

Airwell

■ *Just feel well*

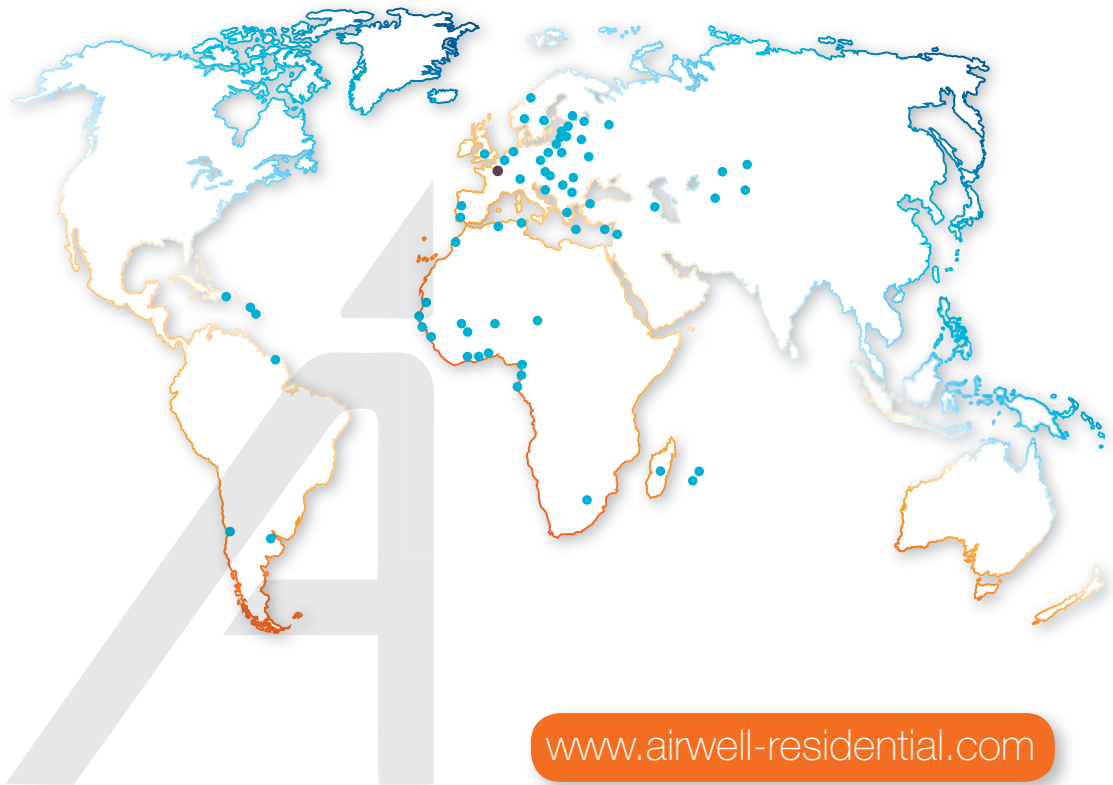
2013 Catálogo



AIRWELL RESIDENTIAL S.A.S.
AV. CASTILLA, 50
28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)
TEL.: 91 710 04 60
FAX: 91 710 91 96
INFO@AIRWELL-GROUP.COM
WWW.AIRWELL-RESIDENTIAL.COM

Contáctenos,

Una red de ventas internacional



www.airwell-residencial.com

[SEDE GENERAL AIRWELL]

1bis, avenue du 8 Mai 1945
78280 GUYANCOURT
Francia

[COMERCIAL]

(ESPAÑA)
Av. Castilla, 50
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
e-mail: info@airwell-group.com
Tel.: 91 710 04 60
Fax: 91 709 79 23

Editorial

Just fell well

Una promesa apoyada en compromisos concretos

Más que una promesa, un estado de ánimo "Just fell 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:

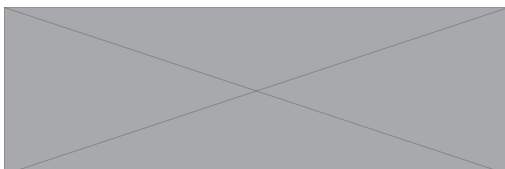
- **Personas:** nuestros clientes son el centro de nuestro pensamiento, el principal objetivo es satisfacerlos sin tener en cuenta el coste. Somos realistas, sin el cliente no tendríamos a nadie con quien desarrollar nuestros principios de bienestar interior o con quien desarrollarlos.
- **Su entorno:** 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 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

	PÁGINA
NUESTRAS SOLUCIONES EXCLUSIVAS	7
SERVICIO AIRWELL RESIDENTIAL	18
HISTORIA	20
GUÍA DE ICONOS	22
[ECODSIGN] GAMA DCI Y VELOCIDAD FIJA	24
HJD Mono 1x1 y multi premium mural 	26
HGDE Mono 1x1 mural	28
HDDE Mono mural	30
SXE Mono 1x1 y multi premium suelo/techo 	32
FWDE Mono 1x1 suelo/techo	34
FADE Mono 1x1 suelo/techo	36
CNE Mono 1x1 y multi premium cassette 600x600 	38
CADE Mono 1x1 cassette	40
DLF Mono 1x1 y multi premium conductos presión estática baja 	42
DLS Mono 1x1 y multi premium conductos presión estática estándar 	46
DBDE Mono 1x1 conductos presión estática estándar	52
[ECODSIGN] MONOSPLIT VELOCIDAD FIJA	54
AELIANE Portátil	54
[ECODSIGN] GAMA MULTI DCI	56
YAZE Línea premium 	58
YBZE Línea residencial	66

			PÁGINA
GAMA VELOCIDAD FIJA			70
FSF	Vertical		72
DAF	Conductos 68 a 136	[EC COMPLY]	74
CAO	Consola del agua	[EC COMPLY]	78
GCAO	Condensado por agua	[EC COMPLY]	80
WCF	Ventana*		82
GAMA PROFESIONAL			84
DK DN	Partidos ventilador axial	[EC COMPLY]	86
X AR	Vertical condensado por aire	[EC COMPLY]	90
X AO	Vertical condensado por agua	[EC COMPLY]	92
HAN	Rooftop	[EC COMPLY]	94
Anexos			98

*(hasta fin de existencias)

Nueva regulación de

[**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, mono o multisplit, 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

=

3

exclusiva
tecnología

+

3

exclusivas
aplicaciones

Tecnología exclusiva



FLEXY MATCH

Exclusivo 1 : Flexy Match

CARACTERÍSTICAS

- q La misma unidad, la misma lógica para todos los aparatos
 - Servicio fácil
 - Transporte fácil
 - Fácil de actualizar
- q Todo en uno



AVANZADAS
OPCIONES DE
CONTROL

Exclusivo 2 : Control Avanzado

CARACTERÍSTICAS

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

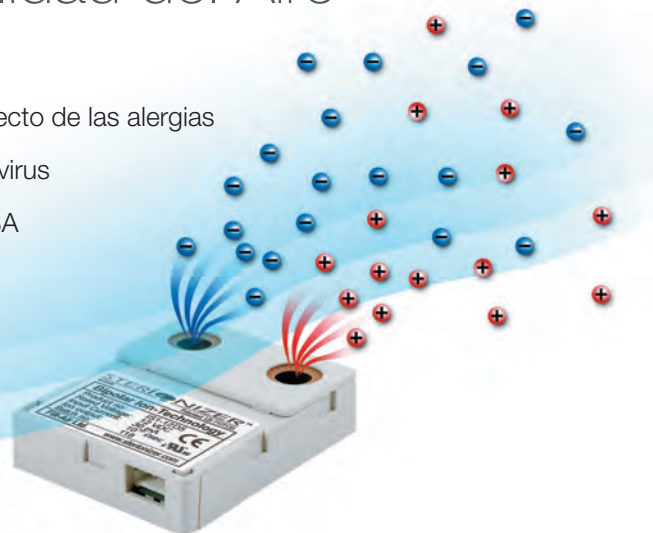


CALIDAD DEL
AIRE

Exclusiva 3 : Calidad del Aire

CARACTERÍSTICAS

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



Aplicaciones exclusivas

[MÁS DETALLES
P. 42]

Exclusivo 1 : DLF

CARACTERÍSTICAS

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

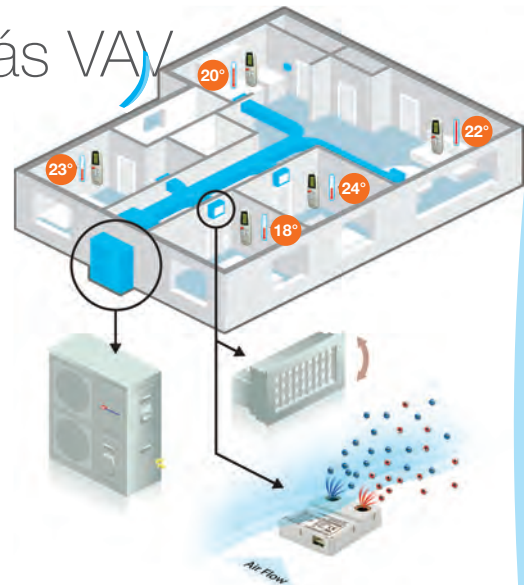


[MÁS DETALLES
P. 46]

Exclusivo 2 : DLS más VAV

CARACTERÍSTICAS

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

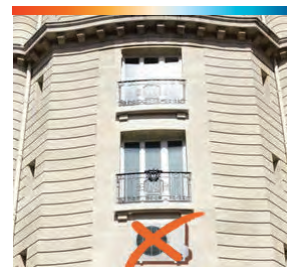


[MÁS DETALLES
P. 88]

Exclusivo 3 : CAO y GCAO

CARACTERÍSTICAS

- q Solución ideal para edificios con restricciones estéticas y del lugar
- q Instalación sencilla y fácil



• Soluciones
exclusivas

Flexy Match





Flexy Match

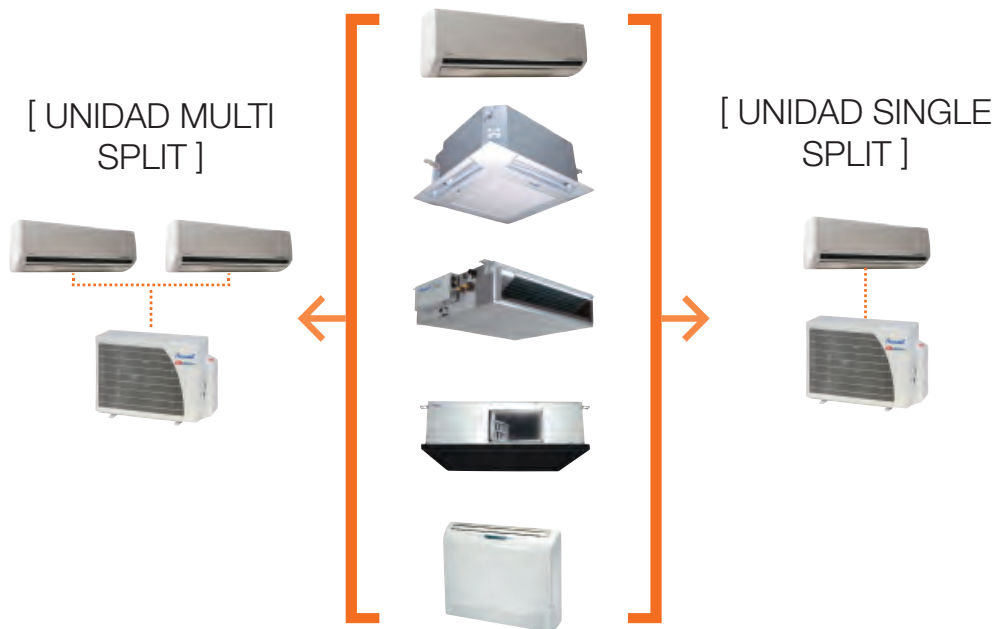
q La misma unidad, la misma lógica para todos los aparatos

- Servicio fácil
- Transporte fácil
- Fácil de actualizar

q Todo en uno

> Stock mínimo
> Ahorro en el coste

■ Flexibilidad total: la misma Unidad Interior (IDU) para la Unidad Exterior (ODU) multi y 1x1



■ Para la misma capacidad cada tipo de unidad interior usa la misma unidad exterior

Tipo		Capacidad			
		9	12	18	24
MURAL	HJD				
CASSETTE	CNE				
SUELO/TECHO	SXE				
CONDUCTOS	DLS				
ODU					

• Soluciones
exclusivas

CONTROL AVANZADO



AVANZADAS
OPCIONES DE
CONTROL

Opciones de control avanzadas,

Fácil instalación y Atención al Cliente

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



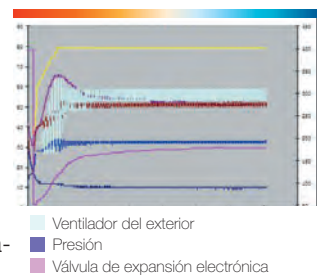
Opciones de control y accesorios

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

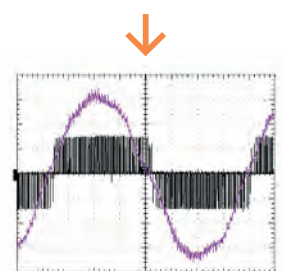
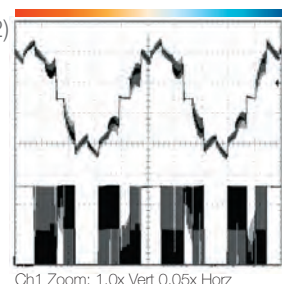
Comportamiento y transmisión tecnología Inverter avanzada

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

(1) Operatividad en baja temperatura



(2)



Criterio de diseño de máximo nivel

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

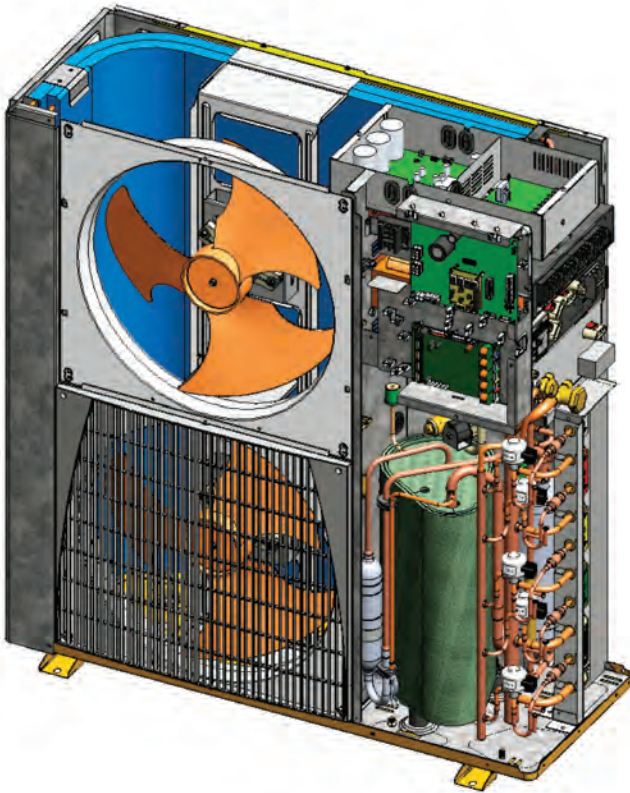


(3)








(4)

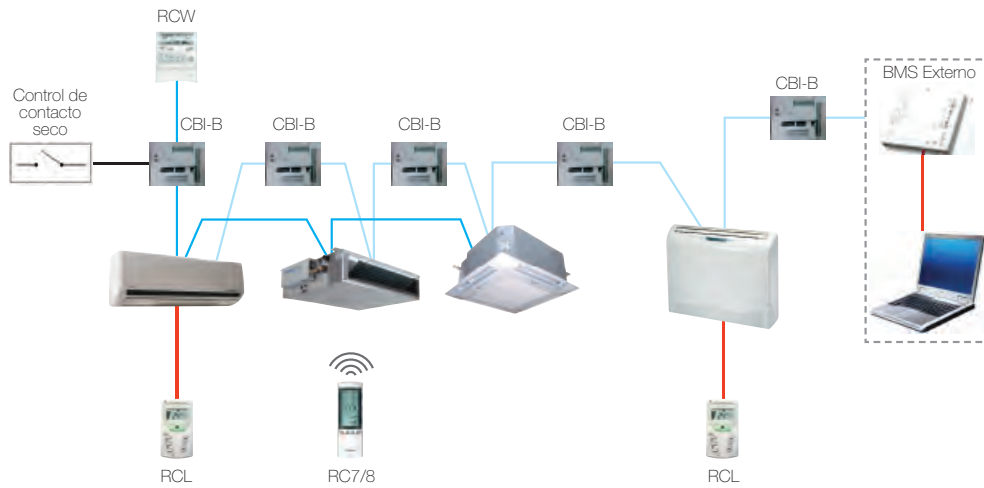
Opciones de control avanzadas,



ATENCIÓN AL CLIENTE

	Modelo	Conecta con	Ventajas/Prestaciones
	M2L	IDU	Monitorización y registro de todos los parámetros del sistema.
	HMI	MAYORÍA DE ODUS	<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	ODU	<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

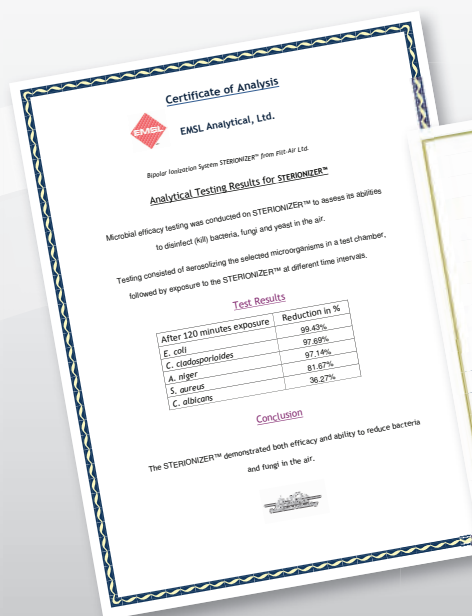


OPCIONES DE ACCESORIOS

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

● Soluciones
exclusivas

Sterionizer™



Resultados prueba / H1N1	
Tiempo de funcionamiento	Reducción en %
Exposición en 30 minutos	92
Exposición en 60 minutos	> 98.92

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

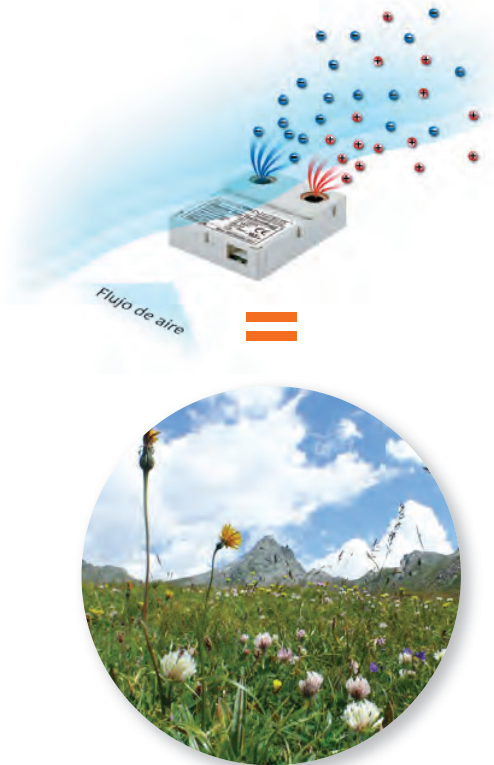
Sterionizer™

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

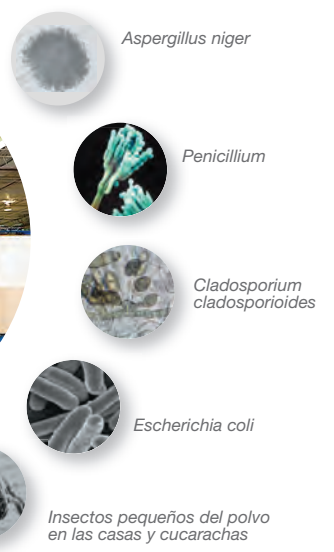
[CON STERIONIZER]



[SIN STERIONIZER]

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

Insectos, bacterias y virus típicos en las áreas habitadas



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 esta 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

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

Historia

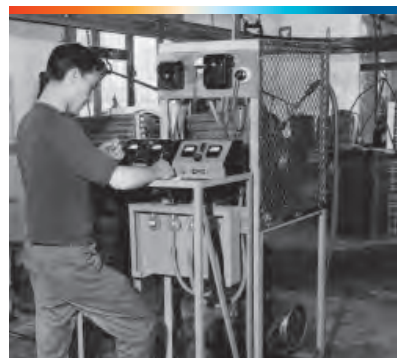
Sirviendo al bienestar interior durante más de 60 años

Todo empezó en el año 1947, cuando Paul Wallet desarrolló y lanzó al mercado los primeros sistemas de aire acondicionado en Europa. A lo largo de las décadas, Airwell 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 RESIDENCIAL, LA BÚSQUEDA DEL BIENESTAR]

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, Paul Wallet fundó la compañía L'Air Conditionné Enterprise (ACE), en 1947, muy cerca de París. Paul Wallet diseñó y fabricó aparatos de aire acondicionado bajo la marca Airwell, 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 Airwell 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 Airwell. Siendo ya una marca pionera en los años 50 con sus aires acondicionados que podían colocarse en las ventanas de las casas, Airwell lanzó 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, Airwell añadió funciones sin precedentes para una utilidad más práctica y discreta: unidades murales con control remoto integrado, ventiladores tangenciales de última generación y compresores rotatorios más silenciosos y eficientes energéticamente.

[DESARROLLO INTERNACIONAL]

El nuevo milenio ha visto a Airwell expandirse en el mercado residencial internacional. La creación de sociedades en varios continentes ha permitido reforzar su posición global. En paralelo, Airwell 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 Johnson, 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 Single Split 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 -15C.



R410A FLUID

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 AVANZADAS

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.



CARCASA ANTIPOLVO Y ANTI-UV

Minimiza la acumulación de polvo en la carcasa 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.



FLUJO DE AIRE 2D MOTORIZADO

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



FLUJO 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 QUIET

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



PANTALLA DIGITAL

Pantalla digital en la unidad interior, indicando la temperatura configurada o un código de error.



MODO TURBO

Fuerte aumento de la capacidad de salida y creación de una rápida reacción para alcanzar la temperatura deseada en la habitación.



TEMPORIZADOR PROGRAMABLE

Opción de configurar un programa para controlar el funcionamiento y parada de la unidad en tiempo real.



TEMPORIZADOR

Opción para configurar el funcionamiento y la parada del equipo.



AUTODIAGNÓSTICO-LED

Indica el fallo del control del equipo con un parpadeo en la pantalla de la unidad.



AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL

Indica el código digital de fallo en la pantalla de la unidad para fácil detección y resolución de problemas.



INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS

Indicación para cambiar las pilas del control remoto.



AUTO REINICIO (MEMORIA)

Reinicio automático de la unidad en el último modo de funcionamiento una vez restablecido el suministro eléctrico.



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO

Bloquea la función de control remoto para evitar operaciones no deseadas.



DISEÑO COMPACTO

Tamaño más pequeño para reducir el espacio necesario para el equipo y ofrecer una imagen más estética.



DESCONGELACIÓN AVANZADA

Minimiza el funcionamiento sin suministro de energía durante el desescarche en la calefacción.



FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO

Conmuta automáticamente la operación entre refrigeración y calefacción para mantener la habitación en la temperatura deseada.



AUTO VENTILADOR

Ajusta el volumen de aire de acuerdo con la diferencia entre la temperatura real y la deseada.



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.



CALEFACTOR AUXILIAR

Fuerte aumento de la capacidad calefactora una vez el sistema está funcionando en una temperatura ambiente extremadamente baja.



VELOCIDAD MÚLTIPLE VENTILADOR

Amplio alcance de la velocidad del motor para optimizar el nivel de ruido o la capacidad de salida.



BOMBA DE AGUA INTEGRADA

Elimina el agua de condensación para instalación fácil y flexible.

OPCIONES DE CONECTIVIDAD



OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE

Opción para conectar un control remoto con cable.



SALIDA DE ALARMAS

Opción para transmitir a un sitio remoto un fallo grave o una indicación de alarma.



SALIDA DE SEÑAL ON

Opción para transmitir a un sitio remoto si el aparato está encendido o apagado.



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.



CONTROL DE GRUPOS

Opción para controlar varias unidades con un solo mando.



COMPATIBILIDAD BMS

Opción para conectar a un sistema BMS vía adaptador PCB.



HERRAMIENTA DE INTERFAZ DE GESTIÓN

Interfaz para PC para controlar y ajustar los parámetros del sistema.

OPCIONES PARA UNIDAD EXTERIOR



CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO

Opción para controlar el consumo energético limitando la capacidad máxima de salida del equipo.



DIAGNÓSTICO DE CONEXIÓN CON CONTROL REMOTO

Ejecuta el modo diagnóstico con el control remoto de la unidad interior.



DIAGNÓSTICO DIGITAL DE LA UNIDAD EXTERIOR

Muestra un código de fallo digital para un diagnóstico sencillo.



CONTACTO SECO - MODO NOCTURNO - UNIDAD EXTERIOR

Limita la velocidad del ventilador de la unidad exterior reduciendo el nivel de ruido de la unidad exterior.



MODO STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR

Conmuta la opción de contacto seco para controlar el encendido y apagado del equipo remoto.



UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA

Opción para transmitir la alarma debido a fallo grave a un equipo remoto.



PRECARGA DE REFRIGERANTE COMPLETA

No se requiere carga adicional. Fácil instalación y ahorra costes.



MODO PRUEBA TÉCNICO

Modo especial para técnicos que mejora la duración del servicio y el nivel profesional.



REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO

Operación de refrigeración incluso con exterior frío debido a lógica de control avanzada.



CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO

Operación de calefacción con temperatura exterior extremadamente fría gracias al diseño de una unidad especial.



PRUEBA DE INSTALACIÓN AVANZADA

Modo de prueba de instalación automático para instalación sencilla y corrección de errores.

[NOMBRE DEL MODELO]					Página
DC INVERTER	MURAL MONO 1X1 & MULTI PREMIUM		HJD		26
	MURAL MONO 1X1		HGDE		28
	MURAL MONO 1X1		HDDE		30
	SUELO/TECHO MONO 1X1 & MULTI PREMIUM		SXE		32
	SUELO/TECHO MONO 1X1		FWDE		34
	SUELO/TECHO MONO 1X1		FADE		36
	CASSETTE 600X600 MONO 1X1 & MULTI PREMIUM		CNE		38
	CASSETTE 900X900 MONO 1X1		CADE		40
	CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA BAJA MONO 1X1 & MULTI PREMIUM		DLF		42
	CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA ESTÁNDAR MONO 1X1 & MULTI PREMIUM		DLS		46
CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA ESTÁNDAR MONO 1X1		DBDE		52	
VELOCIDAD FIJA	PORTÁTIL		AELIANE		54

9
2,5 kW

12
3,5 kW

18
5 kW

24
7 kW

30
8 kW

36
10 kW

45-48
12.5-14 kW

60
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]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2013
[EC COMPLY]

2013
[EC COMPLY]

2013
[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]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[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



HJD

Exclusivas soluciones



FLEXY MATCH



STERIONIZER



AVANZADAS OPCIONES DE CONTROL

MONO 1X1 & MULTI PREMIUM MURAL

- q Gama mural disponible en capacidades de 2.5 hasta 7.5 kW.
- q Diseño de la unidad satinado.
- q Control remoto incluido con opción de control con cable.
- q Transmisión de tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Funcionamiento de calefacción en hasta -15°C.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- La purificación del aire en múltiples capas combina el efecto antivirus de Sterionizer y un filtro electrostático para partículas de hasta 0.01 μ que otorga una calidad del aire excepcional.
- 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.



RC08W



RCW2 (opcional)

FLEXY MATCH	EFICIENCIA CLASE A/A	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO	ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA
R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	STERIONIZER	FILTRO ELECTROSTÁTICO ACTIVO	FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO	FILTRO ELECTROSTÁTICO - ANTIBACTERIA
AUTO	CARCASA ANTIPOLO Y ANTI-UV	INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO	I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	FLUJO DE AIRE 4D MOTORIZADO
AUTOLIMPIEZA/ SECADO	SUPER QUIET	MANTENER EL CALOR	TURBO	24 H	AUTODIAGNÓSTICO-LED
MODO DE SUSPENSIÓN	RESTART	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	AUTO VENTILADOR
INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	UNIT ON	SALIDA DE SEÑAL ON	SALIDA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA	CONTROL DE GRUPOS COMPATIBILIDAD BMS	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 STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR
UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA	PRECARGA DE REFRIGERANTE COMPLETA	MODO PRUEBA TÉCNICO	REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO	

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Ref.	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable (se requiere kit de conexión HJD).	CBI-A P/N7ACEL1580 o CBI-B P/N7ACEL1616 Solo HJD.	- Controla hasta 32 unidades de interior 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 HJD

Unidades de interior		AWSI-HJD009-N11	AWSI-HJD012-N11	AWSI-HJD018-N11	AWSI-HJD024-N11	AWSI-HJD030-N11
Unidades de exterior		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDE018-H11	AWAU-YBDE024-H11	AWAU-YBDE030-H11
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.0 (1.5-6)	6.8 (1.5-7.5)	7.5 (2.0-9.0)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,8	7,5
Consumo	kW	0,5	0,87	1,17	2,25	2,08
SEER/Clasificación energética		5.70/A+	5.61/A+	5.61/A+	5.11/A+	4.9/B
Temperatura exterior - límites de funcionamiento	°C	-10°/46° Bulbo seco				
CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	3 (1.5-5)	4 (1.5-5.8)	5.6 (1.3-6.8)	7.6 (1.5-8.8)	8.6 (2.0-9.5)
Pdesignh	kW	2,5	3,5	4,8	6,3	8,6
Consumo	kW	0,6	1	1,12	2,35	2,6
SCOP/Clasificación energética		4.00/A+	4.00/A+	3.80/A	3.80/A	3.41/A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco				
UNIDAD DE INTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	21/26/34/39	22/26/34/40	30/34/39/43	34/38/43/47	43/47/53
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	34/39/47/51	35/39/47/52	43/47/51/58	47/51/56/60	51/55/61
Caudal de aire (LS/MS/HS)	m³/h	330/430/530	350/450/550	550/700/850	670/800/960	950/1100/1300
Deshumidificación	l/h	1	1,5	2	2,5	3,5
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	810x285x210	810x285 x210	1060x295x221	1060x295x221	1310x322x240
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	870x356x282	870x356x282	1125x360x295	1125x360x295	1420x440x380
Peso neto/peso bruto	kg	11.5/14	11.5/14	15/18	15/18	20/23
Código		7SP022903	7SP022917	7SP022918	7SP022919	7SP022920
Precio		262	297	349	436	582
UNIDADES DE EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	51	52	53	59	56
Nivel de potencia sonora	dB(A)	61	62	63	69	68
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	3600	3400
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)		795x610x290	795x610x290	795x610x290	950x864x340	900x860x340
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	970x650x394	970x650x394	970x650x394	1140x930x510	985x905x435
Peso neto/peso bruto	kg	38/42	38.5/42,5	38/41	65.5/73	66/68,5
Código		7SP061819	7SP061820	7SP061884	7SP061885	7SP061888
Precio		698	756	931	1.687	1.939
Precio conjunto		960	1.053	1.280	2.123	2.521
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ						
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Interior	Exterior	Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	16	16	20	25	20
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x1.5	4x1.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Longitud máxima	m	20	20	20	30	30
Altura máxima	m	10	10	10	15	15

SOLUCIONES AIRWELL





HGDE

MONO 1X1 MURAL

- q Gama mural disponible en capacidades de 2.6 y 3.5 kW.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Prefiltro fotocatalítico antibacterias.
- q Funcionamiento de calefacción en hasta -15°C.
- q Modo de operación refrigeración&calefacción.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.



RC08A

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Supersilencioso 22 dB(A) (7 velocidad motor).
- Diseño ultracompacto. Profundidad: 159 mm.
- Autodiagnóstico con código digital indicador de fallo.
- Sistema purificador de superplasma que elimina las bacterias y los virus dañinos.

EFICIENCIA CLASE A/A	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1W	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	SUPER PLASMA	FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO
FILTRO ELECTROSTÁTICO ANTIBACTERIA	I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	FLUJO DE AIRE 2D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN
SUPER QUIET	MANTENER EL CALOR	PANTALLA DIGITAL	MODO TURBO	TEMPORIZADOR
AUTODIAGNÓSTICO DIGITAL	INDICADOR DE PILAS GASTADAS	AUTO REINICIO (MEMORIA)	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	DISEÑO COMPACTO
DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	AUTO VENTILADOR	CALEFACCIÓN DE 8°C CONSTANTE	VELOCIDADES MÚLTIPLES DE VENTILADOR SUPERSILENCIOSO
-15°C	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO			

DATOS TÉCNICOS HGDE

Unidades de interior		AWSI-HGDE009-N11	AWSI-HGDE012-N11
Unidades de exterior		AWAU-YGDE009-H11	AWAU-YGDE012-H11
REFRIGERACIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,6	3,5
Pdesignc	kW	2,6	3,5
Consumo	kW	0,72	1,10
SEER/Clasificación energética		6.1/A++	6.1/A++
Límites de funcionamiento	°C	10°/48° Bulbo seco	
CALEFACCIÓN			
Capacidad nominal	kW	2,8	3,7
Pdesignh	kW	2,7	3,4
Consumo	kW	0,72	1,10
SCOP/Clasificación energética		3.8/A	3.8/A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco	
UNIDAD DE INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	22/27/32/38	23/28/34/39
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	41/45/49/55	42/46/50/56
Caudal de aire	m³/h	560	560
Deshumidificación	l/h	0,8	1,4
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	896x320x159	896x320x159
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	973x403x255	973x403x255
Peso neto/peso bruto	kg	11.0/13,5	11.0/13,5
Código		7SP022911	7SP022912
Precio		323	355
UNIDADES DE EXTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	53	54
Nivel de potencia sonora	dB(A)	63	64
Caudal de aire	m³/h	1600	1600
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	776x540x320	848x540x320
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	851x595x363	881x595x363
Peso neto/peso bruto	kg	30/33	33/36
Código		7SP061881	7SP061882
Precio		776	840
Precio conjunto		1.099	1.196
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ			
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5
Corriente nominal del fusible	A	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS			
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"
Longitud máxima	m	15	20
Altura máxima	m	10	10

SOLUCIONES AIRWELL





HDDE

MONO 1X1 MURAL

- q Gama mural disponible en capacidades de 2.6 a 6.45 kW.
- q Transmisión de tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Prefiltro fotocatalítico antibacterias.
- q Funcionamiento de calefacción en hasta -15°C.
- q Modo de operación refrigeración&calefacción.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.



RC08A

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- A+/A++ (según modelo).
- 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	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA (HDDE 09/12)	FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO	FILTRO ELECTROSTÁTICO -ANTIBACTERIA
AUTOLIMPIEZA/ SECADO	I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	FLUJO 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 HDDE

Unidades de interior		AWSI-HDDE009-N11	AWSI-HDDE012-N11	AWSI-HDDE018-N11	AWSI-HDDE024-N11
Unidades de exterior		AWAU-YDDE009-H11	AWAU-YDDE012-H11	AWAU-YDDE018-H11	AWAU-YDDE024-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)
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	°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)
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	°C	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco	-15°/24° Bulbo seco
UNIDAD DE INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	24/30/38/43	25/31/39/44	35/40/44/49	39/42/47/51
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	34/40/48/55	35/41/49/56	46/51/55/60	49/52/57/63
Caudal de aire (LS/MS/HS)	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		7SP022904	7SP022905	7SP022906	7SP022907
Precio		185	195	297	464
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	51	53	55	58
Nivel de potencia sonora	dB(A)	62	62	65	68
Caudal de aire	m³/h	1800	1800	3200	4000
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	776x540x320	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		7SP061877	7SP061878	7SP061879	7SP061880
Precio		387	426	648	959
Precio conjunto		572	621	945	1.423
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Interior	Interior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	16	16	25	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longitud máxima	m	15	20	25	25
Altura máxima	m	10	10	10	10

SOLUCIONES AIRWELL





SXE Exclusivas soluciones



MONO 1X1 & MULTI PREMIUM SUELO/TECHO

- q Gama para suelo/techo disponible en capacidades de 2.5 hasta 5 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senosoidales (hasta 3.5 kW).
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.



RC08W



RCW2 (opcional)

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.

 FLEXY MATCH	 DC INVERTER	 COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	 CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	 ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO	 ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA
 R410A FLUID	 VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	 CARCASA ANTIPOLVO Y ANTI-UV	 INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO	 I FEEL	 CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO
 FLUJO DE AIRE 4D MOTORIZADO	 MODO DE SUSPENSIÓN	 MANTENER EL CALOR	 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE	 AUTODIAGNÓSTICO-LED	 INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS
 RESTART	 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 REFRIGERANTE COMPLETA
 TEST MODE	 REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO	 CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO			

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Ref.	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 32 unidades de interior 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 de interior		AWSI-SXE009-N11	AWSI-SXE012-N11	AWSI-SXE018-N11
Unidades de exterior		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	°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
Temperatura exterior - límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco		
UNIDAD DE INTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	29/37/42	30/41/45	40/48/51
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	41/49/54	51/53/56	56/60/65
Caudal de aire (LS/MS/HS)	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	640	873
UNIDADES DE EXTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	51	52	53
Nivel de potencia sonora	dB(A)	61	62	63
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary 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	756	931
Precio conjunto		1.280	1.396	1.803
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ				
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Interior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	16	16	20
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"
Longitud máxima	m	20	20	20
Altura máxima	m	10	10	10

SOLUCIONES AIRWELL





FWDE

Exclusivas soluciones



MONO 1X1 SUELO/TECHO

- q Gama para suelo/techo disponible en capacidades de 3.5 y 6.8 kW.
- q Modo de operación refrigeración.
- q Diseño de la unidad satinado.
- q Tecnología DC Inverter y compresor ondas senoidales.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- q Apto para funcionamiento en temperatura ambiente muy baja.



RC08W

VENTAJAS DEL PRODUCTO

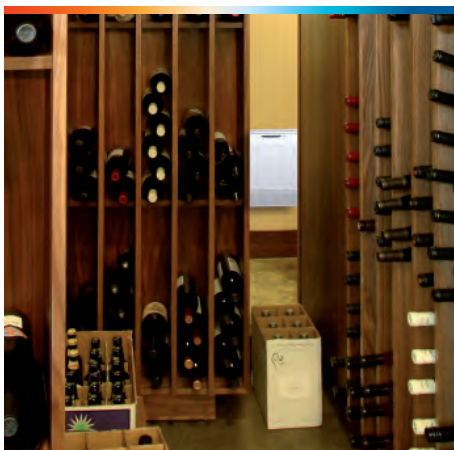
- Diseño específico para bodegas de vino. Operación de refrigeración en exterior hasta -10°C y en 12°C en el interior.
- Precarga hasta la máxima longitud de tuberías, 20 m.
- Aporte de aire de ventilación.
- Gestión del compresor con el ventilador externo y la válvula de expansión electrónica para funcionamiento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

FLEXY MATCH	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	CARCARA ANTIPOLVO Y ANTI-UV	INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO
I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	FLUJO DE AIRE 2D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE
AUTODIAGNÓSTICO-LED	INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	AUTO REINICIO (MEMORIA)	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	AUTO VENTILADOR
SALIDA DE ALARMAS	SALIDA DE SEÑAL 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 REFRIGERANTE COMPLETA	MODO PRUEBA TÉCNICO	REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO

DATOS TÉCNICOS FWDE

Unidades de interior		AWSI-FWDE012-N11	AWSI-FWDE018-N11	AWSI-FWDE024-N11
Unidades de exterior		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	°C	-10°/46° Bulbo seco		
UNIDAD DE INTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	30/41/45	40/48/51	46/50/54
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	51/53/56	56/60/65	58/63/66
Caudal de aire (LS/MS/HS)	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	989	1.163
UNIDADES DE EXTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	52	53	59
Nivel de potencia sonora	dB(A)	62	63	69
Caudal de aire	m³/h	1780	2160	3600
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary 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	931	1.687
Precio conjunto		1.687	1.920	2.850
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ				
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	16	20	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x2.5	4x1.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	3/8"
Longitud máxima	m	20	20	30
Altura máxima	m	10	10	15

SOLUCIONES AIRWELL





FADE

MONO 1X1 SUELO/TECHO

- q Gama de suelo/techo disponible en capacidades de 7 a 14 kW.
- q Modo de operación refrigeración&calefacción.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- q 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 agua e interruptor para reboses con protección.



RC08A



RCWE for FADE024-036
RCW3 for FAD048



RCW4
(opcional)

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

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 de interior como grupo o individualmente. - Opción de configuración 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 de interior		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	°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	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDAD DE INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	46/49/52	46/48/50	48/51/54	52/55/58
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	56/59/62	56/58/60	58/61/64	62/65/68
Caudal de aire (LS/MS/HS)	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	840	905	1.034
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	59	59	61	61
Nivel de potencia sonora	dB(A)	69	69	71	71
Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5300	7200
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary 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
Número de partes 1~230V - 50 Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809	
Precio		1.616	1.939	2.262	
Número de partes 3~400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062791
Precio				2.585	3.232
Precio conjunto 1Ph		2.392	2.779	3.167	
Precio conjunto 3Ph				3.490	4.266
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	
Corriente nominal del fusible	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32	
Conexiones eléctricas	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación				Interior y exterior	Interior y exterior
Sección de cable eléctrico	mm²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x4.0
Corriente nominal del fusible	A			10 - 16	10 - 25
Conexiones eléctricas	mm²			2x0.75	2x0.75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud máxima	m	30	30	30	50
Altura máxima	m	15	15	15	30

SOLUCIONES AIRWELL





CNE

Exclusivas soluciones



FLEXY MATCH



AVANZADAS OPCIONES DE CONTROL

CASSETTE 600X600 MONO 1X1 & MULTI PREMIUM

- q Gama de cassettes disponibles de 2.5 a 6.8 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q 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	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	AUTOLIMPIEZA/ SECADO	CARCASA ANTIPOLOVO Y ANTI-UV
AIRE FRESCO	I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	FLUJO DE AIRE 4D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN
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	VELOCIDAD MÚLTIPLE VENTILADOR	BOMBA 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	CONTACTO SECO - MODO NOCTURNO - UNIDAD EXTERIOR	MODO STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR	PRECARGA DE REFRIGERANTE COMPLETA	MODO PRUEBA TÉCNICO
REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO	STERIONIZER	FILTRO ELECTROSTÁTICO ANTIBACTERIAS	COMPATIBILIDAD BMS

ACCESORIOS/OPCIONES

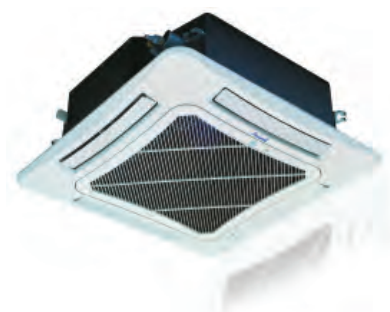
Acc.	Ref.	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 32 unidades de interior como grupo o individualmente. - Opción para configurar hasta 15 zonas de grupo. - Opción para configurar temporizador (diario y semanal), modo, velocidad 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 de la carcasa 60x60 cm	7ACVF0478		Panel opcional CNE 600x600 mm.		Panel opcional CNE 600x600 mm.

DATOS TÉCNICOS CNE

Unidades de interior		AWSI-CNE009-N11	AWSI-CNE012-N11	AWSI-CNE018-N11	AWSI-CNE024-N11
Unidades de exterior		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	°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	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDAD DE INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	28/30/32	28/31/34	30/33/36	36/38/40
Nivel de potencia sonora	dB(A)	49	51	55	60
Flujo de aire (LS/MS/HS)	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	698	873	931
MARCO 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 Marco 625x625		7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478
Precio		78	78	78	78
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	51	52	53	59
Nivel de potencia sonora	dB(A)	61	62	63	69
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	3600
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary 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	756	931	1.687
Precio conjunto		1.331	1.532	1.881	2.695
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Interior	Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	16	16	20	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x1.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longitud máxima	m	20	20	20	30
Altura máxima	m	10	10	10	15

SOLUCIONES AIRWELL





CADE

CASSETTE 900X900 MONO 1X1

- q Gama de cassette disponibles en capacidades de 7 a 16 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- q 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)

FLEX MATCH	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRONICA	AUTO	AIRE FRESCO
I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	FLUJO DE AIRE 4D MOTORIZADO	MODO DE SUSPENSIÓN	MANTENER EL CALOR
PANTALLA DIGITAL	MODO TURBO	TEMPORIZADOR	AUTODIAGNÓSTICO DIGITAL	INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS
RESTART	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	AUTO VENTILADOR
8°C	BOMBA DE AGUA INTEGRADA	GROUP CONTROL	COMPATIBILIDAD BMS	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO
SALIDA DE ALARMAS				ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA

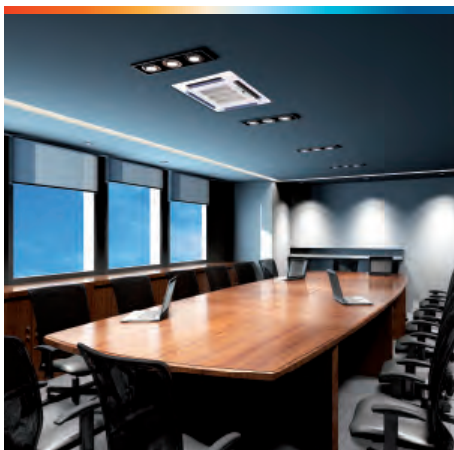
ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Referencia	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
RCW-4	7ACEL1613		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 16 unidades de interior 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.

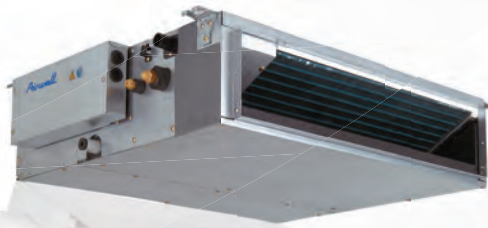
DATOS TÉCNICOS CADE

Unidades de interior		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	°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	°C	-15°/24° Bulbo seco				
UNIDAD DE INTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	48/49/51	48/51/53	48/51/53	48/51/53	48/51/53
Nivel de potencia de ruido (LS/MS/HS)	dB(A)	58/59/61	58/61/63	58/61/63	58/61/63	58/61/63
Flujo de aire (LS/MS/HS)	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	970	1.034	1.099	1.616
MARCO						
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 Marco		7ACVF0555	7ACVF0555	7ACVF0555	7ACVF0556	7ACVF0556
Precio		26	26	26	39	39
UNIDADES DE EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	59	59	61	61	63
Nivel de potencia sonora	dB(A)	69	69	71	71	73
Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5300	7200	7200
Tipo de compresor		Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary 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	1.939	2.262		
Código 3-400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062811	7SP062793
Precio				2.585	3.232	3.878
Precio conjunto 1Ph		2.417	2.934	3.322		
Precio conjunto 3Ph				3.645	4.369	5.533
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1-230V - 50 HZ						
Lado de la fuente de alimentación		Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior		
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0		
Corriente nominal del fusible	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32		
Conexiones eléctricas	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3-400V - 50 HZ						
Lado de la fuente de alimentación				Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior
Sección de cable eléctrico	mm²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x4.0	3x1.5 - 5x4.0
Corriente nominal del fusible	A			10 - 16	10 - 25	10 - 25
Conexiones eléctricas	mm²			2x0.75	2x0.75	2x0.75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud máxima	m	30	30	30	50	50
Altura máxima	m	15	15	15	30	30

SOLUCIONES AIRWELL



• Soluciones
exclusivas

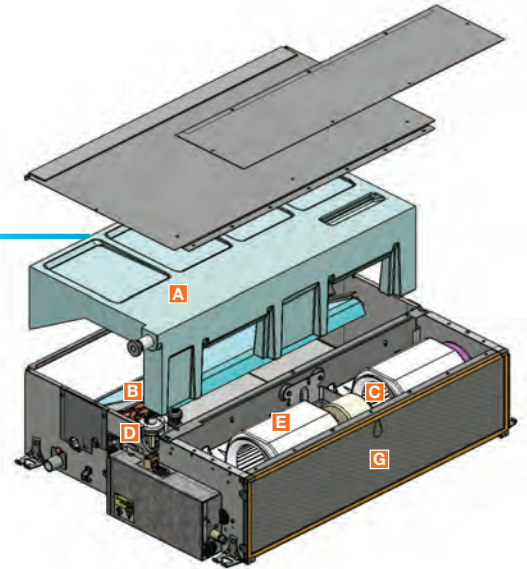


DLF



DISEÑO ESTRUCTURAL INTEGRAL

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



Instalación vertical

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

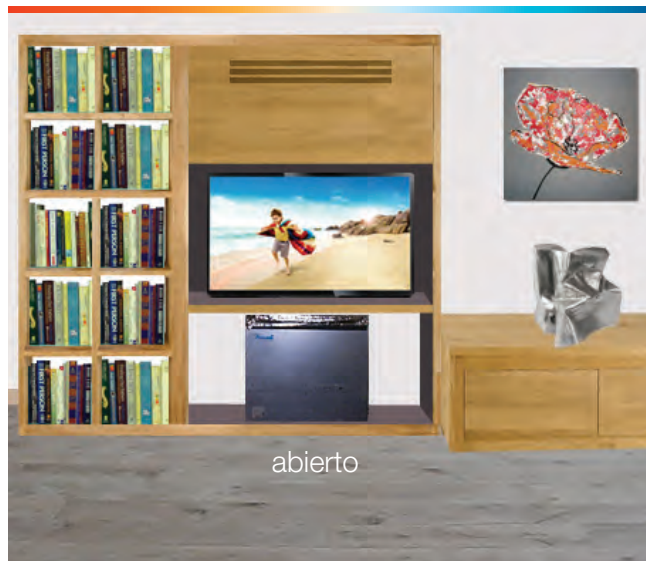
[ANTES]



[DESPUÉS]

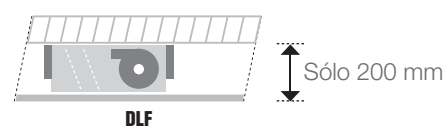
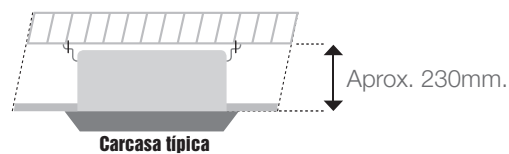


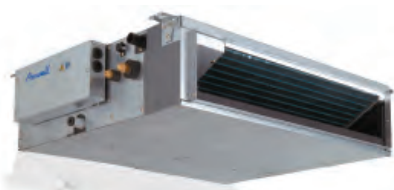
[COMBINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN MODERNA]



Instalación horizontal

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





DLF

Exclusivas soluciones



FLEXY MATCH



AVANZADAS OPCIONES DE CONTROL

CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA BAJA MONO 1X1 & MULTI PREMIUM

- q Gama conductos disponibles en capacidades de 2.5 hasta 7 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Transmisión de tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q 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.



RC08W



RCW2 (opcional)

Grid of 48 feature icons:

- FLEXY MATCH
- DC INVERTER
- COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES
- CONSUMO DE ESPERA DE 1W
- ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
- ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA
- R410A FLUID
- VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA
- AUTO
- INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO
- I FEEL
- MODO DE SUSPENSIÓN
- SUPER QUIET
- 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 AGUA INTEGRADA
- OPCIÓN DE CONTROL CON CABLE
- SALIDA DE ALARMAS
- SALIDA DE SEÑAL ON
- 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
- MODO STAND-BY DE LA UNIDAD EXTERIOR
- UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA
- PRECARGA DE REFRIGERANTE COMPLETA
- MODO PRUEBA TÉCNICO
- REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO
- CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO
- ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA

ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Ref.	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función														
RCW2	7ACEL1212		Control de grupo con cable.		- Controla hasta 32 unidades de interior 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).														
Cámara de conductos para DLF 9/12/18	7ACVF0516		Plenum de conductos para DLF-9/12/18.		Conexión conductos circular con las siguientes combinaciones. <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"																	
Cámara de conductos para DLF 21/24	7ACVF0517		Plenum de conductos para DLF-21/24.																

DATOS TÉCNICOS DLF

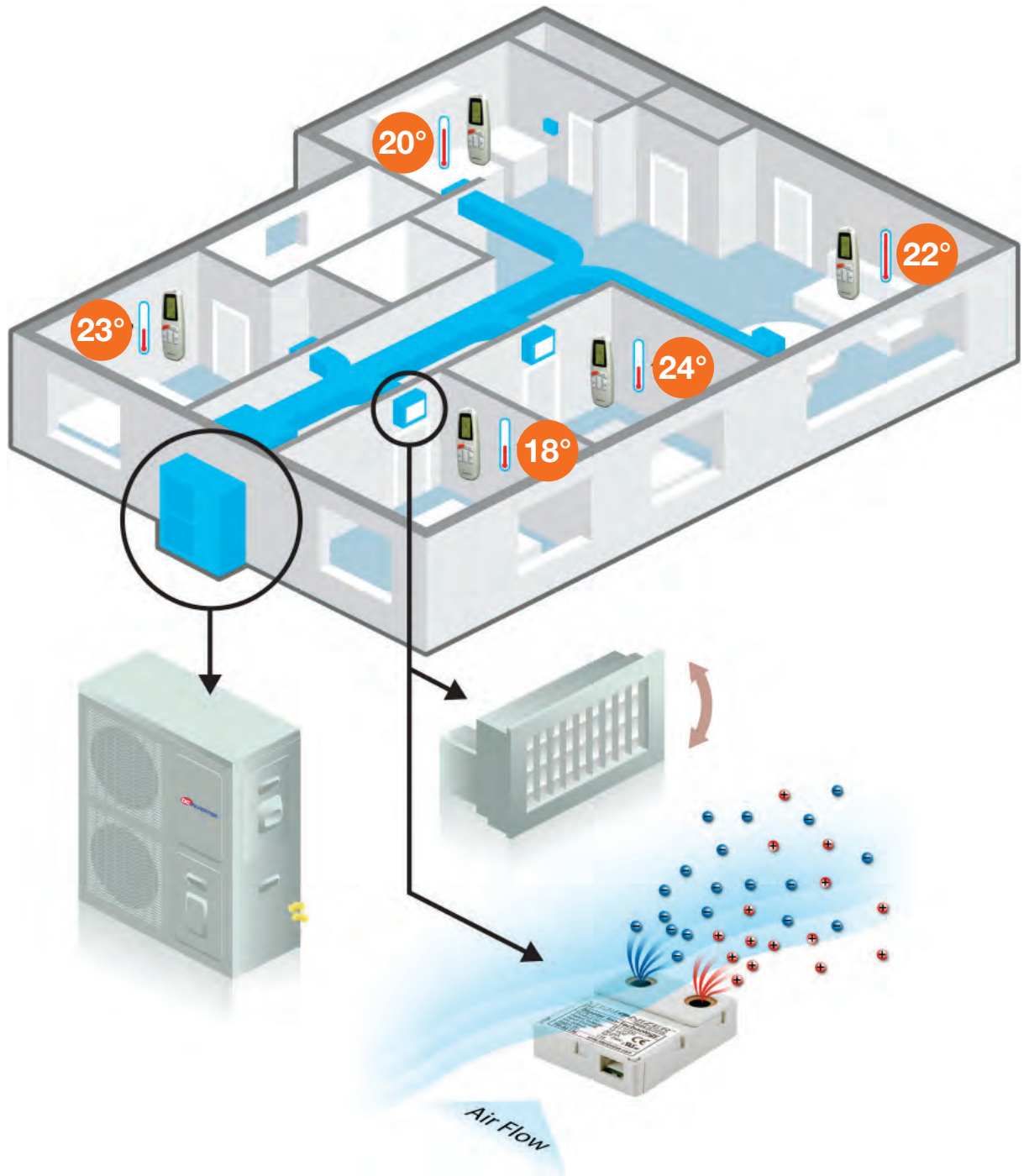
Unidades de interior		AWSI-DLF009-N11	AWSI-DLF012-N11	AWSI-DLF018-N11	AWSI-DLF024-N11
Unidades de exterior		AWAU-YBDE009-H11	AWAU-YBDE012-H11	AWAU-YBDS018-H11	AWAU-YBDS024-H11
REFRIGERACIÓN					
Capacidad	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.0 (1.5-5.8)	7.0 (1.5-7.5)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	7,0
Consumo	kW	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	°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	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDAD DE INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/35/39
Nivel de potencia de ruido (LS/MS/HS)	dB(A)	44/47/50	45/49/53	48/51/54	56/59/63
Flujo de aire (LS/MS/HS)	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		698	597	608	752
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	51	52	53	59
Nivel de potencia sonora	dB(A)	61	62	63	69
Caudal de aire	m³/h	1780	1780	2160	3600
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Rotary DC Inverter	Twin Rotary 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	758	1.083	1.326
Precio conjunto		1.353	1.355	1.691	2.078
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Interior	Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	16	16	20	25
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x1.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longitud máxima	m	20	20	20	30
Altura máxima	m	10	10	10	15

SOLUCIONES AIRWELL



• Soluciones
exclusivas

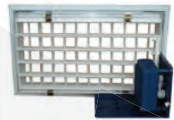
DLS Plus AIRWELL ZONE



Gama de productos



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



Ahorro de energía y costes



- q Más económico que un sistema multi o miniVRF.
- q 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

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

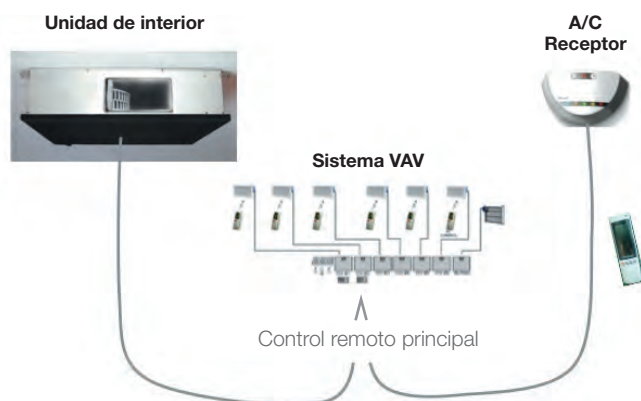


Función de control de zonificación

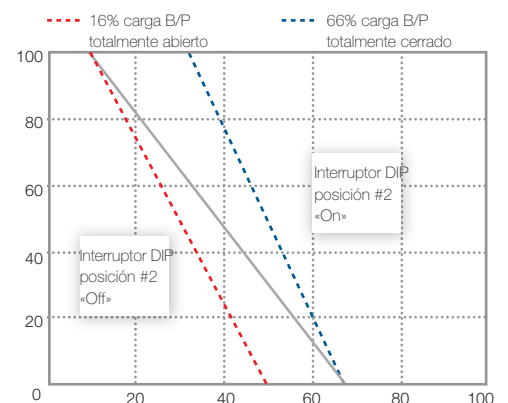
- q Cada zona tiene un control remoto propio para controlar la temperatura, el encendido y apagado y la función I FEEL.
- q Opción para definir automáticamente o manualmente el movimiento de las compuertas o mantenerlas en posición de apertura máxima.
- q Función I FEEL para medir la temperatura local.
- q 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⁾
- q La compuerta de By pass funciona de forma coordinada con las cargas térmicas, la posición de la compuerta tiene una lógica configurable.
- q Auto reducción del modo de funcionamiento en frío o calor por el control de las compuertas

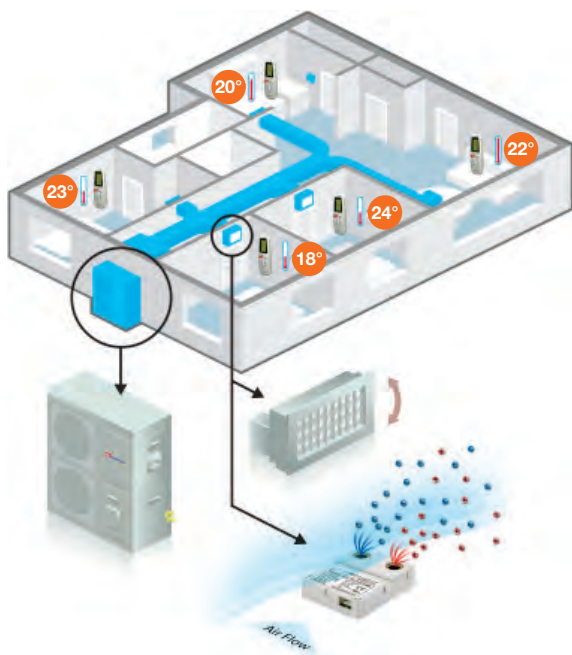


(1) [INSTALACIÓN MUY SENCILLA]



(2) [FUNCIONAMIENTO DE LA COMPUERTA BY PASS]





Cómo realizar un pedido

- q Tanto la unidad interior como la exterior son unidades estándar.
- q Para cada instalación es necesario seleccionar primero entre compuerta circular o rejillas motorizadas rectangulares.
- q El controlador principal es idéntico, excepto en la configuración que se realiza durante la instalación.
- q Posibilidad de mezclar compuertas circulares con rejillas motorizadas rectangulares.
- q Una vez seleccionado el tipo de regulador, escoger rejillas, bypass del regulador y el controlador; siga las tablas siguientes.

ACCESORIOS TIPO CIRCULAR

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

ACCESORIOS TIPO RECTANGULAR

Descripción		Precio
Kit Controlador Principal VAV	7ACEL1641	140
Kit Rejilla Motorizada (30cm x 15cm)	7ACEL1642	135
Kit Rejilla Motorizada (40cm x 15cm)	7ACEL1643	133
Kit Rejilla Motorizada (50cm x 15cm)	7ACEL1644	142
Kit compuerta By pass motorizada (40cm x 15cm)	7ACEL1645	102
Kit compuerta By pass motorizada (50cm x 15cm)	7ACEL1646	105
Perfil para rejilla 150mm	7ACVF0551	0.9
Perfil para rejilla 300mm	7ACVF0552	1.5
Perfil para rejilla 400mm	7ACVF0553	1.9
Perfil para rejilla 500mm	7ACVF0554	2.3



DLS

Exclusivas soluciones



FLEXY MATCH



AVANZADAS OPCIONES DE CONTROL



COMPATIBLE CON VAV

DLS+AIRWELL ZONE

CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA MONO 1X1 & MULTI PREMIUM

- q Gama de conductos en capacidades de 5 hasta 12.5 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Control remoto inalámbrico de serie, control por cable opcional.
- q 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	R410A FLUID	COMPATIBLE CON VAV	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	I FEEL
MODO DE SUSPENSIÓN	SUPER QUIET	MANTENER EL CALOR	TURBO	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE
TEMPORIZADOR	AUTODIAGNÓSTICO-LED	AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL	INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	RESTART (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	GROUP CONTROL	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 24-36)
MODO STAND-BY UNIDAD EXTERIOR (DLS 24-36)	UNIDAD EXTERIOR SALIDA DE ALARMA (DLS 24-36)	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 de interior 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 de interior		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 de exterior		AWAU-YBDS018-H11	AWAU-YBDS024-H11	AWAU-YBDS030-H11	AWAU-YBDS036-H11	AWAU-YABS036-H13	AWAU-YBD042-H11	AWAU-YAD042-H13
REFRIGERACIÓN								
Capacidad nominal	kW	5.4 (1.6-6.4)	7.5 (1.6-8)	8.3 (1.6-9)	11 (3.8-11.5)	11 (3.8-11.5)	13.65 (4.7-14)	13.65 (4.7-14)
Pdesignnc	kW	5,4	7	7,5	8,6	10,4	-	-
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	°C	-10°/46° Bulbo seco						
CALEFACCIÓN								
Capacidad nominal	kW	6.2 (1.4-7.7)	8.4 (1.8-8.8)	9.5 (1.8-10.5)	12.3 (2.7-15)	12.3 (2.7-15)	14.0 (4.5-16.0)	14.0 (4.5-16.0)
Pdesignnh		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	°C	-15°/24° Bulbo seco						
UNIDAD DE INTERIOR								
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	34/37/42	38/43/47	40/44/48	47/49/52	47/49/52	47/49/52	47/49/52
Nivel de potencia de ruido (LS/MS/HS)	dB(A)	50/53/55	55/60/65	54/60/63	55/60/65	55/60/65	55/60/65	55/60/65
Flujo de aire (LS/MS/HS)	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	553	601	603	603	707	707
UNIDADES DE EXTERIOR								
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	53	55	56	58	58	58	58
Nivel de 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 Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Scroll DC Inverter	Twin Rotary 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
Número de partes 1~230V - 50 Hz		7SP061895	7SP061896	7SP061897	7SP061898		7SP061815	
Precio		1.083	1.326	1.547	1.989		2.763	
Número de partes 3~400V - 50 Hz						7SP061899		7SP061757
Precio						consultar		consultar
Precio conjunto 1Ph		1.636	1.879	2.148	2.652		3.470	
Precio conjunto 3Ph						consultar		consultar
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ								
Lado de la fuente de alimentación		Interior y exterior	Exterior	Exterior	Exterior		Exterior	
Sección de cable eléctrico	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0		3x6.0	
Corriente nominal del fusible	A	20	20	20	25		32	
Conexiones eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	3x1.5 + 2x0.75		3x1.5 + 2x0.75	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ								
Lado de la fuente de alimentación						Exterior		Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²					5x2.5		5x2.5
Corriente nominal del fusible	A					3x16		3x16
Conexiones eléctricas	mm²					3x1.5 + 2x0.75		3x1.5 + 2x0.75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS								
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud máxima	m	30	30	30	70	70	70	70
Altura máxima	m	15	15	15	30	30	30	30

SOLUCIONES AIRWELL





DBDE

CONDUCTOS PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA MONO 1X1

- q Gama disponible en capacidades desde 7 a 17 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.
- q Disponible en Trifásico desde 9,9 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).



RC08A



RCWE para DBDE024-036
RCW3 para DBD048-060



RCW4
(opcional)

FLEXY MATCH	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO ENERGÉTICO EN MODO STANDBY 1 W (DBDE 24-36)	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	AUTOLIMPIEZA/ SECADO	I FEEL
MODO DE SUSPENSIÓN	MANTENER EL CALOR	MODO TURBO	TEMPORIZADOR	AUTODIAGNÓSTICO DIGITAL
INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	AUTO RENICIO (MEMORIA)	BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	DESCONGELACIÓN AVANZADA	FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO
AUTO VENTILADOR	CALENTAMIENTO CONSTANTE DE TEMPERATURA DE 8°C (DBDE 24-36)	CONTROL DE GRUPOS COMPATIBILIDAD BMS (DBDE 24-36)	BMS	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO
SALIDA DE ALARMAS (SOLO TAMAÑO 24/30/36)				ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA

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 de interior 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 DBDE

Unidades de interior		AWSI-DBDE024-N11	AWSI-DBDE030-N11	AWSI-DBDE036-N11	AWSI-DBD048-N11	AWSI-DBD060-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-YUD060-H13
REFRIGERACIÓN						
Capacidad	kW	7,0	8,5	10,0	14.0 (4.9-14.1)	17.0 (4.0-17.5)
Pdesignc	kW	7,0	8,5	10,0		
Consumo	kW	2,05	2,60	3,30	4,37	5,30
SEER/Clasificación energética		5.1/A	5.1/A	5.1/A	3.20/A	3.21/A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/48° Bulbo seco				
CALEFACCIÓN						
Capacidad	kW	7,6	9,0	11,0	16.5 (5.3-18.3)	18.0 (5.0-18.8)
Pdesignh	kW	7,2	7,5	9,0		
Consumo	kW	2,30	2,50	3,50	4,58	5,00
SCOP/Clasificación energética		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.60/A	3.60/A
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco				
UNIDAD DE INTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	42/44/47	42/44/47	46/50/53	49/53/56	51/54/57
Nivel de potencia de ruido (LS/MS/HS)	dB(A)	52/54/57	52/54/57	56/60/63	59/63/66	61/64/67
Flujo de aire (LS/MS/HS)	m³/h	1200/1400/1500	1200/1400/1500	1800/1900/2000	1800/2200/2600	2200/2800/3150
Rango de presión estática externa	Pa	25 (0-100)	37 (0-100)	37 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)
Deshumidificación	l/h	2,3	2,5	3,5	4,5	5
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1270x530x268	1270x530x268	1226x775x290	1226x788x330	1463x799x385
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1348x597x283	1348x597x283	1338x877x305	1338x925x345	1543x883x470
Peso neto/peso bruto	kg	34/41	36/41	57/67	64/73	87/115
Código		7SP032141	7SP032140	7SP032139	7SP032125	7SP032126
Precio		549	659	714	989	1.047
UNIDADES DE EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	59	59	61	61	63
Nivel de potencia sonora	dB(A)	69	69	71	71	73
Caudal de aire	m³/h	4000	4000	5300	7200	7200
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
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	118/130
Número de partes 1-230V - 50 Hz		7SP062807	7SP062808	7SP062809		
Precio		1.454	1.745	2.036		
Número de partes 3-400V - 50 Hz				7SP062810	7SP062791	7SP062792
Precio				2.198	2.747	3.296
Precio conjunto 1Ph		2.004	2.404	2.750		
Precio conjunto 3Ph				2.912	2.736	4.343
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1-230V - 50 HZ						
Lado de la fuente de alimentación		Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior		
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0		
Corriente nominal del fusible	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32		
Conexiones eléctricas	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75		
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3-400V - 50 HZ						
Lado de la fuente de alimentación				Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior
Sección de cable eléctrico	mm²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x4.0	3x1.5 - 5x4.0
Corriente nominal del fusible	A			10 - 16	10 - 25	10 - 25
Conexiones eléctricas	mm²			2x0.75	2x0.75	2x0.75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud máxima	m	30	30	30	50	50
Altura máxima	m	15	15	15	30	30

SOLUCIONES AIRWELL





AELIANE-9



AELIANE-12

AELIANE

PORTÁTIL

- q Gama portátil disponible en capacidades de 2.64 kW y 3.5 kW.
- q Sólo frío.
- q 3 velocidades de ventilador.



YX1F

VENTAJAS DEL PRODUCTO

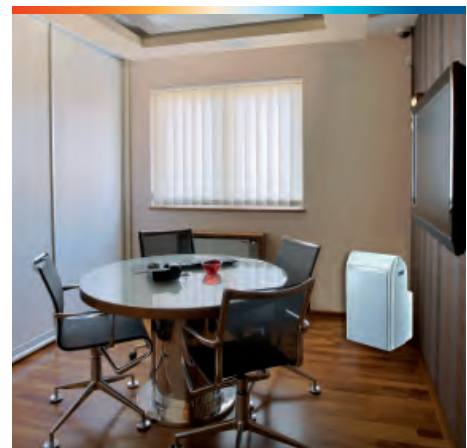
- Opción de controlar la unidad con panel táctil (integrado) o con control remoto inalámbrico.
- Incluidos accesorios de forma completa para cualquier tipo de instalación.
- Sensor especial para protección antireboses.
- Clase A.



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 DE INTERIOR			
Tipo		Monobloc	Monobloc
Nivel de potencia sonora a alta velocidad	dB(A)	65	65
Flujo 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	627




SOLUCIONES AIRWELL



[**ECO**DESIGN] **Gama MULTI DCI**

Combinaciones

[MODELO]			kW	BTU/H	Núm. máximo de unidades interiores	Página	
LÍNEA PREMIUM	YAZE2-18			5	18 000	2	58 & 60
	YAZE3-18			5,2	18 000	3	58 & 61
	YAZE3-24			7,35	24 000	3	58 & 62
	YAZE4-30			8	30 000	4	58 & 63
	YAZE5-36			10	36 000	5	58 & 64

[MODELO]			kW	BTU/H	Núm. máximo de unidades interiores	Página	
LÍNEA RESIDENCIAL	YBZE2-18			5	18 000	2	66 & 68
	YBZE3-24			7,1	24 000	3	66 & 68
	YBZE4-30			8	27 000	4	66 & 69

[UNIDADES INTERIORES]

Mural
HJD



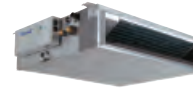
Suelo/Techo
SXE



Cassette
CNE



Conducto presión baja
DLF



Conducto presión media
DLS



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]

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]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

[UNIDADES INTERIORES]

Mural
HZDE 09/12/18



Consola doble caudal
HZDD 018



2014
[EC COMPLY]

2014
[EC COMPLY]

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



YAZE

Exclusivas soluciones



MULTI PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

- q Gama disponible en 4 capacidades desde 5 hasta 9.5 kW.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.

COMPATIBLE CON

MURAL HJD



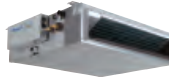
SUELO/TECHO SXE



CASSETTE CNE



CONDUCTOS LSP DLF



CONDUCTOS DLS



VENTAJAS DEL PRODUCTO

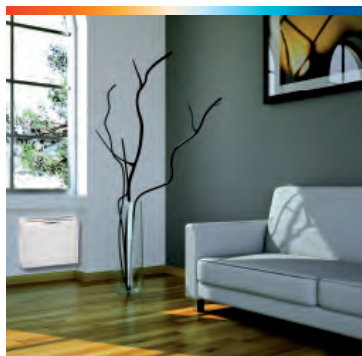
- **Flexy match** con amplia gama de unidades interiores, incluyendo las líneas HJD, SXE, CNE, DLS y DLF.
- Precarga hasta el máximo de largo de tuberías, hasta 80 m.
- Posibilidad de conectar una salida de alarmas, unidad ON/OFF, modo nocturno y nivel de consumo energético.
- Lógica que equilibra la capacidad entre las unidades interiores inferiores en funcionamiento.
- Misma unidad interior para sistemas 1x1 y multis.

FLEXY MATCH	EFICIENCIA CLASE A/A	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W
ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO	ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	CARCASA ANTIPOLVO Y ANTI-UV
INDICADOR DE LIMPIEZA DEL FILTRO	SUPER QUIET	AUTODIAGNÓSTICO-DIGITAL	AUTO REINICIO (MEMORIA)	DESCONGELACIÓN AVANZADA
AUTO VENTILADOR	ENTRADA DE DETECCIÓN DE PRESENCIA	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 REFRIGERANTE COMPLETA
MODO PRUEBA TÉCNICO	REFRIGERACIÓN EN AMBIENTE FRÍO	CALEFACCIÓN EN AMBIENTE FRÍO	PRUEBA DE INSTALACIÓN AVANZADA	

DATOS TÉCNICOS YAZE

Unidades de exterior		AWAU-YAZE218-H11	AWAU-YAZE318-H11	AWAU-YAZE324-H11	AWAU-YAZE430-H11	AWAU-YAZE536-H11
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	5 (1.2-6.4)	5.20 (1.0-6.6)	7.35 (1.3-9)	8 (1.4-9.2)	9.5 (2.0-11.0)
Pdesignc	kW	5	5,20	7,35	8	9,5
Consumo	kW	1,47	1,46	2,24	2,38	2,81
SEER/Clasificación energética		5.61/A+	5.61/A+	5.61/A+	5.61/A+	4.70/B
Límites de funcionamiento	°C	-10°/46° Bulbo seco				
CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	6.0 (1.0-6.8)	6.60 (1.0-8.15)	9.2 (0.95-11)	9.8 (0.95-11)	11.5 (2.4-12.5)
Pdesignh	kW	5,0	5,2	7,5	8,5	11,5
Consumo	kW	1,7	1,71	2,36	2,71	2,65
SCOP/Clasificación energética		4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.50/A+
Límites de funcionamiento	°C	-15°/24° Bulbo seco				
UNIDADES DE EXTERIOR						
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	53	56	57	57	58
Nivel de potencia sonora	dB(A)	63	67	69	69	69
Caudal de aire	m³/h	2160	2860	3600	3600	4150
Tipo de compresor		Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	795x610x290	846x690x302	950x864x413	950x864x413	900x970x340
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	970x655x395	990x770x430	1070x940x510	1070x940x510	985x1020x435
Peso neto/peso bruto	kg	39/42	48/52	69/75	70/76	85/87,8
Códigos		7SP091164	7SP091165	7SP091162	7SP091163	7SP091161
Precio		1.293	1.487	1.939	2.230	2.909
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ						
Lado de la fuente de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	20	20	25	25	25
Conexiones eléctricas	mm²	2x(4x1.5)	3x(4x1.5)	3x(4x1.5)	4x(4x1.5)	5x(4x1.5)
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	2x3/8"	3x3/8"	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 2x1/2"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	2x1/4"	3x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Longitud máxima	m	30	30	50	70	80
Longitud máxima por circuito	m	25	25	25	25	25
Altura máxima entre unidades interior y exterior	m	10	15	15	15	15
Altura máxima entre unidades interiores	m	5	15	15	15	15

SOLUCIONES AIRWELL





YAZE2-18

Exclusivas soluciones



MULTI PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE CON

MURAL HJD



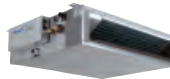
SUELO/TECHO SXE



CASSETTE CNE



CONDUCTOS DLF



CONDUCTOS DLS



CAPACIDAD DE COMBINACIÓN

Obligatorio conectar dos unidades interiores

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	2500				2500	1200	3600	700	420	1000	3,57	3000				3000	1000	4000	830	375	1500	3,61	
12	3500				3500	1200	4300	1000	420	1200	3,50	4000				4000	1000	4500	1100	375	1700	3,64	
9+9	2500	2500			5000	1800	6000	1470	550	2100	3,40	3000	3000			6000	2000	6500	1660	580	1800	3,61	
9+12	2140	2860			5000	1800	6300	1470	550	2130	3,40	2570	3430			6000	2000	6650	1660	580	1890	3,61	
12+12	2500	2500			5000	1800	6400	1470	550	2130	3,40	3000	3000			6000	2000	6800	1660	580	1890	3,61	

Según combinación de unidades tipo mural



YAZE3-18

Exclusivas soluciones



MULTI PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE CON

MURAL HJD



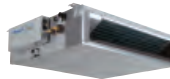
SUELO/TECHO SXE



CASSETTE CNE



CONDUCTOS DLF



CONDUCTOS DLS



CAPACIDAD DE COMBINACIÓN

Obligatorio conectar tres unidades interiores

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	2500				2500	1100	3500	740	510	1040	3,38	3000				3000	1000	3500	800	450	920	3,75
12	3500				3500	1200	4200	1020	510	1250	3,43	4200				4200	1000	4500	1080	510	1160	3,89
9+9	2500	2500			5000	1710	6200	1400	610	1910	3,57	3000	3000			6000	1800	7000	1600	480	1750	3,75
9+12	2230	2970			5200	1710	6280	1460	600	1930	3,56	2830	3770			6600	2000	7800	1710	510	1900	3,86
12+12	2600	2600			5200	1800	6400	1460	635	2100	3,56	3300	3300			6600	2100	7800	1710	515	1900	3,86
9+9+9	1730	1730	1730		5200	1860	6450	1460	640	2100	3,56	2200	2200	2200		6600	2120	8000	1710	640	1900	3,86
9+9+12	1560	1560	2080		5200	1880	6500	1460	640	2150	3,56	1980	1980	2640		6600	2200	8150	1710	640	1900	3,86

Según combinación de unidades tipo mural



YAZE3-24

Exclusivas soluciones



MULTI PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE CON

MURAL HJD



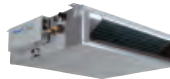
SUELO/TECHO SXE



CASSETTE CNE



CONDUCTOS DLF



CONDUCTOS DLS



CAPACIDAD DE COMBINACIÓN

Obligatorio conectar tres unidades interiores. Si se conectan dos al menos una de ellas debe ser de la talla 18

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	2,50	-	-	-	2,50	1,30	3,70	685	500	1 025	3,65	3,40	-	-	--	3,40	0,95	4,00	685	500	897	4,96		
12	3,50	-	-	-	3,50	1,30	4,40	968	500	1 223	3,62	4,30	-	-	-	4,30	0,95	5,20	1 003	485	1 320	4,29		
18	5,00	-	-	-	5,00	1,49	5,93	1 393	566	1 656	3,59	6,20	-	-	-	6,20	1,11	7,50	1 673	549	2 131	3,71		
9+9	2,60	2,60	-	-	5,19	1,86	6,56	1 532	683	1 856	3,39	3,68	3,68	-	-	7,36	1,43	9,10	1 933	649	2 636	3,81		
9+12	3,49	2,62	-	-	6,11	1,86	7,73	1 823	683	2 541	3,35	4,44	3,33	-	-	7,77	1,43	9,50	2 062	649	2 711	3,77		
9+18	4,98	2,49	-	-	7,47	1,86	9,00	2 251	659	3 046	3,32	6,13	3,07	-	-	9,20	1,43	10,10	2 514	622	2 737	3,66		
12+12	3,53	3,53	-	-	7,06	1,86	9,00	2 120	683	2 246	3,33	4,09	4,09	-	-	8,18	1,43	9,80	2 191	649	2 711	3,73		
12+18	4,48	2,99	-	-	7,47	1,86	9,00	2 251	659	3 055	3,32	5,52	3,68	-	-	9,20	1,43	10,50	2 514	622	2 871	3,66		
9+9+9	2,45	2,45	2,45	-	7,35	2,69	8,98	2 240	949	3 049	3,28	3,07	3,07	3,07	-	9,20	2,06	10,99	2 310	804	3 013	3,98		
9+9+12	2,99	2,25	2,25	-	7,48	2,69	9,00	2 281	949	3 157	3,28	3,68	2,76	2,76	-	9,20	2,06	11,00	2 310	804	2 966	3,98		
9+9+18	3,74	1,87	1,87	-	7,47	2,69	9,00	2 278	962	3 097	3,28	4,60	2,30	2,30	-	9,20	2,06	11,00	2 310	773	2 826	3,98		
9+12+12	2,71	2,71	2,04	-	7,46	2,69	9,00	2 275	949	3 097	3,28	3,34	3,34	2,51	-	9,19	2,06	11,00	2 307	804	2 938	3,98		
9+12+18	3,45	2,30	1,72	-	7,46	2,69	9,00	2 275	962	3 061	3,28	4,24	2,82	2,12	-	9,18	2,14	11,00	2 305	773	2 752	3,98		
12+12+12	2,49	2,49	2,49	-	7,47	2,69	9,00	2 278	990	3 085	3,28	3,07	3,07	3,07	-	9,20	2,06	11,00	2 310	804	2 845	3,98		
12+12+18	3,19	2,13	2,13	-	7,45	2,69	9,00	2 272	962	3 086	3,28	3,94	2,63	2,63	-	9,19	2,14	11,00	2 307	773	2 696	3,98		

Según combinación de unidades tipo mural



YAZE4-30

Exclusivas soluciones



MULTI PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE CON

MURAL HJD



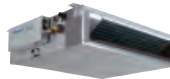
SUELO/TECHO SXE



CASSETTE CNE



CONDUCTOS DLF



CONDUCTOS DLS



CAPACIDAD DE COMBINACIÓN

Obligatorio conectar cuatro unidades interiores. Si se conectan tres al menos una de ellas debe ser de la talla 18

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	2,50	-	-	-	2,50	1,40	3,70	685	500	1 025	3,65	3,40	-	-	-	3,40	0,95	4,00	685	400	859	4,96
12	3,50	-	-	-	3,50	1,40	4,40	968	500	1 223	3,62	4,30	-	-	-	4,30	0,95	5,20	946	388	1 207	4,54
18	5,00	-	-	-	5,00	1,60	5,60	1 393	570	1 563	3,59	6,20	-	-	-	6,20	1,11	7,50	1 497	455	1 875	4,14
9+9	2,54	2,54	-	-	5,08	2,00	6,20	1 453	689	1 742	3,49	3,75	3,75	-	-	7,51	1,43	8,63	1 768	539	2 172	4,25
9+12	3,42	2,56	-	-	5,98	2,00	7,30	1 722	689	2 385	3,47	4,53	3,40	-	-	7,92	1,43	9,01	1 902	539	2 235	4,17
9+18	5,08	2,54	-	-	7,61	2,00	8,50	2 210	665	2 858	3,45	6,26	3,13	-	-	9,38	1,43	9,58	2 337	516	2 255	4,02
12+12	3,45	3,45	-	-	6,90	2,10	8,80	1 998	689	2 921	3,46	4,17	4,17	-	-	8,34	1,43	9,29	1 988	539	2 235	4,20
12+18	4,72	3,15	-	-	7,87	2,10	8,80	2 285	665	2 876	3,44	5,88	3,92	-	-	9,80	1,43	9,96	2 396	516	2 366	4,09
9+9+9	2,40	2,40	2,40	-	7,19	2,90	9,00	2 112	915	2 938	3,40	3,13	3,13	3,13	-	9,38	2,06	11,00	2 226	671	2 621	4,22
9+9+12	3,15	2,36	2,36	-	7,87	2,90	9,00	2 445	915	2 899	3,22	3,92	2,94	2,94	-	9,80	2,06	11,00	2 308	671	2 891	4,25
9+9+18	4,01	2,00	2,00	-	8,01	2,90	9,00	2 466	928	2 851	3,25	4,90	2,45	2,45	-	9,80	2,06	11,00	2 144	646	2 883	4,57
9+12+12	2,90	2,90	2,17	-	7,97	2,90	9,00	2 445	915	2 851	3,26	3,56	3,56	2,67	-	9,78	2,06	11,00	2 246	671	2 874	4,35
9+12+18	3,74	2,50	1,87	-	8,11	2,90	9,00	2 476	928	2 821	3,28	4,51	3,01	2,26	-	9,78	2,14	11,00	2 082	646	2 731	4,70
12+12+12	2,69	2,69	2,69	-	8,07	2,90	9,00	2 372	955	2 841	3,40	3,26	3,26	3,26	-	9,79	2,06	11,00	2 226	671	2 857	4,40
12+12+18	3,47	2,31	2,31	-	8,10	2,90	9,00	2 372	928	2 802	3,42	4,19	2,79	2,79	-	9,78	2,14	11,00	2 062	646	2 671	4,74
9+9+9+9	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	3,70	9,17	2 380	981	2 937	3,36	2,45	2,45	2,45	2,45	9,80	2,69	10,97	2 360	561	2 935	4,15
9+9+9+12	2,49	1,87	1,87	1,87	8,10	3,70	9,20	2 413	981	2 915	3,36	3,01	2,25	2,25	2,25	9,77	2,69	11,00	2 336	561	2 900	4,18
9+9+9+18	3,25	1,62	1,62	1,62	8,12	3,70	9,20	2 337	957	2 882	3,48	3,92	1,96	1,96	1,96	9,80	2,77	11,00	2 274	551	2 779	4,31
9+9+12+12	2,32	2,32	1,74	1,74	8,11	3,70	9,20	2 402	981	2 882	3,38	2,80	2,80	2,10	2,10	9,79	2,69	11,00	2 287	561	2 857	4,28
9+9+12+18	3,05	2,03	1,52	1,52	8,12	3,70	9,20	2 304	957	2 849	3,53	3,67	2,45	1,84	1,84	9,79	2,77	11,00	2 177	551	2 762	4,50
9+12+12+12	2,16	2,16	2,16	1,62	8,11	3,70	9,20	2 391	981	2 871	3,39	2,61	2,61	2,61	1,96	9,78	2,69	11,00	2 250	561	2 822	4,35
9+12+12+18	2,87	1,91	1,91	1,43	8,12	3,70	9,20	2 304	957	2 890	3,53	3,45	2,30	2,30	1,73	9,78	2,77	11,00	2 177	551	2 903	4,49
12+12+12+12	2,03	2,03	2,03	2,03	8,12	3,70	9,20	2 380	981	2 838	3,41	2,45	2,45	2,45	2,45	9,80	2,69	11,00	2 360	551	2 796	4,15

Según combinación montada en pared

YAZE5-36

Exclusivas soluciones



MULTI PREMIUM DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

COMPATIBLE CON

MURAL HJD



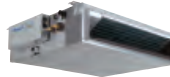
SUELO/TECHO SXE



CASSETTE CNE



CONDUCTOS DLF



CONDUCTOS DLS



CAPACIDAD DE COMBINACIÓN

Posibilidades 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1. Consultar manual técnico para combinaciones posibles

Combinaciones unidades interiores	FRÍO												CALOR											
	Capacidad (kW)						Consumo (kW)			SEER	Capacidad (kW)						Consumo (kW)			SCOP				
	A	B	C	D	E	Total	Min	Max	Nom.		A	B	C	D	E	Total	Min	Max	Nom.		Min	Max		
9	2,5	-	-	-	-	2,5	1,50	3,5	0,76	0,40	1,01	3,29	3,4	-	-	-	-	3,4	0,95	5,2	0,69	0,40	0,86	4,96
12	3,5	-	-	-	-	3,5	1,50	4,2	1,03	0,40	1,29	3,40	4,3	-	-	-	-	4,3	1,11	7,5	0,95	0,39	1,21	4,54
18	5,0	-	-	-	-	5,0	2,20	6,0	1,44	0,42	1,63	3,47	6,2	-	-	-	-	6,2	1,50	8,0	1,50	0,46	1,87	4,14
24	7,0	-	-	-	-	7,0	2,50	8,0	2,58	0,41	2,71	2,71	8,0	-	-	-	-	8,0	2,00	9,2	2,42	0,41	2,71	3,31
9+9	2,6	2,6	-	-	-	5,1	2,1	6,6	1,36	0,58	1,95	3,76	3,0	3,0	-	-	-	6,0	2,1	7,6	1,36	0,58	1,95	4,40
9+12	2,6	3,5	-	-	-	6,1	2,2	7,0	2,01	0,54	2,54	3,05	3,1	4,1	-	-	-	7,2	2,2	8,0	2,01	0,54	2,54	3,58
9+18	2,6	5,1	-	-	-	7,7	2,4	7,9	2,58	0,56	3,20	2,97	3,0	6,0	-	-	-	9,0	2,4	8,9	2,58	0,56	3,20	3,48
9+24	2,2	5,9	-	-	-	8,1	2,6	8,8	2,81	0,56	3,32	2,88	2,6	6,9	-	-	-	9,5	2,6	9,8	2,81	0,56	3,32	3,37
12+12	3,6	3,6	-	-	-	7,2	2,3	7,5	2,40	0,54	2,55	2,98	4,2	4,2	-	-	-	8,4	2,3	8,5	2,40	0,54	2,55	3,49
12+18	3,2	4,8	-	-	-	8,0	2,5	8,4	2,76	0,56	3,22	2,89	3,7	5,6	-	-	-	9,3	2,5	9,4	2,76	0,56	3,22	3,38
12+24	2,7	5,5	-	-	-	8,2	2,6	9,2	2,78	0,56	3,18	2,94	3,2	6,4	-	-	-	9,6	2,6	10,2	2,78	0,56	3,18	3,45
18+18	4,5	4,5	-	-	-	9,0	2,6	11,0	3,00	0,59	3,16	3,00	5,3	5,3	-	-	-	10,5	2,6	11,5	2,94	0,59	3,16	3,58
18+24	4,0	5,3	-	-	-	9,3	2,8	11,0	3,17	0,55	3,20	2,92	4,6	6,1	-	-	-	10,7	2,8	11,0	3,02	0,55	3,20	3,53
24+24	4,8	4,8	-	-	-	9,5	3,0	11,0	3,33	0,55	3,40	2,85	5,4	5,4	-	-	-	10,8	3,0	12,0	3,09	0,55	3,40	3,49
9+9+9	2,5	2,5	2,5	-	-	7,5	2,7	8,9	2,25	0,69	3,01	3,18	3,3	3,3	3,3	-	-	10,0	2,7	11,0	2,25	0,69	3,01	4,10
9+9+12	2,4	2,4	3,1	-	-	7,8	2,8	9,1	2,41	0,69	2,97	3,25	3,0	3,0	4,1	-	-	10,1	2,8	11,1	2,42	0,69	2,97	4,18
9+9+18	2,1	2,1	4,3	-	-	8,5	3,0	9,5	2,51	0,70	2,92	3,38	2,6	2,6	5,2	-	-	10,4	3,0	11,4	2,39	0,70	2,92	4,35
9+9+24	2,0	2,0	5,2	-	-	9,2	3,2	9,9	2,71	0,68	3,05	3,38	2,2	2,2	5,9	-	-	10,4	3,2	11,6	2,39	0,68	3,05	4,35
9+12+12	2,2	3,0	3,0	-	-	8,2	2,9	9,3	2,46	0,69	2,92	3,31	2,8	3,7	3,7	-	-	10,3	2,9	11,3	2,41	0,69	2,92	4,27
9+12+18	2,0	2,7	4,1	-	-	8,8	3,1	9,7	2,61	0,70	2,89	3,38	2,4	3,2	4,8	-	-	10,4	3,1	11,5	2,39	0,70	2,89	4,35
9+12+24	1,9	2,5	5,1	-	-	9,5	3,3	10,1	2,81	0,68	3,02	3,38	2,1	2,8	5,5	-	-	10,4	3,3	11,8	2,39	0,68	3,02	4,35
9+18+18	1,9	3,8	3,8	-	-	9,5	3,3	10,1	2,81	0,66	3,02	3,38	2,1	4,2	4,2	-	-	10,4	3,3	11,8	2,39	0,66	3,02	4,35
9+18+24	1,7	3,4	4,5	-	-	9,5	3,5	10,5	2,81	0,66	3,05	3,38	1,8	3,7	4,9	-	-	10,4	3,5	12,0	2,39	0,66	3,05	4,35
12+12+12	2,8	2,8	2,8	-	-	8,5	3,0	9,5	2,51	0,72	2,91	3,38	3,5	3,5	3,5	-	-	10,4	3,0	11,4	2,39	0,72	2,91	4,35
12+12+18	2,6	2,6	3,9	-	-	9,2	3,2	9,9	2,71	0,70	3,00	3,38	3,0	3,0	4,6	-	-	10,7	3,2	11,6	2,45	0,70	3,00	4,35
12+12+24	2,4	2,4	4,8	-	-	9,5	3,4	10,3	2,81	0,68	3,05	3,38	2,7	2,7	5,5	-	-	10,9	3,4	11,9	2,51	0,68	3,05	4,35
12+18+18	2,4	3,6	3,6	-	-	9,5	3,4	10,3	2,81	0,68	3,02	3,38	2,7	4,1	4,1	-	-	10,9	3,4	11,9	2,51	0,68	3,02	4,35
9+9+9+9	2,2	2,2	2,2	2,2	-	8,8	3,4	9,8	2,33	0,81	2,67	3,77	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10,0	3,4	10,0	2,08	0,81	2,67	4,80
9+9+9+12	2,1	2,1	2,1	2,8	-	9,1	3,6	10,1	2,22	0,81	2,65	3,83	2,4	2,4	2,4	3,2	-	10,3	3,6	10,4	2,15	0,81	2,65	4,00
9+9+9+18	1,9	1,9	1,9	3,9	-	9,7	3,9	10,7	2,30	0,79	2,71	3,94	2,2	2,2	2,2	4,3	-	10,8	3,9	11,1	2,36	0,79	2,71	4,00
9+9+9+24	1,8	1,8	1,8	4,7	-	10,0	4,2	11,0	2,43	0,77	2,89	4,00	1,9	1,9	1,9	5,2	-	11,0	4,2	11,5	2,35	0,77	2,89	3,80
9+9+12+12	2,0	2,0	2,7	2,7	-	9,4	3,7	10,4	2,23	0,81	2,71	3,89	2,3	2,3	3,0	3,0	-	10,5	3,7	10,8	2,55	0,81	2,71	4,00
9+9+12+18	1,9	1,9	2,5	3,8	-	10,0	4,0	11,0	2,42	0,79	2,75	4,00	2,1	2,1	2,8	4,1	-	11,0	4,0	11,5	2,33	0,79	2,75	4,00
9+9+18+18	1,7	1,7	3,3	3,3	-	10,0	4,3	11,0	2,41	0,77	2,89	4,00	1,8	1,8	3,7	3,7	-	11,0	4,3	11,5	2,25	0,77	2,89	3,60
9+12+12+12	1,9	2,6	2,6	2,6	-	9,7	3,9	10,7	2,30	0,81	2,61	3,94	2,2	2,9	2,9	2,9	-	10,8	3,9	11,1	2,52	0,81	2,61	4,00
9+12+12+18	1,8	2,4	2,4	3,5	-	10,0	4,2	11,0	2,43	0,79	2,89	4,00	1,9	2,6	2,6	3,9	-	11,0	4,2	11,5	2,29	0,79	2,89	3,80
12+12+12+12	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10,0	4,0	11,0	2,50	0,81	2,92	4,00	2,8	2,8	2,8	2,8	-	11,0	4,0	11,5	2,50	0,81	2,92	4,00
9+9+9+9+9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0	4,3	11,0	2,94	0,78	3,50	3,70	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	12,0	4,3	12,5	2,94	0,78	3,50	4,50
9+9+9+9+12	1,9	1,9	1,9	1,9	2,6	10,3	4,4	11,0	2,94	0,78	3,50	3,60	2,3	2,3	2,3	2,3	3,0	12,0	4,4	12,5	2,94	0,78	3,50	4,30
9+9+9+9+18	1,8	1,8	1,8	1,8	3,5	10,5	4,6	11,0	2,92	0,79	3,49	3,40	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	12,0	4,6	12,5	2,92	0,79	3,49	4,20
9+9+9+12+12	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	10,5	4,50	11,0	2,94	0,78	3,50	3,50	2,1	2,1	2,1	2,8	2,8	12,0	4,50	12,5	2,94	0,78	3,50	4,30

Según combinación de unidades tipo mural



YBZE

MULTI RESIDENCIAL MURALES DUO/TRIO/QUATTRO

- q Disponible en 3 capacidades distintas, desde 5 hasta 8 kW.
- q Tecnología DC Inverter y compresor de ondas senoidales.
- q Combinables sólo con interiores murales HZDE y consola HZDD.

COMPATIBLE CON

MURAL HZDE



CONSOLA DOBLE FLUJO HZDD



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.

EFICIENCIA CLASE A/A	DC INVERTER	COMPRESOR DE ONDAS SENOIDALES	CONSUMO DE ESPERA DE 1 W	ENCENDIDO DE BAJO CONSUMO
ENCENDIDO DE BAJA TEMPERATURA	R410A FLUID	VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA	FILTRO NANO FOTOCATALÍTICO	FILTRO ELECTROSTÁTICO - ANTIBACTERIA
AUTOLIMPIEZA/ SECADO	I FEEL	CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	FLUJO 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 YBZE

Unidades de exterior		AWAU-YBZE218-H11	AWAU-YBZE324-H11	AWAU-YBZE430-H11	
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	5.0 (2.05-6.2)	7.1 (2.2-10)	8.0 (2.2-10.0)	
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	°C	-15°/48° Bulbo seco			
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	5.6 (2.5-6.65)	8.5 (3.6-11)	9.3 (2.8-11.0)	
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	°C	-15°/24° Bulbo seco			
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	53	58	58	
Nivel de potencia sonora	dB(A)	63	68	68	
Caudal de aire	m³/h	3200	4000	4000	
Tipo de compresor		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary 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		7SP091158	7SP091159	7SP091160	
Precio		931	1.428	1.648	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	
Sección de cable eléctrico	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	
Corriente nominal del fusible	A	25	32	32	
Conexiones eléctricas	mm²	2x (4x1.0)	3x (4x1.0)	4x (4x1.0)	
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	
Longitud máxima	m	20	70	70	
Longitud máxima por circuito	m	10	20	20	
Altura máxima entre unidades interior y exterior	m	10	10	10	
Altura máxima entre unidades interiores	m	10	10	10	
Unidad interior - Mural					
Unidad interior - Consola					
Precio		209	220	330	1.034
Frío	kW	2,6	3,5	5,3	5,3
Calor	kW	2,8	3,8	5,8	5,8
UNIDAD DE INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45	32/35/41/46
Nivel de potencia de ruido (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	39/45/53/56	40/46/54/57	47/52/55/60	41/44/51/56
Flujo de aire (LS/MS/HS/SS)	m³/h	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800	300/430/560/650
Deshumidificación	l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	700x600x215
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	855x360x280	855x360x280	948x383x310	788x697x283
Peso neto/peso bruto	kg	8/10	9/11	12/15	15/18
Código - Interior mural		7SP022908	7SP022909	7SP022910	7SP022925
Código - Interior consola				7SP022925	7SP022925
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

SOLUCIONES AIRWELL





YBZE2-18

RESIDENCIAL MULTI DUO

COMPATIBLE CON

MURAL HZDE



CAPACIDAD DE COMBINACIÓN

Combinaciones unidades interiores	FRÍO											CALOR										
	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			SEER	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			SCOP				
	A	B	C	D	Nominal	Min	Max	Nominal		Min	Max	A	B	C	D	Nominal	Min		Max	Nominal	Min	Max
9	2600	0	0		2600	1500	3500	850	500	2000	3,06	3200				3200	1600	4500	1100	550	2000	2,91
12	3500	0	0		3500	2000	4400	1100	500	2000	3,18	3800				3800	1800	4800	1150	550	2000	3,30
9+9	2500	2500	0		5000	2050	6200	1550	500	2550	3,23	2800	2800			5600	2500	6650	1550	580	2700	3,61
9+12	2140	2860	0		5000	2150	6300	1550	500	2550	3,23	2400	3200			5600	2500	6750	1550	580	2700	3,61
12+12	2500	2500	0		5000	2150	6300	1550	500	2550	3,23	2800	2800			5600	2500	6750	1550	580	2700	3,61

Según combinación de unidades tipo mural



YBZE3-24

RESIDENCIAL MULTI TRIO

COMPATIBLE CON

MURAL HZDE



CONSOLA HZDD



CAPACIDAD DE COMBINACIÓN

Combinaciones unidades interiores	FRÍO											CALOR										
	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			SEER	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			SCOP				
	A	B	C	D	Nominal	Min	Max	Nominal		Min	Max	A	B	C	D	Nominal	Min		Max	Nominal	Min	Max
9	2600				2600	2000	3900	775	600	2100	3,35	3200				3200	2800	4000	1050	900	2000	3,05
12	3500				3500	2100	4000	1050	700	2150	3,33	3800				3800	2800	5000	1200	900	2100	3,17
18	5300				5300	2250	6300	1650	800	2200	3,21	5800				5800	2800	6300	1800	900	2200	3,22
9+9	2600	2600			5200	2000	7800	1550	600	4200	3,35	3200	3200			6400	3200	8500	2050	900	3950	3,12
9+12	2610	3490			6100	2100	8000	2000	700	4300	3,05	3090	4110			7200	3500	9300	2250	900	4400	3,20
9+18	2330	4670			7000	2250	9200	2180	800	4400	3,21	2570	5130			7700	3700	9900	2400	900	4400	3,21
12+12	3500	3500			7000	2200	8200	2180	750	4300	3,21	3850	3850			7700	3500	9500	2260	900	4400	3,41
12+18	2800	4200			7000	2300	9500	2180	800	4400	3,21	3120	4680			7800	3800	11000	2400	900	4400	3,25
9+9+9	2370	2370	2370		7100	2200	10000	2200	650	4600	3,23	2830	2830	2830		8500	3600	11000	2400	850	4000	3,54
9+9+12	2130	2130	2840		7100	2200	10000	2200	650	4600	3,23	2570	2570	3420		8550	3800	11000	2400	850	4000	3,56
9+9+18	1780	1780	3550		7100	2200	10000	2200	650	4650	3,23	2140	2140	4280		8550	3800	11000	2400	850	4000	3,56
9+12+12	1940	2580	2580		7100	2200	10000	2200	650	4650	3,23	2330	3110	3110		8550	3800	11000	2400	850	4000	3,56
9+12+18	1640	2180	3280		7100	2200	10000	2200	650	4650	3,23	1970	2630	3950		8550	3800	11000	2400	850	4000	3,56
12+12+12	2370	2370	2370		7100	2200	10000	2200	650	4650	3,23	2850	2850	2850		8550	3800	11000	2400	850	4000	3,56
12+12+18	2030	2030	3040		7100	2200	10000	2200	650	4650	3,23	2440	2440	3660		8550	3800	11000	2400	850	4000	3,56

No es posible instalar sólo una unidad interior

Según combinación de unidades tipo mural



YBZE4-30

RESIDENCIAL MULTI QUATTRO

COMPATIBLE
CON

MURAL HZDE

CONSOLA HZDD



CAPACIDAD DE COMBINACIÓN

Combinaciones unidades interiores	FRÍO											CALOR										
	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			SEER	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			SCOP				
	A	B	C	D	Nominal	Min	Max	Nominal		Min	Max	A	B	C	D	Nominal	Min		Max	Nominal	Min	Max
9	2600				2600	2000	3900	775	600	2100	3,35	3200	0			3200	2800	4000	1050	900	2000	3,05
12	3500				3500	2100	4000	1050	700	2150	3,33	3800	0			3800	2800	5000	1200	900	2100	3,17
18	5300				5300	2250	6300	1650	800	2200	3,21	5800	0			5800	2800	6300	1800	900	2200	3,22
9+9	2500	2500			5000	2000	7800	1550	600	4200	3,23	3200	3200			6400	3200	8500	2050	900	3950	3,12
9+12	2660	3540			6200	2100	8000	2000	700	4300	3,10	3090	4110			7200	3500	9300	2250	900	4400	3,20
9+18	2330	4670			7000	2250	9200	2180	800	4400	3,21	2570	5130			7700	3700	9900	2400	900	4400	3,21
12+12	3500	3500			7000	2200	8200	2180	750	4300	3,21	3850	3850			7700	3500	9500	2260	900	4400	3,41
12+18	2800	4200			7000	2300	9500	2180	800	4400	3,21	3120	4680			7800	3800	9900	2400	900	4400	3,25
9+9+9	2370	2370	2370		7100	2200	9500	2200	650	4600	3,23	2830	2830	2830		8500	3700	9900	2400	850	4000	3,54
9+9+12	2130	2130	2840		7100	2200	9500	2200	650	4600	3,21	2570	2570	3420		8550	3800	9900	2400	850	4000	3,56
9+9+18	1780	1780	3550		7100	2200	9600	2200	650	4650	3,23	2140	2140	4280		8550	3800	9900	2400	850	4000	3,56
9+12+12	1940	2580	2580		7100	2200	9600	2200	650	4650	3,23	2330	3110	3110		8550	3800	9900	2400	850	4000	3,56
9+12+18	1640	2180	3280		7100	2200	9600	2200	650	4650	3,23	1970	2630	3950		8550	3800	9900	2400	850	4000	3,56
12+12+12	2370	2370	2370		7100	2200	9600	2200	650	4650	3,23	2850	2850	2850		8550	3800	9900	2500	850	4000	3,42
12+12+18	2030	2030	3040		7100	2200	9600	2200	650	4650	3,23	2440	2440	3660		8550	3800	9900	2500	850	4000	3,42
9+9+9+9	2000	2000	2000	2000	8000	2200	10000	2480	650	4650	3,23	2330	2330	2330	2330	9300	3900	11000	2550	980	4000	3,65
9+9+9+12	1850	1850	1850	2460	8000	2200	10000	2480	650	4650	3,23	2220	2220	2220	2950	9600	3900	11000	2550	980	4000	3,76
9+9+12+12	1710	1710	2290	2290	8000	2200	10000	2480	650	4500	3,23	2060	2060	2740	2740	9600	3900	11000	2550	980	4000	3,76
9+12+12+12	1600	2130	2130	2130	8000	2200	10000	2480	650	4500	3,23	1920	2560	2560	2560	9600	3900	11000	2550	980	4000	3,76
9+9+12+18	1500	1500	2000	3000	8000	2200	10000	2480	650	4500	3,23	1800	1800	2400	3600	9600	3900	11000	2550	980	4000	3,76
12+12+12+12	2000	2000	2000	2000	8000	2200	10000	2480	650	4500	3,23	2400	2400	2400	2400	9600	3900	11000	2550	980	4000	3,76

No es posible instalar sólo una unidad interior

Según combinación de unidades tipo mural

[NOMBRE DEL MODELO]

Pá-
gi-
na

VERTICAL

FSF



73

CONDUCTOS ALTA PRESIÓN

DAF



75

CONSOLA DEL AGUA

CAO



88

CONDENSADO POR AGUA

GCAO/HHF
/CAF

92

VENTANA

WCF



94

Gama velocidad fija)

7 2 kW	9 2,5 kW	12 3,5 kW	18 5 kW	24 7 kW	30 8 kW	36 10 kW	45 12,5 kW	60 14 kW	68-136 20-39,5 kW
-----------	-------------	--------------	------------	------------	------------	-------------	---------------	-------------	----------------------

[EC COMPLY]

]*[

]*[

]*[

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

[EC COMPLY]

]*[

]*[

[EC COMPLY] Cumples con la regulación de Diseño ECO

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

]*[No cumple con las normas europeas



FSF

VERTICAL













- q Modelo vertical disponible en capacidad de 12.4 kW.
- q Modo refrigeración y calefacción.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.



RC08A

VENTAJAS DEL PRODUCTO

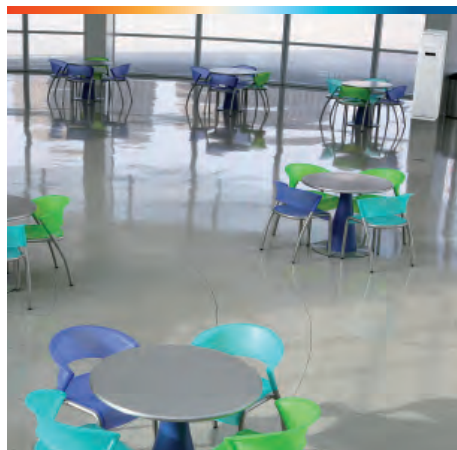
- Control monitorizado del aire en 4 dimensiones, de derecha a izquierda y de arriba a abajo.
- Autodiagnóstico con código digital indicador de fallo.
- Calefactor eléctrico auxiliar de 2,5 kW.

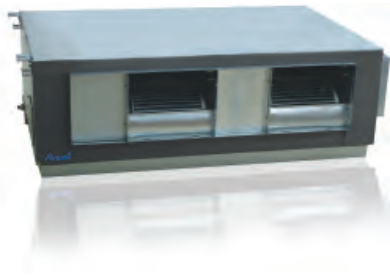
 R410A FLUID	 AUTOLIMPIEZA/ SECADO	 I FEEL	 CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO	 FLUJO DE AIRE 4D MOTORIZADO
 MODO DE SUSPENSIÓN	 MANTENER EL CALOR	 PANTALLA DIGITAL	 TURBO	 TEMPORIZADOR
 AUTODIAGNÓSTICO- DIGITAL	 INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS	 AUTO REINICIO (MEMORIA)	 BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO	 DESCONGELACIÓN AVANZADA
 FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO	 CALEFACTOR AUXILIAR			

DATOS TÉCNICOS FSF

Unidad de interior		AWSI-FSF045-N13
Unidades de exterior		AWAU-YFF045-H13
REFRIGERACIÓN		
Capacidad	kW	12,4
Consumo	kW	4,94
EER/Clasificación energética		2.51/E
Temperatura exterior - límite de funcionamiento	°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
Temperatura exterior - límite de funcionamiento	°C	-7/24°C Bulbo seco
UNIDAD DE INTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	46/48/50/52
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	56/58/60/62
Caudal de aire (LS/MS/HS/SS)	m³/h	1350/1500/1650/1800
Deshumidificación	l/h	6
Dimensiones (LxAxP)	mm	518x1870x395
Peso	kg	63
Código		7SP011082
Precio		776
UNIDADES DE EXTERIOR		
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	59
Nivel de 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
Precio conjunto		2.133
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ		
Lado de la fuente de alimentación		Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	5x2.5
Corriente nominal del fusible	A	25
Conexiones eléctricas	mm²	5x1.0 + 5x1.0 + 4x1.0
CONEXIONES FRIGORÍFICAS		
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/4"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/2"
Longitud máxima	m	25
Altura máxima	m	40

SOLUCIONES AIRWELL





DAF

CONDUCTOS 68 A 136

- q Gama de conductos disponible en capacidades desde 20 hasta 39,5 kW.
- q Modo de operación refrigeración & calefacción.
- q Función "I FEEL" con control preciso de la temperatura de la habitación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Incluye control remoto inalámbrico y con cable de serie.
- Autodiagnóstico (indicadores de fallos) en el control remoto con cable para fácil mantenimiento.
- Ahorro de espacio gracias a la baja altura de la unidad.
- Controlador centralizado con capacidad para 16 unidades, incluyendo temporizador semanal (opcional).



RC08A



RCW3



RCW4
(opcional)



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 de interior 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 DAF

Unidades de interior		AWSI-DAF068-N13	AWSI-DAF085-N13	AWSI-DAF102-N13	AWSI-DAF136-N13
Unidades exteriores 3~400V - 50 Hz		AWAU-YIF068-H13	AWAU-YIF085-H13	AWAU-YIF102-H13	AWAU-YIF136-H13
REFRIGERACIÓN					
Capacidad	kW	20,00	24,5	30,00	39,5
Consumo	kW	8,4	9,8	11,00	15,8
EER/Clasificación energética		2,38	2,5	2,73	2,5
Tª exterior - límites de funcionamiento	°C	18°/43° Bulbo seco	-15°/43° Bulbo seco	18°/43° Bulbo seco	-15°/43° Bulbo seco
CALEFACCIÓN					
Capacidad	kW	22,00	27,5	33,00	42,00
Consumo	kW	7,4	9,00	9,00	14,00
COP/Clasificación energética		2,97	3,05	3,67	3,00
Tª exterior - límites de funcionamiento	°C				
UNIDAD DE INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	56	54	57	58
Nivel de potencia sonora	dB(A)	66	64	67	68
Caudal de aire	m³/h	4000	4800	5500	7000
Presión estática disponible	Pa	200 (100-300)	110 (30-250)	120 (50-250)	150 (50-300)
Deshumidificación	l/h	5,4	7,5	9	12
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1463x799x389	1500x1000x500	1500x1000x500	1700x1100x650
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1540x880x470	1840x1200x673	1840x1200x673	1890x1460x835
Peso neto/peso bruto	kg	86/109	150/200	156/206	215/265
Código		7SP032127	7SP032128	7SP032129	7SP032130
Precio		1.616	1.939	2.165	2.909
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	65	66	67	69
Nivel de potencia sonora	dB(A)	75	76	77	79
Caudal de aire	m³/h	8000	8000	11000	13000
Tipo de compresor		Desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	1150x1350x460	1150x1600x460	990x1772x880	1290x1772x880
Dimensión embalaje (LxAxP)	mm	1317x1475x502	1317x1730x502	1162x1950x980	1370x1950x980
Peso neto/peso bruto	kg	158/174	185/200	216/266	285/330
Número de partes 3~400V - 50 Hz		7SP061794	7SP061795	7SP061796	7SP061797
Precio		2.909	3.232	3.749	4.9127
Precio conjunto		4.524	5.171	5.914	7.821
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 3~400V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	5x1.0 - 5x4.0	3x1.0 - 5x6.0	3x1.0 - 5x10.0	5x1.5 - 5x10.0
Corriente nominal del fusible	A	10 - 25	10 - 32	10 - 40	10 - 40
Conexiones eléctricas	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/4"	1"	1-1/8"	1-1/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longitud máxima	m	30	30	30	30
Altura máxima	m	50	50	50	50

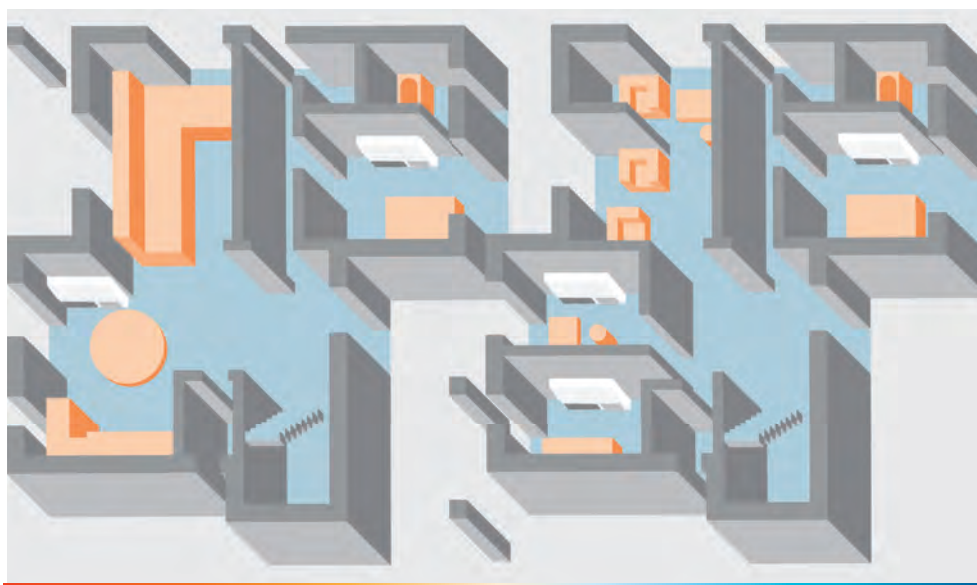
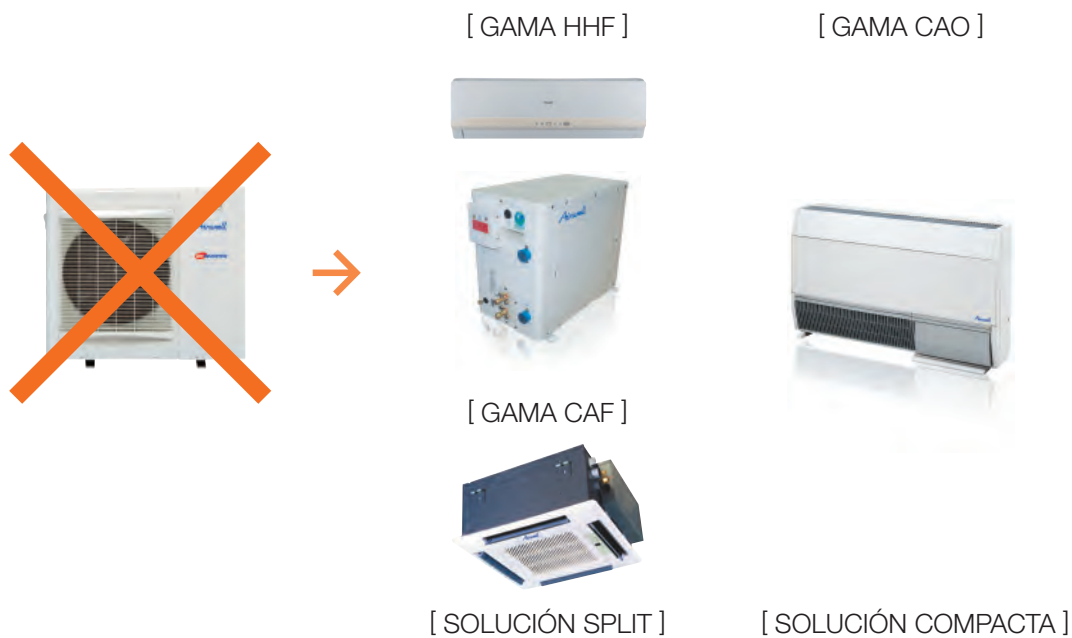
SOLUCIONES AIRWELL



• Soluciones
exclusivas

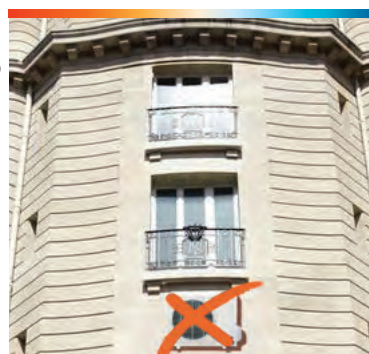
CAO/GCAO solución para la condensación del agua

Instalación fácil y simple



Prestaciones

- q Ideal para edificios con restricciones locales o para una solución más estética
- q Instalación fácil y simple
- q Solución para lugares sin acceso a una pared exterior
- q Sistema de alta eficiencia con intercambiador de calor avanzado
- q Sistema de protección añadido en el lado del agua





CAO Exclusivas
soluciones

CONSOLA DEL AGUA

- q Consola del agua con capacidad desde 2.3 a 4.7 kW.
- q Modo de refrigeración.
- q Calefactor eléctrico opcional.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Solución interior ideal para cuando la estructura del edificio o razones estéticas impiden una unidad condensadora en el exterior.
- Posibilidad de conectar a una red pública de agua (si la normativa local lo permite).
- Válvula de regulación modulante para reducir el consumo de agua.



ACCESORIOS/OPCIONES

Acc.	Referencia	Foto	Descripción	Accesorio adicional requerido	Función
Calefactor eléctrico	7ACEL0006		Calefactor eléctrico de 2 kW.		Calentador eléctrico adicional simple de 2 kW.
	7ACEL0007		Calefactor eléctrico de 3 kW.		Calentador eléctrico adicional simple de 3 kW.
Control remoto con cable	7ACEL0039		Control remoto de cable simple.		Función simple ON/OFF, selección de temperatura del modo de funcionamiento.

DATOS TÉCNICOS CAO

Unidades de interior		CAO 230	CAO 370	CAO 580
REFRIGERACIÓN				
Capacidad	kW	2,3	3	4,7
Potencia consumida	kW	0,66	0,85	1,3
EER/Clasificación energética		3.4/E	3.5/D	3.6/D
Límites de funcionamiento	°C	15°/32° Bulbo seco	15°/32° Bulbo seco	15°/32° Bulbo seco
T° del agua en entrada del condensador		10°/30°	10°/30°	10°/30°
UNIDAD DE INTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1m (LS/HS)	dB(A)	37/40	38/41	41/43
Caudal de aire nuevo	m³/h	60	60	80
Caudal de aire (LS/HS)	m³/h	450/550	450/550	725/880
Caudal de agua a +15°C	l/h	130	170	270
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones (LxAxP)	mm	1030x620x226	1030x620x226	1390x620x226
Peso	kg	48	49	69
Código		7CW011016	7CW011017	7CW011018
Precio		2.262	2.585	2.909
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1-230V - 50HZ				
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior	Interior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Corriente nominal del fusible		6	6	8

SOLUCIONES AIRWELL





GCAO Exclusivas soluciones

CONDENSADORA DE AGUA

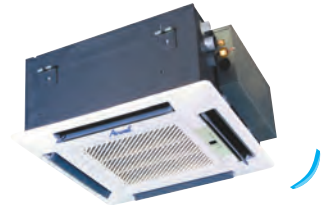
- q Unidad condensada por agua disponible en capacidad desde 2.7 hasta 6.37 kW.
- q Modo de operación refrigeración.

COMPATIBLE
CON

MURAL HHF



CASSETTE CAF



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Protección del caudal de agua con válvula presostática.
- Interruptor de alta presión con reinicio manual.
- Supersilencioso.
- Conexión con unidades de interior HHF 9-12-18-24 / CAF.
- Solución ideal para pequeños comercios en los que es imposible instalar una unidad exterior.
- Conexión con sistemas de agua reciclada o similares.
- Toma de agua y drenaje de la red pública (donde lo permite la legislación local).
- Válvula presostática incluida (para limitar el consumo de agua).
- Válvula presostática de seguridad de alta presión con reinicio manual.
- Bajo nivel sonoro.



EFICIENCIA CLASE A/A



R410A FLUID



FILTRO NANO FOTOCATALITICO



FILTRO ELECTROSTATICO ANTIBACTERIA



AUTOLIMPIEZA/ SECADO



I FEEL



CELOSÍAS DE ÁNGULO ANCHO



FLUJO DE AIRE 2D MOTORIZADO



MODO DE SUSPENSIÓN



MODO TURBO



TEMPORIZADOR



INDICADOR DE PILAS CASI GASTADAS



AUTO REINICIO (MEMORIA)



BLOQUEO DEL CONTROL REMOTO



DISEÑO COMPACTO



SUPER PLASMA

DATOS TÉCNICOS GCAO

Unidades de exterior		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
REFRIGERACIÓN					
Capacidad	kW	2,85	3,65	5,85	7,15
Potencia consumida	kW	0,68	0,94	1,34	1,90
EER/Clasificación energética		4.19/A	3.88/B	4.37/A	3.76/B
Tª límite de funcionamiento en el exterior	°C	17°/32° Bulbo seco			
Tª del agua en entrada del condensador	°C	10°/45°			
UNIDADES DE EXTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)	49	49	51	53
Caudal de agua residual a +15°C	l/h	120	160	250	320
Caudal de agua reciclada 30/35°C	l/h	600	850	1 250	1 550
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensiones (LxAxP)	mm	625x473x360	625x473x360	625x473x360	625x473x360
Peso	kg	41	45	50	56
Código		7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044
Precio		1.357	1.422	1.681	1.939
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ					
Lado de la fuente de alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Corriente nominal del fusible	A	10	10	10	16
Conexiones eléctricas	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	4x2.5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longitud máxima	m	25	25	25	25
Altura máxima	m	15	15	15	15
Unidad interior - Mural		AWSI-HHF009-N11	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11
UNIDAD INTERIOR					
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
Nivel de potencia sonora (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
Deshumidificación	l/h	0,8	1,2	1,8	3
Caudal de aire (LS/MS/HS/SS)	m³/h	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
Dimensiones (LxAxP)	mm	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Peso	kg	8	9	13	13
Código		7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859
Precio		187	207	291	388
Unidades interiores tipo cassette		AWSI-CAF012-N11	AWSI-CAF012-N11	AWSI-CAF018-N11	AWSI-CAF024-N11
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	43/45/47	43/45/47	43/45/47	43/45/47
Nivel de potencia sonora	dB(A)	53/55/57	53/55/57	53/55/57	53/55/57
Caudal de aire	m³/h	620/720/820	620/720/820	620/720/820	1000/1080/1180
Deshumidificación	l/h	1,1	1,1	1,9	2,35
Dimensiones (LxAxP)	mm	600x230x600	600x230x600	600x230x600	840x260x840
Peso	kg	20	20	20	30
Dimensiones del panel	mm	650x650x50	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Peso	kg	2,5	2,5	2,5	6,5
Código		7SP042208	7SP042208	7SP042209	7SP042210
Precio		653	653	840	1.034
Código del panel		7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0547	7ACVF0548
Precio		13	13	13	19
Adaptador PCB de IDU a ODU	Unidad	7ACEL1653			
Precio		808			



WCF VENTANA

- q Gama de equipos tipo ventana disponible en capacidades desde 2.5 hasta 3.5 kW.
- q Modo de operación refrigeración.
- q Suministro de aire lateral.



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 antirebores.



R410A FLUID



PANEL EXTRAÍBLE Y LAVABLE



FLUJO DE AIRE 4D MOTORIZADO



MODO DE SUSPENSIÓN



TEMPORIZADOR



RESTART

AUTO REINICIO (MEMORIA)

DATOS TÉCNICOS WCF





Unidad interior		WCF 009	WCF 012
REFRIGERACIÓN			
Capacidad	kW	2,5	3,5
Potencia consumida	kW	0,91	1,27
EER/Clasificación energética		2.75/C	2.76/C
Temperatura exterior - límite funcionamiento	°C	18°/43° Bulbo seco	
UNIDAD INTERIOR			
Nivel de presión sonora a 1m (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	45/47/49	49/51/53
Caudal de aire (MS)	m³/h	360	480
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo
Dimensiones (LxAxP)	mm	580x450x350	618x560x375
Peso	kg	36	48
Código		7WT012062	7WT012063
Precio		485	606
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1~230V - 50 HZ			
Lado de la fuente de alimentación		Interior	Interior
Sección de cable eléctrico	mm²	3x1.5	3x1.5
Corriente nominal del fusible	A	10	10

SOLUCIONES AIRWELL



[NOMBRE DEL MODELO]








Página

MONOSPLIT	SISTEMA PARTIDO DX AXIAL	DK DN		98
	ARMARIO VERTICAL			
ARMARIO VERTICAL	VERTICAL CONDENSADO POR AIRE	X AR		102
	VERTICAL CONDENSADO POR AGUA	X AO		104
ROOFTOP	ROOFTOP	HAN		106




30 45 48 60
7,8 kW 12,5 kW 14 kW 17 kW 19 kW 25 kW 30 kW 40 kW 45 kW 55 kW 70 kW 85 kW

[EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ]

[EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ]

[EC COMPLY ]  [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ]

[EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [EC COMPLY ] [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



DK DN

SISTEMA DX PARTIDO AXIAL

- q Modo calefacción y refrigeración
- q Capacidad de refrigeración: desde 12.1 hasta 83 kW
- q Capacidad de calefacción: desde 12.4 hasta 83.8 kW
- q Refrigerante: R407C
- q Tamaños: 12
- q Configuración: equipo partido

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Carcasa externa resistente a la intemperie con paneles externos recubiertos con pintura Epoxi color RAL 9001.
- Unidades interiores tipo conducto con ventiladores centrífugos.
- Alta presión estática disponible.
- Estructura multi-posición para montaje vertical u horizontal (según modelos).
- Unidades exteriores con descarga superior del ventilador.
- Ventilador axial muy silencioso.
- Compresor Scroll con calentador del cárter.
- Dispositivos de protección térmica, eléctrica y de refrigeración.
- Controlador de fase.
- Llaves a presión HP y LP externas.
- Marco y filtro de aire incluidos.

OPCIONES PRINCIPALES

- Control de condensación para asegurar el funcionamiento en modo frío hasta con -10 °C en el exterior (todo el año).

ACCESORIOS PRINCIPALES

- Filtro de aire sintético.
- Calefactor eléctrico
- Mando programable RCW2 para controlar hasta 15 unidades con configuraciones y programación diferenciadas e independientes.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO PARA UNIDADES ESTÁNDAR

Modo refrigeración	
Temperatura mínima del aire en el interior	21°C DB/15°C WB
Temperatura máxima del aire en el interior	32°C DB/23°C WB
Temperatura mínima del aire en el exterior con el kit para todo el año	15°C DB/-10°C
Temperatura máxima del aire en el exterior	46°C DB
Modo calefacción	
Temperatura máxima del aire en el interior	27°C DB
Temperatura mínima del aire en el exterior	-10°C
Temperatura máxima del aire en el exterior	24°C DB/18°C WB

DATOS TÉCNICOS DK DN 125-155-185

Unidades de interior			DK-V 125	DK 155	DK 185
Unidades de exterior		Sólo frío	DN 125	DN 155	DN 185
		Reversible -bomba de calor-	DN 125RC	DN 155RC	DN 185RC
CÓDIGOS DE PRODUCTOS					
Unidades interiores	Ventilador estándar	Código	7SP051152	7SP051154	7SP051069
	Precio		1.209	1.228	1.293
Unidades exteriores (sólo frío)	Ventilador alta presión	Código	-	-	-
	Estándar	Código	7SP111061	7SP111054	7SP111055
Unidades exteriores (bomba de calor)	Precio		3.038	3.102	3.361
	Con Kit de control de condensación	Código	7SP111081	7SP111082	7SP111080
Unidades exteriores (bomba de calor)	Precio		3.490	3.296	3.555
	Estándar	Código	7SP111062	7SP111056	7SP111057
Unidades exteriores (bomba de calor)	Precio		3.102	3.232	3.555
	Con Kit de control de condensación	Código	7SP111079	7SP111083	7SP111084
Unidades exteriores (bomba de calor)	Precio		3.361	3.426	3.749
CAPACIDADES					
Refrigeración	Capacidad frío	kW	12,1	14,5	17,5
	Potencia consumida	kW	4,9	5,8	6,9
	EER		2,4	2,5	2,5
Calefacción	Capacidad calor	kW	12,4	15,7	18
	Potencia consumida	kW	4,8	5,8	6,4
	COP		2,7	2,7	2,7
UNIDAD DE INTERIOR					
Ventilación	Presión estática disponible	Pa	180	130	200
	Caudal de aire nominal	m³/h	2100	2850	3500
	Caudal de aire (min/max)	m³/h	1600/2400	2300/3100	2800/3900
Niveles sonoros	Nivel de potencia sonora	dB(A)	69	73	75
Dimensiones	LxAxP	mm	1050x350x972	1350x340x745	1350x400x745
	Montaje	H/V	H/V	H	H
Peso	Peso de la unidad	kg	69	65	98
UNIDADES DE EXTERIOR					
Ventilación	Número de ventiladores		1	1	1
	Caudal de aire nominal	m³/h	5400	9000	9000
Niveles de ruido	Nivel de potencia sonora	dB(A)	82	82	79
Dimensiones	LxAxP	mm	746x909x746	900x1060x800	900x1060x800
Peso	Peso de la unidad	kg	140	150	164
Suministro de potencia	Alimentación		400V/3P/50 Hz		
	Lado de la fuente de alimentación		Exterior		
CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Diámetro tubería de gas < 20 m	pulgadas	3/4"	7/8"	7/8"
	Diámetro tubería de gas > 20 m	pulgadas	3/4"	3/4"	3/4"
	Diámetro tubería de líquido < 20 m	pulgadas	1/2"	1/2"	5/8"
	Diámetro tubería de líquido > 20 m	pulgadas	1/2"	1/2"	5/8"
	Longitud máxima	m	50	50	50
	Altura máxima	m	50	50	50
ACCESORIOS					
Resistencia eléctrica		kW	9	6	12
		Código	7ACEL1208	7ACEL1096	7ACEL1184
		Precio	389	406	357
Control remoto RCW2		Código	7ACEL1212		
Filtro de aire		Código	7ACVF0077	7ACVF0078	7ACVF0124

SOLUCIONES AIRWELL



DATOS TÉCNICOS DK DN 205-255-305-405

Unidades de interior			DK 205	DK 255	DK 305	DK 405
Unidades de exterior	Sólo frío		DN 205	DN 255	DN 305	DN 405
	Reversible -bomba de calor-		DN 205RC	DN 255RC	DN 305RC	DN 405RC
CÓDIGOS DE PRODUCTOS						
Unidades interiores	Ventilador estándar	Código	7SP051141	7SP051142	7SP051143	7SP051144
	Precio		1.681	1.874	2.327	2.585
	Ventilador alta presión	Código	-	-	7SP051147	7SP051148
	Precio			2.392	2.779	
Unidades exteriores (sólo frío)	Estándar	Código	7SP112013	7SP112014	7SP112015	7SP112016
	Precio		3.426	4.201	5.235	6.787
	Con Kit de control de condensación	Código	7SP112082	7SP112083	7SP112084	7SP112085
	Precio		3.620	4.395	5.494	7.433
Unidades exteriores (bomba de calor)	Estándar	Código	7SP112019	7SP112020	7SP112021	7SP112022
	Precio		3.620	4.524	5.424	7.433
	Con Kit de control de condensación	Código	7SP112088	7SP112089	7SP112090	7SP112091
	Precio		3.878	4.654	5.688	8.079
CAPACIDADES						
Refrigeración	Capacidad frío	kW	19,1	21,0	28,5	37,5
	Potencia consumida	kW	7,3	8,6	11,5	14,4
	EER		2,6	2,4	2,5	2,6
Calefacción	Capacidad calor	kW	18,3	21	27,3	36,5
	Potencia consumida	kW	6,7	7	9,3	11,9
	COP		3	2,9	2,7	2,9
UNIDAD DE INTERIOR						
Ventilación	Presión estática disponible	Pa	210	210	190	180
	Caudal de aire nominal	m³/h	4500	4680	5760	7560
	Caudal de aire (min/max)	m³/h	3600/5000	3800/5100	4600/6300	6000/8200
Niveles sonoros	Nivel de potencia sonora	dB(A)	84	84	78	83
Dimensiones	LxAxP	mm	1352x400x1060	1692x400x1060	1690x676x1005	1690x676x1078
	Montaje	H/V	H	H	H	H
Peso	Peso de la unidad	kg	98	100	150	160
UNIDADES DE EXTERIOR						
Ventilación	Número de ventiladores		1	1	1	1
	Caudal de aire nominal	m³/h	9000	9000	9000	2x9000
Niveles de ruido	Nivel de potencia sonora	dB(A)	78	78	86	87
Dimensiones	LxAxP	mm	900x1060x800	900x1060x800	1003x1094x1003	1708x972x1123
Peso	Peso de la unidad	kg	164	164	187	317
Alimentación	Alimentación		400V/3P/50 Hz			
	Lado de la fuente de alimentación		Exterior			
CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Diámetro tubería de gas < 20 m	pulgadas	1-1/8	1-1/8"	7/8"	7/8"
	Diámetro tubería de gas > 20 m	pulgadas	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	7/8"
	Diámetro tubería de líquido < 20 m	pulgadas	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"
	Diámetro tubería de líquido > 20 m	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Longitud máxima	m	30	30	30	30
	Altura máxima	m	15	15	15	15
ACCESORIOS						
Resistencia eléctrica	kW		12	18	18	21
	Código		7ACEL1186	7ACEL1189	7ACEL1176	7ACEL1177
	Precio		572	585	854	882
Control remoto RCW2	Código		7ACEL1212			
Filtro de aire	Código		7ACVF0124	7ACVF0124	7ACVF0125	7ACVF0125

DATOS TÉCNICOS DK DN 505-605-755-905

Unidades de interior			DK 505	DK 605	DK 755	DK 905
Unidades de exterior	Sólo frío		DN 505	DN 605	DN 755	DN 905
	Reversible -bomba de calor-		DN 505RC	DN 605RC	DN 755RC	DN 905RC
CÓDIGOS DE PRODUCTOS						
Unidades interiores	Ventilador estándar	Código	7SP051145	7SP051146	7SP051122	7SP051123
	Precio		3.167	3.684	4.137	4.524
	Ventilador alta presión	Código	7SP051149	7SP051150	-	-
	Precio		3.684	3.813		
Unidades exteriores (sólo frío)	Estándar	Código	7SP112017	7SP112018	7SP112137	7SP112146
	Precio		8.403	10.342		
	Con Kit de control de condensación	Código	7SP112086	7SP112087	Incluido	Incluido
	Precio		8.726	10.988	14.220	16.805
Unidades exteriores (bomba de calor)	Estándar	Código	7SP112023	7SP112024	7SP112138	7SP112147
	Precio		9.049	10.665		
	Con Kit de control de condensación	Código	7SP112092	7SP112093	Incluido	Incluido
	Precio		9.372	11.311	15.512	18.098
CAPACIDADES						
Refrigeración	Capacidad frío	kW	44,0	56,0	69,1	83,0
	Potencia consumida	kW	16,7	22,5	26,9	33,0
	EER		2,6	2,5	2,6	2,5
Calefacción	Capacidad calor	kW	42,0	57,5	71,0	83,8
	Potencia consumida	kW	14,4	22,9	26,4	32,4
	COP		2,5	2,7	2,6	2,5
UNIDAD DE INTERIOR						
Ventilación	Presión estática disponible	Pa	520	320	330	460
	Caudal de aire nominal	m³/h	9360	9720	12000	14300
	Caudal de aire (min/max)	m³/h	7500/10300	7780/11000	9600/13200	11440/15730
Niveles sonoros	Nivel de potencia sonora	dB(A)	84	85	87	87
Dimensiones	LxAxP	mm	2100x703x1078	2100x703x1078	2208x795x949	2208x945x949
	Montaje	H/V	H	H	H	H
Peso	Peso de la unidad	kg	205	209	266	282
UNIDADES DE EXTERIOR						
Ventilación	Número de ventiladores		2	2	2	2
	Caudal de aire nominal	m³/h	2x9000	2x9000	2x16000	2x16000
Niveles de ruido	Nivel de potencia sonora	dB(A)	86	86	87	87
Dimensiones	LxAxP	mm	1708x1171x1123	1708x1171x1123	2213x1309x1345	2213x1459x1345
Peso	Peso de la unidad	kg	378	405	559	592
Alimentación	Alimentación		400V/3P/50 Hz			
	Lado de la fuente de alimentación		Exterior			
CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Diámetro tubería de gas < 20 m	pulgadas	7/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-3/8"
	Diámetro tubería de gas > 20 m	pulgadas	7/8"	1-1/8"	1-3/8"	1-3/8"
	Diámetro tubería de líquido < 20 m	pulgadas	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Diámetro tubería de líquido > 20 m	pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Longitud máxima	m	30	30	30	30
	Altura máxima	m	15	15	15	15
ACCESORIOS						
Resistencia eléctrica		kW	30	30	30	30
		Código	7ACEL1178	7ACEL1178	7ACEL1340	7ACEL1340
		Precio	933	933	934	934
Control remoto RCW2	Código	7ACEL1212				
Filtro de aire	Código	7ACVF0126	7ACVF0126	-	-	



XAR

ARMARIO VERTICAL CONDESADOS POR AIRE SÓLO FRÍO

La gama XAR es
totalmente
electromecánica
> Alta fiabilidad

- q Capacidad frío: desde 9.7 a 55 kW
- q Refrigerante: R407C
- q Tamaños: 7
- q Configuración: sistema partido

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Instalación y mantenimiento fáciles.
- Sistema partido con unidad condensadora exterior.
- Distribución del aire mediante plenum o conductos.
- Presión estática disponible ajustable.
- Control de temperatura con termostato.
- Dispositivos de protección térmica, eléctrica y de refrigeración.

OPCIONES PRINCIPALES

- Termostato ambiente.
- Resistencia eléctrica.
- Batería agua caliente.
- Control de condensación para funcionamiento todo el año (hasta -10 °C).
- Aviso de errores remoto.
- Plenum.
- Borde para conductos.
- Válvulas.
- Conexiones frigoríficas: conexión hasta 10 m (debe mencionarse en el pedido), con conexiones hembra.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO PARA UNIDADES ESTÁNDAR

Unidad de interior	
Temperatura mínima del aire	21°C DB/15°C WB
Temperatura máxima del aire	32°C DB/23°C WB
Unidades de exterior	
Temperatura mínima del aire/con control de condensación	15°C DB/-10°C
Temperatura máxima del aire	50°C DB

DATOS TÉCNICOS X AR

Unidades de interior		X 1100 AR	X 1900 AR	X 2450 AR	X 3250 AR	X 4650 AR	X 6450 AR	
Unidades de exterior		UC 33 A	UC 53 A	UC 73 A	UC 103 A	UC 73 A	UC103 A	
CÓDIGOS DE PRODUCTOS								
Unidades interiores	Código	7XU022082	7XU022077	7XU022078	7XU022079	7XU022080	7XU022081	
Precio		4.201	4.848	7.110	8.726	12.604	15.189	
Unidades exteriores	Código	7XU031025	7XU031026	7XU031027	7XU031028	2 x 7XU031027	2 x 7XU031028	
Precio		1.357	1.551	2.456	3.102	2.456	3.102	
CAPACIDADES								
Refrigeración	Capacidad frío	kW	9,7	16,2	19,8	29,0	38,9	55,0
	Potencia consumida	kW	4,6	6,8	8,9	12,6	16,9	24,0
	EER		2,13	2,38	2,22	2,3	2,3	2,3
	Circuito refrigerante		1	1	1	1	2	2
Unidad de interior								
Ventilación	Presión estática disponible	Pa	200	300	200	200	250	290
	Caudal de aire nominal	m³/h	2000	3200	4500	5800	9000	12000
	Caudal de aire (mín-max)	m³/h	1500/2500	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800	9500/14500
Niveles sonoros	Nivel de potencia sonora	dB(A)	66	68	75	81	77	85
Dimensiones	LxAxP	mm	890x1540x430	1000x1735x500	1300x1840x600	1530x1840x600	1715x1970x790	1980x1970x790
	Altura del plenum	mm	220	260	350	350	400	400
Peso	Peso de la unidad	kg	136	182	265	350	525	600
UNIDAD EXTERIOR								
Unidad condensadora			1	1	1	1	2	2
Ventilación	Caudal de aire nominal	m³/h	220	260	350	350	400	400
Niveles sonoros	Nivel de potencia sonora	dB(A)	54	58	61	73	64	76
Dimensiones	LxAxP	mm	885x831x825	885x831x825	1141x831x885	1546x893x885	1141x831x885	1546x893x885
Peso	Peso de la unidad	kg	59	68	93	130	93	130
Alimentación	Alimentación		400V/3P/50 Hz					
	Lado de la fuente de alimentación		Interior					
CONEXIONES FRIGORÍFICAS	Diámetro de la tubería de gas	pulgadas	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	5/8"	3/4"
	Diámetro de la tubería de líquido	pulgadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	1/2"	5/8"
	Longitud máxima	m	45	45	45	45	45	45
ACCESORIOS								
Lote de válvulas hembra	Código	7ACFH0054	7ACFH0055	7ACFH0056	7ACFH0061	7ACFH0057	7ACFH0060	
Enlace conexiones	Código	7ACFH0210	7ACFH0211	7ACFH0212	7ACFH0213	7ACFH0214	7ACFH0215	
Resistencia eléctrica	kW	9	12	18	22,5	37,5	45	
	Código	7ACEL0042	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116	7ACEL0119	
Batería de agua caliente	kW	15,5	29,7	38,5	50	77	94	
	Código	7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180	7ACFH0170	
Interruptor ON/OFF y termostato de sala	Código	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032	
Ventilador alta presión	Código	7ACVF0023	7ACVF0024	-	-	-	-	
Kit control condensación	Código	7ACFH0069	7ACFH0070	7ACFH0104	7ACFH0072	7ACFH0071	7ACFH0146	
Aviso de errores remoto	Código			7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071	7ACEL0071	
Marco para conductos de aire	Código	7ACVF0101	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052	7ACVF0052	
Marco entrada de aire conducto trasero	Código	7ACVF0041	7ACVF0104	7ACVF0043	7ACVF0044	7ACVF0045	7ACVF0046	
Plenum distribución de aire frontal	Código	7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110	7ACVF0111	
Suministro de aire fresco	Código	7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-	-	

SOLUCIONES AIRWELL





X AO

ARMARIO VERTICAL CONDENSADO POR AGUA SÓLO FRÍO

- q Capacidad frío: desde 8 a 45,7 kW
- q Refrigerante: R407C
- q Tamaños: 6
- q Configuración: sistema compacto

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Instalación y mantenimiento fáciles.
- Sistema compacto.
- Funcionamiento con agua de red (de acuerdo a las normativas locales) o agua reciclada.
- Distribución del aire mediante plenum o conductos.
- Presión estática disponible ajustable.
- Control de temperatura con termostato.
- Dispositivos de protección térmica, eléctrica y de refrigeración.

OPCIONES PRINCIPALES

- Termostato de sala.
- Resistencia eléctrica.
- Batería de agua caliente.
- Aviso de errores remoto.
- Plenum.
- Borde para conductos.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO PARA UNIDADES ESTÁNDAR

MODO REFRIGERACIÓN	
Temperatura mínima del aire	21°C DB/15°C WB
Temperatura máxima del aire	32°C DB/23°C WB
Temperatura mínima del agua	+10°C
Temperatura máxima del agua	+30°C

DATOS TÉCNICOS X AO

Modelo X AO			CX 25	X 1100 AO	X 1900 AO	X 2450 AO	X 3250 AO	X 4650 AO
CÓDIGOS DE PRODUCTOS								
230V/1P/50 Hz		Código	7XU012032	-	-	-	-	-
Precio			3.813					
400V/3P/50 Hz	Con válvula	Código	7XU012033	7XU012025	7XU012028	7XU012029	7XU012030	7XU012031
	Precio		3.878	4.266	5.623	8.790	10.794	15.577
	Sin válvula	Código	-	-	-	7XU012047	7XU012048	7XU012064
	Precio					8.726	10.923	15.543
CAPACIDADES								
Refrigeración	Capacidad frío	kW	8,0	11,7	18,0	23,0	32,4	45,7
	Potencia consumida	kW	2,6	3,8	5,8	7,1	9,8	13,9
	EER		3,14	3,08	3,1	3,24	3,31	3,29
	Circuito refrigerante		1	1	1	1	1	2
VENTILACIÓN								
Presión estática disponible	Pa		80	200	250	200	250	250
Caudal de aire nominal	m³/h		1500	2000	3200	4500	5800	9000
Caudal de aire (min/max)	m³/h		1160/1750	1500/2500	2500/3800	3600/5400	4600/7000	7200/10800
HIDRÁULICA								
Agua consumida	Caudal de agua	m³/h	0,34	0,58	0,92	1,45	2	2,8
	Pérdida de carga	kPa	20	22	18	42	40	18
Agua reciclada	Caudal de agua	m³/h	1,17	2,1	3,4	4,3	5,8	8,3
	Pérdida de carga	kPa	21	50	70	60	40	56
NIVELES SONOROS								
Nivel de potencia sonora	dB(A)		64	65	67	74	80	76
ALIMENTACIÓN								
Alimentación			230V/1P/50 Hz 400V/3P/50 Hz	400V/3P/50 Hz				
DIMENSIONES								
LxAxP	mm		800x407x 1280	890x430x1540	1000x500x1735	1300x600x1840	1530x600x1840	1715x790x1970
Altura del plenum	mm		300	220	260	350	350	400
PESO								
Peso de la unidad	kg		125	151	199	305	380	565
ACCESORIOS								
Resistencia eléctrica	kW		5,49	9	12	18	22,5	37,5
230V/1P/50 Hz	Código		7ACEL0017	-	-	-	-	-
400V/3P/50 Hz	Código		7ACEL0018	7ACEL0042	7ACEL0043	7ACEL0057	7ACEL0058	7ACEL0116
Batería de agua caliente	kW		-	15,5	29,7	38,5	50	77
	Código		-	7ACFH0062	7ACFH0063	7ACFH0064	7ACFH0118	7ACFH0180
Interruptor ON/OFF y termostato de sala	Código		7ACEL0030	7ACEL0041	7ACEL0041	7ACEL0032	7ACEL0032	7ACEL0032
Ventilador alta presión	Código		7ACVF0025	7ACVF0023	7ACVF0024	-	-	-
Resistencia calentamiento total	Código		7ACVF0027	7ACVF0029	Incluido	-	-	-
Aviso de errores remoto	Código					7ACEL0072	7ACEL0072	7ACEL0071
Marco para conductos de aire	Código		-	7ACVF0101	7ACVF0102	7ACVF0050	7ACVF0051	7ACVF0052
Marco entrada de aire conducto trasero	Código		-	7ACVF0041	7ACVF0104	-	-	-
Plenum distribución de aire frontal	Código		7ACVF0112	7ACVF0105	7ACVF0106	7ACVF0108	7ACVF0109	7ACVF0110
Suministro de aire fresco	Código		-	7ACVF0047	7ACVF0047	-	-	-

SOLUCIONES AIRWELL





HAN

ROOFTOP

FRÍO Y BOMBA DE CALOR

- q Capacidad frío: desde 13 a 31 kW
- q Capacidad calor: desde 12.1 a 30.5 kW
- q Refrigerante: R410A
- q Tamaños: 7
- q Configuración: Sistema compacto

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Estructura con paneles resistentes a la intemperie y bandeja de condensados con pintura Epoxi color RAL 9001.
- Rail en la base con agujeros en horquilla para facilitar el transporte y la manipulación.
- Cuadro técnico de servicio independiente que permite el trabajo sin modificar el funcionamiento del equipo.
- Alto EER y refrigerante R410A no contaminante con cero ODP (Ozone Depleting Potential).
- Compresor Scroll de alta eficiencia con resistencia de cárter.
- Batería de condensación con tratamiento hidrofílico que mejora la eliminación de gotas de agua durante los ciclos de desescarche.
- Control por microprocesador CAC controller de serie.

OPCIONES PRINCIPALES

- Kit de control de condensación montado en fábrica para asegurar el funcionamiento en frío todo el año (hasta -10 °C).

ACCESORIOS PRINCIPALES

- Filtro de aire sintético.
- Resistencia eléctrica.
- Mando programable RCW2 para controlar hasta 15 unidades con configuraciones y programación diferenciadas e independientes.

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO PARA UNIDADES ESTÁNDAR

Modo refrigeración	
Temperatura mínima del aire en el interior	21°C DB/15°C WB
Temperatura máxima del aire en el interior	32°C DB/23°C WB
Temperatura mínima aire exterior/con kit control condensación	15°C DB/-10°C
Temperatura máxima del aire en el exterior	50°C DB
Modo calefacción	
Temperatura máxima del aire en el interior	27°C DB
Temperatura mínima del aire en el exterior	-10°C
Temperatura máxima del aire en el exterior	24°C (16°C para HAN 25)

DATOS TÉCNICOS HAN

Modelo HAN		HAN 13	HAN 15	HAN 17	HAN 19	HAN 25	HAN 31	
CÓDIGOS DE PRODUCTOS								
Estándar	Código	7HL023002	7HL023003	7HL023004	7HL023005	7HL023006	7HL023007	
Precio		5.067	5.533	5.798	6.787	8.267	9.611	
Con kit control condensación	Código	7HL023009	7HL023010	7HL023011	7HL023012	7HL023013	7HL023014	
Precio		5.313	5.785	6.043	7.032	8.519	9.863	
CAPACIDADES								
Refrigeración	Capacidad frío	kW	13,0	14,5	16,8	18,9	25,4	31,0
	Potencia consumida	kW	4,5	4,9	6,0	6,5	8,3	10,0
	EER		2,88	2,95	2,8	2,9	2,95	3,1
Calefacción	Capacidad calor	kW	12,1	14,2	15,8	19,0	24,2	30,5
	Potencia consumida	kW	4,3	4,5	5,7	6,0	8,8	9,5
	COP		2,8	3,1	2,7	3,1	2,75	3,2
VENTILACIÓN								
Presión estática disponible	Pa	100	170	160	210	240	250	
Caudal de aire	Ventilador interior	m³/h	2640	2940	3190	3860	4780	5530
	Ventilador del exterior	m³/h	9000	9000	9000	9000	12000	12000
NIVELES DE POTENCIA SONORA								
Nivel de potencia sonora (Interior)	dB(A)	79,3	79,3	79,3	83,1	84,9	86,4	
Nivel de potencia sonora (Exterior)	dB(A)	75,0	75,0	75,0	72,7	78,2	82,7	
ALIMENTACIÓN								
Alimentación		400V/3P/50 Hz						
DIMENSIONES								
LxAxP	mm	1320x1345x905	1320x1345x905	1320x1345x905	1320x1345x905	1420x1445x1320	1420x1445x1320	
PESO								
Peso de la unidad	kg	219	223	223	243	320	343	
ACCESORIOS								
Filtro de aire	Código	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0481	7ACVF0482	7ACVF0482	
Precio		71	71	71	71	145	145	
Resistencia eléctrica	kW	9	9	12	12	12	12	
	Código	7ACEL1217	7ACEL1217	7ACEL1219	7ACEL1219	7ACEL1219	7ACEL1219	
Precio		491	491	586	586	586	586	
Control remoto RCW2	Código	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	
Precio		110	110	110	110	110	110	

SOLUCIONES AIRWELL



PRECIOS TARIFA AIRWELL 2013*

GAMA	CONJUNTO	kW Frio	kW Calor	CONJUNTO
	PARED 1X1 INV PREMIUM HJD DCI			
	HJD 9 DCI	2,5 (1,4 - 3,6)	3,0 (1,5 - 5,0)	959,83
	HJD 12 DCI	3,5 (1,4 - 4,3)	4,0 (1,5 - 5,8)	1.052,91
	HJD 18 DCI	4,0 (1,5 - 6,0)	5,6 (1,3 - 6,8)	1.279,78
	HJD 24 DCI	6,8 (1,5 - 7,5)	7,6 (1,5 - 8,8)	2.123,27
	HJD 30 DCI	7,5 (2,0 - 9,0)	8,6 (2,0 - 9,5)	2.520,78
	PARED INVERTER HDDE DCI			
	HDDE 9 DCI	2,6 (0,5 - 3,2)	3,0 (0,5 - 4,1)	572,02
	HDDE 12 DCI	3,5 (0,6 - 4,0)	3,8 (0,6 - 5,1)	620,50
	HDDE 18 DCI	5,3 (1,2 - 6,3)	5,6 (1,1 - 6,4)	945,29
	HDDE 24 DCI	6,5 (2,5 - 6,6)	7,0 (2,5 - 7,6)	1.421,98
	PARED INVERTER HGDE DCI de DISEÑO			
	HGDE 9 DCI	2,60	2,80	1.098,80
	HGDE 12 DCI	3,50	3,70	1.195,75
	PARED CUADRADA INV XLD DCI con marco Digital para Fotos			
XLD 12 DCI	3,5 (1,4 - 4,3)	4,0 (1,5 - 5,8)	1.467,22	
	SUELO TECHO SXE DCI			
	SXE 9 DCI	2,5 (1,4 - 3,6)	3,2 (1,5 - 4,5)	1.279,78
	SXE 12 DCI	3,5 (1,5 - 4,4)	4,2 (1,5 - 5,0)	1.396,12
	SXE 18 DCI	5,0 (1,5 - 5,8)	5,6 (1,3 - 6,5)	1.803,32
	SUELO/TECHO FAD DCI			
	FADE 24 DCI	7,00	7,60	2.391,51
	FADE 30 DCI	8,50	9,00	2.779,32
	FADE 36 DCI	10,00	11,00	3.167,13
	FADE 36 DCI	10,00	11,00	3.490,30
	FAD 48 DCI	14,0 (5,0 - 14,3)	16,5 (5,3 - 18,4)	4.265,93
	SUELO TECHO PARA VINOTECA INV FWD DCI			
	FWDE 018	5,0 (1,5-5,8)	5,6 (1,3-6,5)	1.919,67
	FWDE 024	6,8 (1,5-7,6)	7,6 (1,5-8,6)	2.850,42
	VERTICAL / COLUMNA FSF			
FSF 45 RC	12,40	13,60	2.132,96	
	CASSETTES CKE DCI 60X60			
	CKE 9 DCI	2,5 (1,5 - 3,6)	3,2 (1,5 - 4,8)	1.331,16
	CKE 12 DCI	3,5 (1,7 - 4,3)	4,2 (1,6 - 5,5)	1.531,86
	CKE 18 DCI	5,0 (1,5 - 5,8)	5,6 (1,3 - 6,8)	1.880,89
	CKE 24 DCI	6,8 (1,5 - 8,0)	7,3 (1,5 - 9,0)	2.695,29
	CASSETTES CAD DCI 90X90 Y 1040X140			
	CADE 24 DCI	7,00	7,60	2.417,36
	CADE 30 DCI	8,50	9,00	2.934,44
	CADE 36 DCI	10,00	11,00	3.322,25
	CADE 36 DCI	10,00	11,00	3.645,00
	CAD 48 DCI 1040 X 1040	14,00	15,00	4.369,34
CAD 60 DCI 1040 X 1040	16,00	17,00	5.532,78	
	GAMA multi Standard YBZE+HZD PARED			
	MULTI POR COMPONENTES			
	YBZE 2-018 2X1	5,0 (2,1 - 6,2)	5,6 (2,5 - 6,7)	930,75
	YBZE 3-024 3X1	7,1 (2,2 - 10,0)	8,5 (3,6 - 11,0)	1.428,44
	YBZE 4-30 4X1	8,0 (2,2 - 10,0)	9,3 (2,8 - 11,0)	1.648,20
	HZD-009 Unidad Interior 9	2,60	2,80	208,77
	HZD-012 Unidad Interior 12	3,50	3,80	219,76
	HZD-018 Unidad Interior 18	5,30	5,80	329,64
	GAMA multi Flexi-Match "Premiun" YAZE compatible con: HJD, CKE, SXE, DLS, DLF, XLD			
	YAZE 2-018 2x1 lego	5,0 (1,2 - 6,4)	6,0 (1,0 - 6,8)	1.292,71
YAZE 3-018 3x1 lego	5,2 (1,0 - 6,6)	6,6 (1,0 - 8,1)	1.486,61	
YAZE 3-024 3x1 lego	7,4 (1,3 - 9,0)	9,2 (1,0 - 11,0)	1.939,06	
YAZE 4-030 4x1 lego	8,0 (1,4 - 9,2)	9,8 (1,0 - 11,0)	2.229,92	
YAZE 5-036 5x1 lego	9,5 (2,0 - 11,0)	11,5 (2,4 - 12,5)	2.908,59	

* Precios preliminares 2013, IVA no incluido, RAEE (3€ en unidades <12kW) no incluido.

PRECIOS TARIFA AIRWELL 2013*

GAMA	CONJUNTO	kW Frio	kW Calor	PRECIO CONJUNTO
"LA MEJOR UNIDAD DEL MERCADO POR DISEÑO Y PRESTACIONES"				
CONDUCTOS INVERTER DLS DCI				
	DLS 18 DCI	5,0 (2,3 - 5,9)	5,6 (1,9 - 7,5)	1.635,66
	DLS 24 DCI	6,8 (1,7 - 7,4)	7,6 (1,8 - 8,5)	1.878,80
	DLS 30 DCI	7,5 (2,8 - 8,4)	8,6 (2,8 - 9,4)	2.148,47
	DLS 36 DCI	10,0 (4,8 - 12,5)	11,6 (4,9 - 12,5)	2.652,43
	DLS 36 DCI 3PH	10,0 (4,8 - 12,5)	11,6 (4,9 - 12,5)	Consultar
	DLS 42 DCI	12,5 (4,5 - 14,5)	14,0 (4,5 - 16,0)	3.470,26
	DLS 42 DCI -PH	12,5 (4,5 - 14,5)	14,0 (4,5 - 16,0)	Consultar
	CD 60 DCI	14,0 (4,6-16,5)	16,0 (3,7-18,5)	3.866,98
CONDUCTOS INVERTER DLF DCI 200mm ALTURA				
	DLF 9 DCI	2,5 (1,4 - 3,6)	3,4 (1,5 - 5,0)	1.352,74
	DLF 12 DCI	3,5 (1,4 - 4,3)	4,3 (1,5 - 5,8)	1.354,95
	DLF 18 DCI	5,0 (1,5 - 5,8)	5,6 (1,3 - 6,8)	1.690,92
	DLF 24 DCI	7,0 (1,5 - 7,5)	7,5 (1,5 - 8,8)	2.077,74
Airwell Zone		Sistema de Control de Zonas para DLS y DLF		
				
	7ACEL1641	Control VAV		139,88
	7ACEL1642	Rejilla Motorizada para termostato 15x 30 cm (H-		134,79
	7ACEL1643	Rejilla Motorizada para termostato 15x 40 cm (H-		132,71
	7ACEL1644	Rejilla Motorizada para termostato 15x 50 cm (H-		142,39
	7ACEL1645	Compuerta By Pass motorizada (15 x 40 cm (Hx		101,58
	7ACEL1646	Compuerta By Pass motorizada (15 x 50 cm (Hx		105,16
	7ACVF0551	Perfil para Rejilla 150mm L		0,86
	7ACVF0552	Perfil para Rejilla 300mm L		1,48
	7ACVF0553	Perfil para Rejilla 400mm L		1,91
	7ACVF0554	Perfil para Rejilla 500mm L		2,32
CONDUCTOS ALTA PRESION DK/DN, CONDENSADORA AXIAL				
	Modelo	kW Frio	kW Calor	PRECIO TARIFA
	DK/DN 125 RC	12	12,4	4.311,17
	DK/DN 155 RC	14,5	15,7	4.459,83
	DK/DN 185 RC	17,5	18	4.847,65
	DK/DN 205 RC	19,1	18,3	5.300,09
	DK/DN 255 RC	21	21	6.398,89
	DK/DN 305 RC	28,5	27,3	7.756,23
	DK/DN 405 RC	37,5	36,5	10.018,47
	DK/DN 505 RC	44	42	12.216,07
	DK/DN 605 RC	56	57,5	14.349,03
	DK/DN 755 RC	69,1	71	19.649,00
DK/DN 905 RC	83	83,8	22.622,00	
CONDUCTOS ALTA PRESION DAF, CONDENSADORA AXIAL				
	DAF 68 RC	20	22	4.524,47
	DAF 85 RC	24,5	27,5	5.170,82
	DAF 102 RC	30	33	5.914,13
	DAF 136 RC	39,5	42	7.820,87
ROOF TOP HAN				
	HAN 13	13	12,1	5.067,41
	HAN 15	14,5	14,2	5.532,78
	HAN 17	16,8	15,8	5.797,78
	HAN 19	18,9	19	6.786,70
	HAN 25	25,4	24,2	8.266,85
	HAN 31	31	30,5	9.611,27
MINICHILLER INVERTER				
	MQH 6 DCI	6	6	3.022,00
	MQH 8 DCI	8	8	3.217,00
	MQH 10 DCI	10	10	3.989,00
	MQH 10 DCI 3Ph	10	10	5.569,00
	MQH 12 DCI	12	12	5.579,00
	MQH 16 DCI	16	16	5.817,00
	MQH 18 DCI	18	18	6.068,00

* Precios preliminares 2013, IVA no incluido, RAEE (3€ en unidades <12kW) no incluido.

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, advirtiendo 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.

AIRWELL RESIDENCIAL S.A.S.

CIF FR01752800862



AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

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

**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

ANDALUCIA**Andalucía Oriental**

Carlos Vázquez, 630 041 308

Pablo García, 629 848 500

Andalucía Occidental

Jesús Mejías, 650 441 584

Gregorio Guerra, 630 066 366

AIRWELL RESIDENTIAL S.A.S.

Av. Castilla 50

28.830 San Fernando de Henares

Tel.: 91 710 04 60

Fax: 91 710 91 96

atc@airwell-group.com

Airwell

■ *Just feel well*

2013. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Fotos no contractuales. Impreso en UE. B&C

Airwell
Residencial

AIRWELL ■ ELECTRA ■ JOHNSON

AV. CASTILLA, 50
28830 SAN FERNANDO DE HENARES (MADRID)
TEL.: 91 710 04 60
FAX: 91 710 91 96