por ejemplo, fuerza mayor, huelga, cierre patronal, y paros en la producción. El Cliente será informado de inmediato del motivo y la duración previsible del retraso. Si no pudiera preverse que los citados impedimentos vayan a poder ser superados en un periodo de tiempo adecuado, Airwell podrá desistir total o parcialmente del contrato.

En caso de demora en el suministro, el Cliente únicamente podrá resolver el contrato si previamente ha establecido una pr rroga razonable, advirtiéndole de la posible resolución del contrato, y Airwell no ha prestado ningún servicio dentro del mencionado plazo.

Las prestaciones y los suministros parciales serán admisibles dentro de unos límites razonables, y podrán facturarse adecuadamente.

Si el Cliente incumpliera otras obligaciones de colaboración, estaremos facultados para solicitar el reembolso de los daños y perjuicios causados, ya sean éstos directos o indirectos. La anterior estipulación no afectará a la obligación del Cliente de pagar el precio de la compraventa una vez que éste se haya devengado.

Airwell se reserva expresamente cualesquiera derechos y acciones que le puedan corresponder en relación con lo anterior.

7. CONDICIONES DE ENTREGA Y TRANSMISIÓN DE RIESGOS

Los embalajes especiales se cargarán en factura, desglosándose el concepto del cargo.

El Cliente, a la recepción de los equipos y con anterioridad a la aceptación de la mercancía, deberá cerciorarse de la conformidad de los mismos y del estado de los embalajes, bultos suministrados y entregados por el transportista.

Una vez entregada la mercancía por el transportista, el Cliente contará con un plazo de 24 horas para notificar por escrito las incidencias que hubiera podido detectar, debiendo realizar comunicación escrita de las mismas por fax o correo electrónico dirigido a nuestras oficinas.

Las rutas y medios de transporte se dejarán a nuestra elección. El embalaje no se realizará por partidas, sino únicamente según criterios de transporte, producción y medioambientales. Airwell no procederá a la retirada de embalajes de la mercancía suministrada.

8. DEVOLUCIONES

Salvo expresa autorización por escrito de Airwell, no se aceptarán cambios ni devoluciones una vez que la mercancía se haya suministrado, salvo defectos detectados por el Cliente y notificados dentro de las 24 horas siguientes a la entrega.

En caso de cambio o devolución, no se admitirán en ningún caso los equipos que no se encuentren en perfecto estado, incluyendo su embalaje original.

9. FACTURACIÓN Y CONDICIONES DE PAGO

La facturación de los equipos se realizará a la salida de la mercancía de los almacenes de Airwell en Francia o España.

El precio deberá abonarse en la fecha indicada en la factura y, como máximo, dentro de los 75 días siguientes a la entrega de la mercancía.

El precio de la compraventa se devengará el día de la facturación. Los acuerdos con el Cliente sobre el importe y condiciones de los descuentos en relación con un pedido, únicamente tendrán validez si los hubiéramos confirmado por escrito. Un acuerdo sobre descuentos en relación con un pedido no obliga a alcanzar un acuerdo en relación con otros pedidos. En el caso de nuevos Clientes, nos reservamos la posibilidad de realizar el suministro previo pago por anticipado.

Los pagos con cheque o mediante letra de cambio se aceptarán únicamente a condición de que esta forma de pago se hubiera pactado por escrito. El Cliente soportará todos los gastos relacionados con la letra de cambio. En caso de pagos aplazados del precio de la compraventa, la falta de pago de un plazo provocará que todos los restantes pasen a ser vencidos y exigibles inmediatamente. Si el Cliente no cumpliera con cualquier obligación de pago en la fecha de su vencimiento, y sin perjuicio de los demás derechos y acciones que le pudiesen corresponder, Airwell podrá: (a) suspender el suministro de cualesquiera pedidos en curso o pedidos futuros; y/o (b) realizar los siguientes suministros al Cliente únicamente mediante pago por anticipado; y/o (c) resolver la venta realizada exigiendo la devolución de los equipos, a cargo del Cliente. En caso de impago, se cargarán intereses de demora a razón de 7 puntos porcentuales por encima del tipo de interés aplicado por el Banco Central Europeo a su más reciente operación principal de financiación efectuada antes del primer día del semestre natural de que se trate. Así mismo, Airwell podrá reclamarle al Cliente una indemnización por los costes de cobro, en los términos establecidos legalmente.

Salvo acuerdo escrito de Airwell, el Cliente no podrá compensar los importes que deba a Airwell con otros importes respecto de los que el Cliente sea acreedor frente a Airwell. Si, tras la entrada en vigor del contrato, se produjeran circunstancias que, a nuestro entender, cuestionan la solvencia del Cliente, o si dichas circunstancias llegaran a nuestro conocimiento en ese momento, estaremos facultados para retener la entrega de la mercancía hasta que la misma se haya pagado por anticipado o se hayan prestado garantías razonables para el pago. Para los nuevos pedidos, además del derecho a exigir un pago a cuenta del 25% del precio, también tendremos derecho a exigir que el suministro de la mercancía se realice contra entrega del importe restante. El incumplimiento por parte del Cliente de estas condiciones de pago facultará a Airwell para resolver el contrato con las penalizaciones establecidas del 25% 60%, en función del momento de la cancelación.

10. RESERVA DE DOMINIO Y CONSERVACIÓN DEL EQUIPO

La transmisión del dominio sobre las mercancías suministradas queda condicionada al pago total del precio estipulado y reflejado en la/s factura/s y dentro de los vencimientos acordados, no perfeccionándose hasta que dicho precio haya sido pagado en su totalidad.

Los equipos y maquinaria seguirán siendo propiedad de Airwell, que se reserva el dominio de los mismos hasta que haya sido satisfecho íntegramente el precio, quedando el/los equipo/s en poder del cliente, en calidad de depósito, asumiendo la responsabilidad de todos los gastos dimanantes de la posesión y el uso.

La pérdida, desaparición o destrucción total o parcial de la maquinaria o instalación no eximirá al Cliente de la obligación de pagar el precio convenido en los plazos señalados.

Airwell, además, podrá ceder esta reserva de dominio a terceros.

El Cliente se obliga a conservar los equipos con el mantenimiento adecuado y a no venderlos, cederlos, arrendarlos o de otra manera transferir su uso o posesión mientras no haya cumplido con la totalidad de las obligaciones dimanantes del contrato de suministro suscrito. El Cliente se compromete a identificar físicamente los equipos como propiedad de Airwell y a mantenerlos suficientemente asegurados contra todo riesgo, mientras el propietario de los mismos siga siendo Airwell.

En caso que el Cliente venda los equipos a un tercero, el Cliente le informará de la existencia de la presente retención de dominio con la advertencia de que, en caso de impago, Airwell podrá recuperar los equipos. El Cliente entregará a Airwell un escrito firmado por dicho tercero adquirente reconociendo y aceptando lo anterior.

11. CONCURSO DE ACREEDORES

En caso de solicitud de concurso necesario o voluntario por parte del Cliente, sin que la mercancía haya sido abonada, el Cliente faculta expresamente a Airwell a retirar la mercancía de sus almacenes.

12. GARANTÍAS

Las garantías serán aquellas especificaciones en las cartas de garantía que acompañen a los equipos, o las que explícitamente se indican en las tarifas de precios publicadas por Airwell.

Las condiciones de la garantía contractual son aplicables a favor del Cliente únicamente si el Cliente está al día en sus obligaciones de pago a Airwell.

La garantía no se aplicará: (a) si los problemas provienen de equipos o piezas de repuesto suministradas por el propio Cliente o de un diseño impuesto por éste; (b) si el equipo y/o los accesorios suministrados por Airwell han sido modificados por el Cliente o por terceros sin la aprobación escrita de Airwell; (c) al desgaste de piezas, consumibles, recargas de fluidos, corrosión y abrasión debido a las condiciones de uso del equipo que sean contrarias a las especificaciones de Airwell, o a las especiales condiciones de utilización del equipo no comunicadas a Airwell; (d) si el equipo no se utiliza y/o mantiene conforme a su finalidad original y las instrucciones de Airwell y/o su fabricante; (e) si el equipo no se instala adecuadamente por un instalador autorizado para manipular refrigerantes; (f) en caso de fuerza mayor o la concurrencia de circunstancias excepcionales después de la instalación, tal como se define a continuación: sin perjuicio de la obligación, en todo caso, del pago de las cantidades debidas, ninguna de las partes será responsable frente a la otra por retrasos, incumplimientos o similares que deriven de desastres naturales, actos de autoridades civiles o militares, incendio, huelga, disputas laborales, inundaciones, epidemias, guerra, revueltas civiles o retrasos en los transportes o causas similares que se encuentren fuera del control razonable de la parte afectada.

Los equipos y las piezas de recambio se garantizan frente a defectos en los materiales o en su fabricación por un año desde la fecha de su entrega al Cliente, salvo que otra garantía específica se haya proporcionado al Cliente. Lo anterior se entiende sin perjuicio de los plazos de garantía que pueda establecer la ley de forma imperativa.

La responsabilidad de Airwell conforme a la garantía contractual consiste en, a su elección, reponer o reparar, sin cargo, el producto o elemento que los servicios técnicos de Airwell reconozcan como defectuoso. Dichos servicios técnicos comprobarán, en primer lugar, que el problema no proviene de una instalación inadecuada u otra causa atribuible al Cliente. Los costes de mano de obra para la reposición de los elementos sujetos a garantía, así como de los correspondientes costes de transporte y de los consumibles, serán soportados por el Cliente. En cualquier supuesto de mal funcionamiento de los equipos, Airwell no será responsable de las pérdidas operativas, costes o daños de cualquier tipo que ello pueda ocasionar.

Airwell se compromete a suministrar al Cliente piezas de repuesto por un periodo máximo de tres años desde la fecha de entrega de los equipos, salvo acuerdo en contrario y sin perjuicio de la aplicación de los plazos que pueda establecer la ley de forma imperativa.

13. RESPONSABILIDAD

Airwell no se hará cargo de los daños y perjuicios que se pudieran ocasionar como consecuencia de una instalación defectuosa.

14. RESIDUOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

Dado que los equipos vendidos tienen la consideración de aparatos eléctricos y electrónicos profesionales, tal como se contemplan en la Directiva 2002/96/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de enero de 2003, se acuerda que el Cliente aceptará la devolución, libre de cargo, de los equipos que le entreguen los consumidores finales para proceder a su entrega a la organización que Airwell designe, para su tratamiento.

15. LEY APLICABLE. JURISDICCIÓN

Las presentes condiciones generales se regirán por la ley española. Cualquier interpretación o litigio en la aplicación de estas condiciones generales serán dirimidos por la jurisdicción española y los tribunales o Juzgados de Madrid.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Contacto en España

[CENTRO, NORTE Y CANARIAS]

■ Norte

Adolfo Pérez, 629 444 182

■ Asturias

Manuel del Pozo, 622 248 075

■ Centro

Pablo Fuster, 609 144 313

Alejandro Ortega, 609 264 930

Miguel Ruiz, 693 757 429

Jesús Cabañero, 670 990 076

■ Canarias

902 247 935

[CATALUÑA Y ARAGÓN]

■ Aragón

Agustín Soler, 665 336 340

■ Cataluña

Josep Gil, 639 412 699

Xavier Catalán, 699 462 269

David Rojas, 667 420 903



[ANDALUCÍA]

■ Andalucía Oriental

Carlos Vázquez, 630 041 308

Pablo García, 629 848 500

■ Andalucía Occidental

Jesús Mejías, 650 441 584

Gregorio Guerra, 630 066 366

[LEVANTE Y BALEARES]

■ Baleares

Isabel Barceló, 627 331 445

■ Levante

Sergio Llopis, 630 041 317

David Llopis, 622 664 484

Miguel Pomar, 639 702 451

Alberto Martínez, 620 946 02

[AIRWELL RESIDENTIAL S.A.S.]

Av. Castilla, 50

28830 San Fernando de Henares (Madrid)

E-mail: airwell-residencial@a-res.fr

Tel: 91 710 04 60 - Fax: 91 710 91 96

johnson

■ *Just feel well*

2013. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Fotos no contractuales. Impreso en UE. BIC

Airwell
Residential

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

AV. CASTILLA, 50 - 28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)
TEL.: 91 710 04 60 - FAX: 91 710 91 96
airwell-residential@a-res.fr - www.airwell-residential.com