

# dzitsu



## AEROTERMIA Multisplit-Hybrid



**Comprometidos con el medio ambiente.**  
Compensamos el 100% de nuestras emisiones de  $CO_2$  con plantaciones de árboles en zonas deforestadas.

# MULTISPLIT-HYBRID



El sistema Multisplit-Hybrid aire/agua – aire/aire consiste en una bomba de calor multifunción que gracias a la recuperación del calor, puede calentar el agua de forma gratuita durante el ciclo de refrigeración.

Una solución integrada de climatización, calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria para el hogar con alta eficiencia energética.

## VERSATILIDAD

Todas las unidades exteriores de la gama se pueden utilizar en instalaciones monosplit o multisplit sin necesidad de modificaciones o configuraciones. Simplemente el sistema se adapta a la configuración de manera automática.

## ELEVADOS LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

Ofrece un rango de operación de entre  $-15^{\circ}\text{C}$  a  $+43^{\circ}\text{C}$ .

## AMPLIO RANGO DE MODULACIÓN

Permite una modulación del sistema cuando está operando entre el 10% y el 130%.

## DESESCARCHE INTELIGENTE

Optimiza el proceso de eliminación de escarcha del intercambiador exterior.





## MULTI-APLICACIONES

Gracias a la versatilidad de equipos, es posible utilizarlos en sector residencial o comercial.

Además, ofrece la posibilidad de crear ambientes de baja temperatura, ya que puede utilizarse para refrigerar ambientes interiores como por ejemplo salas informáticas cuando la temperatura exterior es inusual para la climatización, asegurando la refrigeración de hasta  $10^{\circ}\text{C}$ .

## COMBINACIÓN DE EQUIPOS

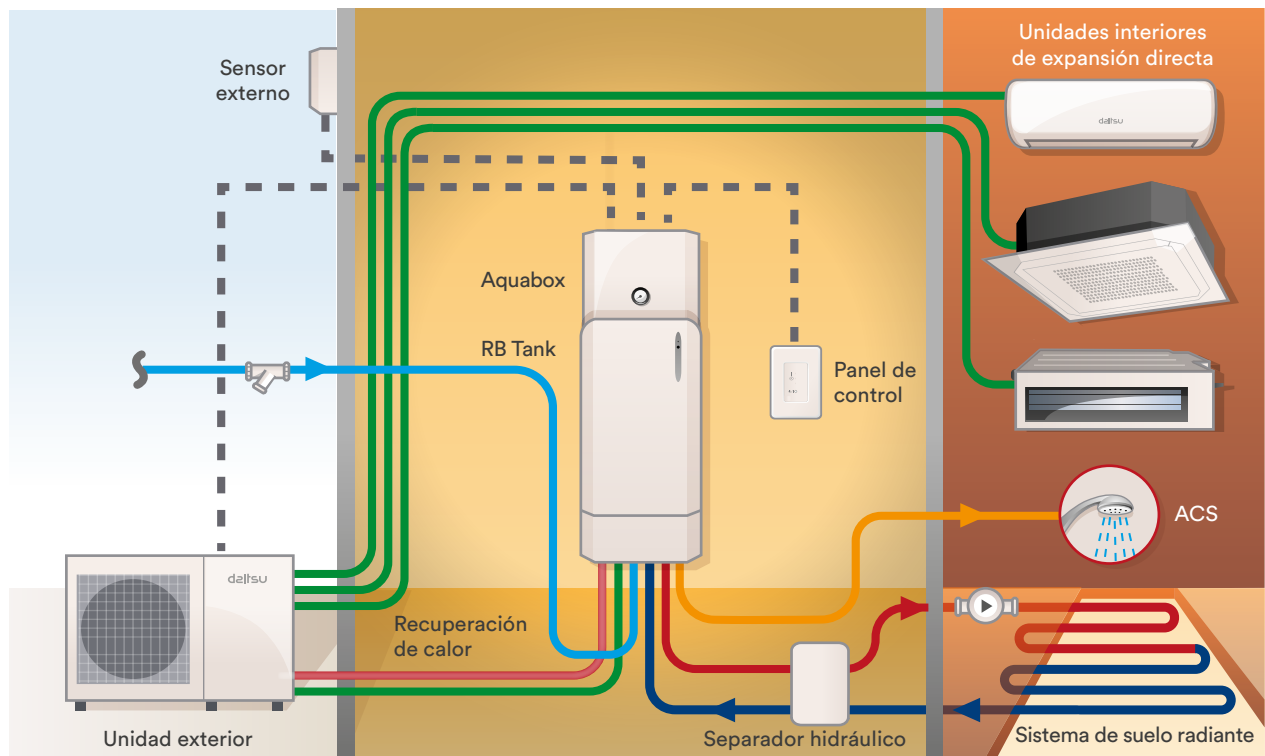
Gracias a la versatilidad de las unidades interiores y exteriores, existen combinaciones ideales de los equipos para mejorar la eficiencia.

	AOHD 14	AOHD 20	AOHD 26	AOHD 32	AOHD 42	AOHD 46
 AIRB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 AIHD AQUABOX	-	A	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C/D
 ACVD	A	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C	A/B/C
 AUVD	A/B	A/B	A/B	A/B/C	A/B/C	A/B/C/D
 ASVD	A	A	A	A	A	A
 ABVD	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B
 AGVD	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B	A/B

✓: Conexión frigorífica dedicada

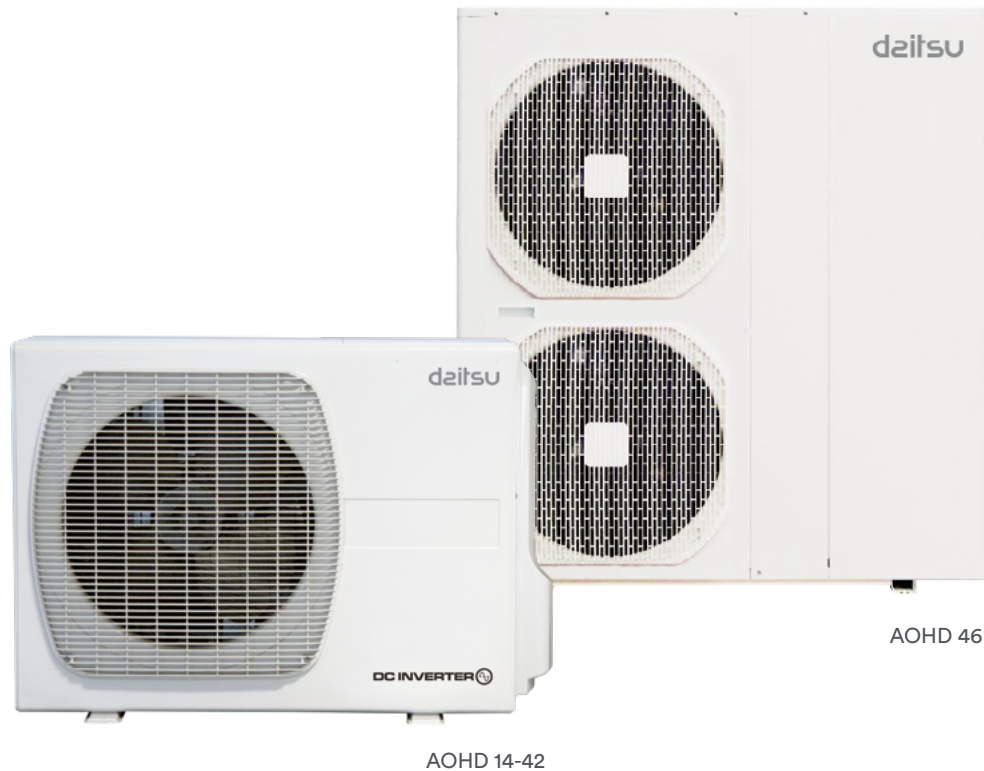
## EJEMPLO COMPLETO SISTEMA MULTISPLIT-HYBRID

Esquema de expansión directa con ACS, recuperación de calor y suelo radiante



Unidades exteriores

# MULTISPLIT-HYBRID AOHD



## LA SOLUCIÓN IDEAL PARA EDIFICIOS DE ALTA EFICIENCIA

Unidad externa caracterizada por una gran flexibilidad aplicativa ya que es posible realizar conexiones a unidades interiores de la gama Multisplit-Hybrid de tipo aire/aire, así como al módulo Aquabox AIHD. Dispone de un puerto dedicado al módulo AIRB para la recuperación de calor.

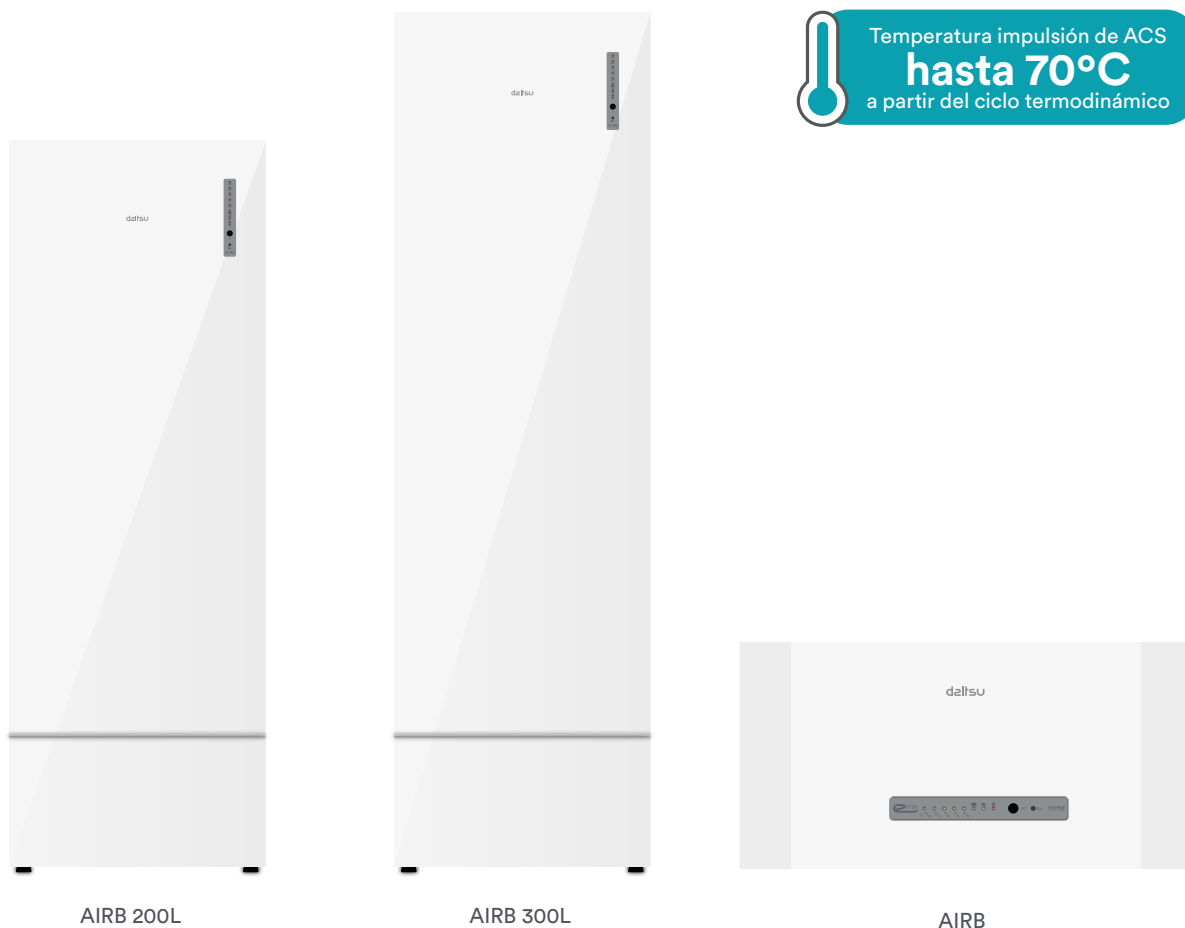
## CARACTERÍSTICAS

- Compresores Twin-Rotary de diseño compacto, alta eficiencia y bajo nivel sonoro.
- Rango operativo -15°C a 43°C
- Regulación de flujo/volumen del refrigerante mediante un sistema de control PID centralizado.
- Tratamiento antioxido que garantiza la máxima protección contra la corrosión y la formación de óxido, incluso en condiciones extremas de niebla salina.
- Sistema de reinicio automático que permite recuperar los parámetros de funcionamiento tras un corte de suministro.
- Intercambiadores de cobre de alta calidad con aluminio inorgánico hidrófilo, no emiten olores y permiten obtener las máximas prestaciones de rendimiento y eficiencia en el intercambio térmico.



Producción ACS

# AIRB Y AIRB DE 200/300L



## TECNOLOGÍA EXCLUSIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE ACS

El sistema AIRB es la innovadora unidad interna, capaz de proveer agua caliente sanitaria de fuente termodinámica durante todo el año, independientemente del modo de funcionamiento del sistema.

### CARACTERÍSTICAS

- Intercambiador de placas de doble pared para la máxima seguridad con el agua potable.
- Doble resistencia eléctrica (1 kW + 1kW).
- Serpentin solar integrado.
- Gestión dinámica del ciclo antilegionela.
- Gestión dinámica del sobrecalentamiento.
- Puede gestionar sistemas complementarios de paneles solares, resistencias eléctricas, calentadores y calderas de gas.
- Válvula mezcladora, válvula de seguridad y válvula anti-retorno integradas.
- Puede producir agua caliente sanitaria hasta 70° C utilizando solo la energía de la bomba de calor.
- El intercambiador de calor está compuesto en acero INOX AISI316L de doble pared para evitar posibles pérdidas de los dos fluidos al pasar a través del intercambiador.
- Debe estar conectada directamente al circuito de distribución del agua sanitaria. La unidad AIRB ha sido diseñada para funcionar con presiones de trabajo de hasta 10 bar.
- Incluye la posibilidad de realizar paro/marcha externo.



inverter



REFRIGERANT  
R410A

Modelo			AIRB	AIRB 200L	AIRB 300L
Códigos			3IDA02130	3IDA02131	3IDA02132
Alimentación eléctrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potencia mínima absorbida		W	15	27	27
Potencia máxima absorbida		W	70	60	60
Conexiones hidráulicas		mm (")		Ø 22 (3/4" G - 3/4")	
Conexiones frigoríficas		Pul.		3/8 - 3/8	
Resistencias eléctricas complementarias		kW	Solo control	2 (1+1)	2 (1+1)
Capacidad		l	-	Integrado 200	Integrado 300
Material del depósito		-	-	Acero inoxidable AISI404	Acero inoxidable AISI404
Clasificación ErP		-	A	A	A
Perfil de carga (demanda de agua)	ACS/Combi		XL/XL	XL/L	XL/L
Eficiencia ERP	ACS/Combi (%)		90/85	99/93	98/92
COP	ACS/Combi		2,23/2,1	2,45/2,35	2,44/2,3
Cantidad máx. de agua 40 °C		l	390	280	390
Máxima presión de trabajo		Bar	6	6	6
Nivel sonoro		dB (A)	35	35	35
Distancia máxima ud. exterior		m	10	10	10
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	268/527/285	1460/640/620	1875/640/620
Peso neto ud. interior		Kg	16,5	103	133

Cumple con la normativa: 811/813 2013 para calentadores Combi y 812/814 2013 para calentadores de agua con requisitos de prueba EN16147.

Se recomienda un descalcificador para agua para limitar la pérdida de prestación del intercambiador.

Se recomiendan grifos de entrada y salida AIRB. Añadir reductores de presión para las presiones elevadas.

Utilizar un filtro colector de impurezas 3/4" G si no hay uno ya instalado (suministrado en dotación con AIRB; se compra por separado para AIRB de 200 y 300L).

## Prestaciones específicas



### TEST

Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.



### COMPATIBLE CON ENERGÍA SOLAR

El equipo está preparado para funcionar junto a equipos termosolares aumentando la eficiencia de la instalación.

Módulo hidráulico

# AQUABOX AIHD



## IDEAL PARA SOLUCIONES DE CALEFACCIÓN Y CLIMATIZACIÓN

- Vaso de expansión de 7 litros.
- Resistencia eléctrica de integración de 2 kW incluida.
- La gestión de la resistencia está a cargo del sistema de control, que la activará solo cuando sea necesario según la temperatura exterior, o si la temperatura del agua en el sistema es demasiado baja.

## CARACTERÍSTICAS

- Control integrado.
- Válvula de seguridad.
- Compatible con instalaciones de suelo radiante, suelo refrescante, radiadores o fancoils.
- Puede gestionar sistemas híbridos con calentadores de gas.
- Preparado para realizar paro/marcha externo.
- Instalación mural o encima del AIRB de 200 o 300 litros.
- Posibilidad de activar funcionamiento mediante curva climática en modo frío y calor.





inverter



REFRIGERANT  
R410A

Modelo			Aquabox AIHD 12	Aquabox AIHD 18	Aquabox AIHD 36	Aquabox AIHD 46
Códigos			3IDA02133	3IDA02134	3IDA02135	3IDA02136
Potencia calorífica <sup>(1)</sup>		kW	4,1	6,5	10,63	13,6
Potencia frigorífica <sup>(2)</sup>		kW	5,3	5,6	9,1	11,6
COP			4	4,18	4,07	4,05
Combinaciones		Tipo	AH	BH	CH	DH
Vaso de expansión		l	7	7	7	7
Calentador eléctrico interno		kW	2	2	2	4
Alimentación eléctrica		V/Fase/Hz	230/1/50			
Válvula de seguridad		Bar	3	3	3	3
Clasificación ErP			A++	A++	A++	A++
Conexiones frigoríficas	Líquido	mm (*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (*)	12,77 (1/2)	12,77 (1/2)	12,77 (1/2)	15,87 (5/8)
Límite de funcionamiento Calor		°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Límite de funcionamiento Frío		°C	-10~+47	-10~+47	-10~+47	-10~+47
Temperatura máxima de salida de agua		°C	+58	+58	+58	+58
Volumen de agua		l	40	40	80	80
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	500/620/404	500/620/404	500/620/404	500/620/404
Peso Neto		Kg	33,5	34	35	36

(1). Temperatura del agua a 35/30°C con entrada de aire 7°C según EN 14511:2013  
(2). Temperatura del agua a 18/23°C con entrada de aire 35°C según EN 14511:2013

## Accesorios

**3IDA90093** Separador hidráulico 25 litros 4 tomas



**3IDA90094** Separador hidráulico 50 litros 8 tomas



**3IDA90095** Separador hidráulico 100 litros 8 tomas



## Prestaciones específicas



### TEST

Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.

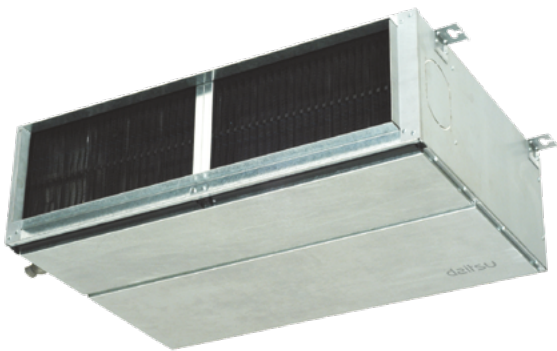


### COMPATIBLE CON ENERGÍA SOLAR

El equipo está preparado para funcionar junto a equipos termosolares aumentando la eficiencia de la instalación.

Unidades interiores de conducto

# CONDUCTOS ACVD



ACVD MP  
Conductos media presión



ACVD BS  
Conductos de baja silueta

## UNIDADES INTERIORES AIRE/AIRE TIPO CONDUCTO

Unidad interior tipo conducto con media y baja presión estática disponible. Para instalación en falsos techos y con posibilidad de acoplar a una red de conductos o de impulsión directa.

## UNIDADES INTERIORES DE BAJA SILUETA

La unidad de reducidas dimensiones permite su instalación tanto en falso techo como en suelo.

## CARACTERÍSTICAS

- Filtros sintéticos de fácil extracción que permiten ser lavados con facilidad.
- Motor de ventilador con un amplio rango de presión estática.
- Sistema 4 en 1: Climatizador, Bomba de calor, deshumidificador y ventilador.
- Sistema canalizador de alta calidad.
- Solución ideal para espacios abiertos o multizonas.
- Presión estática de hasta 62 Pa.
- Control infrarrojos + cable incluido.
- Sonda de humedad incluida para índice Humidex.
- Preparado para paro/marcha externo y señal de alarma.



**INFRARROJOS+CABLE**  
opción con cable ya incluida

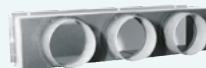
Modelo			ACVD 12 MP	ACVD 18 MP	ACVD 30 MP	ACVD 12 BS	ACVD 18 BS
Códigos			3IDA10304	3IDA10302	3IDA10303	3IDA10300	3IDA10301
Caudal de aire unid. interior	B/M/A/SA	m³/h	600/720/835/930	630/855/1010/1170	630/855/1010/1170	310 - 390 - 470 - 600	410 - 520 - 620 - 750
Potencia calorífica		kW	4,4	7	11	3,9	7
Potencia frigorífica		kW	4,2	5,7	9	3,7	5,7
Combinaciones		tipo	A	B	C	A	B
Deshumidificación		l/h	0,8	2,3	2,5	1,3	3,3
Velocidad del ventilador		nº	Auto+3			Auto + 3	
Presión disponible		Pa	50/60	50/70	50/70	7,5	10
Presión sonora unid. interior	N/B/M/A	dB(A)	-/49/52/54	32/35/42/47	35/40/46/49	24/26/30/37	35/40/46/49
Alimentación eléctrica		V/Fase/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Tipo motor		-	Inverter con motor DC			Inverter con motor DC	
Potencia absorbida		kW	0,056	0,076	0,118	0,037	0,075
Corriente absorbida		A	0,24	0,33	0,51	0,17	0,33
Conexiones frigoríficas	Líquido	mm (")	6,35(1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (")	9,52(3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Dimensiones	Alto/ Ancho/ Fondo	mm	266/852/572	266/1175/636	266/1175/636	190/890/585	190/890/585
Peso neto		Kg	30	35	35	25	25

## Accesorios

**3IDA90087** Plenum 2 Salidas para ACVD 12 MP



**3IDA90063** Plenum 3 Salidas para ACVD 18-30 MP



## Prestaciones específicas



### TURBO

Incrementa la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la estancia consiguiendo rápidamente la temperatura deseada.



### DESHUMIDIFICACIÓN

Reduce la humedad en la estancia.



### PROGRAMACIÓN HORARIA

Permite la programación completa durante 24 horas.



### ILUMINACIÓN

Apagado parcial o total de los indicadores luminosos de la unidad.



### MODO NOCHE SILENCIOSO

Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.



### DISTINTAS VELOCIDADES DE VENTILACIÓN

Selección de diferentes velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.



### TEST

Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.



### ARRANQUE EN CALIENTE

El ventilador de la unidad interior no se activa hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada.



### REGULACIÓN DE PRESIÓN ESTÁTICA

Aumento de la presión estática para conseguir una mejor distribución del aire en grandes estancias.



### MOTOR VENTILADOR DC INVERTER

Motores sin escobillas de corriente continua y con conmutación electrónica gestionados mediante microprocesador.

Unidades interiores cassette

# CASSETTE AUVD



AUVD 12-18



AUVD 30



AUVD 45

## UNIDADES INTERIORES AIRE/AIRE TIPO CASSETTE

Unidad interior tipo cassette de 4 vías AUVD 12-18 con dimensiones compactas de 57x57 para falsos techos, unidad AUVD 30 de dimensiones estándar 76x76 y unidad AUVD 45 con dimensiones especiales de 86x76. Incorporan una bomba de drenaje para el condensado y son ideales para la instalación en el sector comercial.

## CARACTERÍSTICAS

- Diseño con chapas aisladas.
- Cuatro aletas con acabado anticondensación.
- Ventilador equilibrado con rejilla de material plástico de calidad.
- Amplio filtro fácilmente accesible para la limpieza.
- La unidad está preparada para el intercambio del aire con el exterior, obligatorio para las instalaciones en locales públicos.
- Sonda de humedad incluida para índice Humidex.
- Control infrarrojos + cable incluido.



**INFRARROJOS+CABLE**  
opción con cable ya incluida

Modelo			AUVD 12	AUVD 18	AUVD 30	AUVD 45
Códigos			3IDA11400	3IDA11405	3IDA11410	3IDA11415
Potencia calorífica		kW	3,9	6,6	10,6	13,9
Potencia frigorífica		kW	3,7	5,7	8,6	13
Combinaciones		Tipo	A	B	C	D
Caudal de aire unid. interior	N/B/M/A	m³/h	200/530/630/750	200/530/630/750	850/1060/1160/1300	1200/1700/1980/2300
Deshumidificación		l/h	1,2	2,3	3,6	3,6
Velocidad del ventilador		nº	Auto + 3			
Presión sonora unid. interior	N/B/M/A	dB(A)	27/43/46/50	27/43/46/50	38/43/44/46	38/44/48/52
Alimentación eléctrica		V/Fase/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Tipo motor		-	Inverter con motor DC	Inverter con motor DC	Inverter con motor DC	Inverter con motor DC
Potencia absorbida	N/B/M/A	W	8/24/28/36	8/24/28/36	13/20/25/41	22/36/43/64
Conexiones frigoríficas	Líquido	mm (")	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm (")	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Dimensiones panel	Alto/Ancho/Fondo	mm	41/730/730	41/730/730	30/860/860	30/860/860
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	296/575/575	296/575/575	338/860/760	338/860/760
Peso neto		Kg	19	20,5	22	27

## Prestaciones específicas



### TURBO

Incrementa la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la estancia consiguiendo rápidamente la temperatura deseada.



### SWING

Movimiento vertical de lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.



### DESHUMIDIFICACIÓN

Reduce la humedad en la estancia.



### PROGRAMACIÓN HORARIA

Permite la programación completa durante 24 horas.



### ILUMINACIÓN

Apagado parcial o total de los indicadores luminosos de la unidad.



### MODO NOCHE SILENCIOSO

Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.



### DISTINTAS VELOCIDADES DE VENTILACIÓN

Selección de diferentes velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.



### TEST

Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.



### ARRANQUE EN CALIENTE

El ventilador de la unidad interior no se activa hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada.



### MOTOR VENTILADOR DC INVERTER

Motores sin escobillas de corriente continua y con conmutación electrónica gestionados mediante microprocesador.

Unidades interiores murales

# MURAL ASVD



## DISCRETO Y ELEGANTE, IDEAL PARA DECORAR CUALQUIER AMBIENTE

Unidad interior tipo mural para instalaciones en pared con un diseño vanguardista que atiende las necesidades del usuario.

## UN AIRE SIEMPRE LIMPIO

La capa de carbón activo en los filtros atrae y absorbe las moléculas de origen orgánico responsables de malos olores, eliminándolos por completo.

## CARACTERÍSTICAS

- Incluye funcionamiento en modo silencioso.
- Dimensiones ideales para adecuarse a espacios interiores con diseños de vanguardia.
- Sistema 5 en 1; Climatizador, Bomba de calor, Deshumidificador, Purificador, Ventilador.
- Sistema de purificación cold plasma
- Posibilidad de funcionamiento en modo de autolimpieza X-Fan.
- Consume como una lámpara de led y ahorra más del 70 % frente a las unidades tradicionales.
- Control infrarrojos + cable incluido.



**INFRARROJOS+CABLE**  
opción con cable ya incluida

Modelo			MURAL ASVD 12	MURAL ASVD 18
Códigos			3IDA12350	3IDA12351
Potencia calorífica		kW	3,9	7
Potencia frigorífica		kW	3,7	5,7
Combinaciones		tipo	A	B
Caudal de aire unid. interior	SB/B/M/A/SA	m³/h	390-420-490-620-680	470-520-610-720-800
Deshumidificación		l/h	1,4	1,8
Velocidad del ventilador		nº	5	5
Presión sonora unid. interior A 2 MTS	SB/B/M/A/SA	dB(A)	29-32-37-41-48	36-39-43-48-50
Alimentación eléctrica		V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50
Conexiones hidráulicas	Líquido	mm (")	6,35(1/4)	6,35(1/4)
	Gas	mm (")	9,52(3/8)	12,7(1/2)
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	294/889/212	307/1013/221
Peso neto		Kg	11	13,5

### Accesorios

**3IDA90064** Paro/Marcha Cable Multisplit-Hybrid CDV

### Prestaciones específicas



#### TURBO

Incrementa la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la estancia consiguiendo rápidamente la temperatura deseada.



#### SWING

Movimiento vertical de lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.



#### DESHUMIDIFICACIÓN

Reduce la humedad en la estancia.



#### PROGRAMACIÓN HORARIA

Permite la programación completa durante 24 horas.



#### ILUMINACIÓN

Apagado parcial o total de los indicadores luminosos de la unidad.



#### MODO NOCHE SILENCIOSO

Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.



#### DISTINTAS VELOCIDADES DE VENTILACIÓN

Selección de diferentes velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.



#### TEST

Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.



#### ARRANQUE EN CALIENTE

El ventilador de la unidad interior no se activa hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada.



#### MOTOR VENTILADOR DC INVERTER

Motores sin escobillas de corriente continua y con conmutación electrónica gestionados mediante microprocesador.



#### IONIZACIÓN

Generador de iones de oxígeno negativos para aumentar la eliminación de partículas nocivas en la estancia.

Unidades interiores suelo-techo

# SUELO AGVD SUELO-TECHO ABVD



ABVD  
Suelo-techo



AGVD  
Suelo

## GRAN VERSATILIDAD INSTALACIÓN DE TECHO O DE SUELO

Unidad interior tipo suelo-techo para instalación residencial y en el sector de servicios gracias a la flecha de aire. Unidades versátiles que permiten la instalación en el suelo o en el techo.

## CARACTERÍSTICAS

- Posibilidad de funcionamiento en modo silencioso
- Dimensiones compactas para adaptarse a todo tipo de espacios interiores
- Incluye sensor de humedad
- Sistema 5 en 1; Climatizador, Bomba de calor, Deshumidificador, Purificador, Ventilador
- Preparado para paro/marcha externo y señal de alarma
- Control infrarrojos + cable incluido
- Fácil instalación y desagüe del condensado
- Fácil mantenimiento
- Profundidad de 19 cm y funcionamiento a 24 dB(A)
- Se adapta a cualquier espacio.



Instalación en techo



**INFRARROJOS+CABLE**  
opción con cable ya incluida



Modelo			ABVD 12	ABVD 18	AGVD 12	AGVD 18
Códigos			3IDA12550	3IDA12551	3IDA12750	3IDA12751
Potencia calorífica		kW	3,9	7	3,9	7
Potencia frigorífica		kW	3,7	5,7	3,7	5,7
Combinaciones		Tipo	A	B	A	B
Caudal de aire unid. interior	N/B/M/A	m³/h	310/390/430/520	450/510/610/720	450/500/590/700	615/665/760/830
Deshumidificación		l/h	1,3	2,3	1,3	2,3
Velocidad del ventilador		nº	Auto + 3		Auto + 3	
Presión sonora unid. interior	N/B/M/A	dB(A)	24/26/30/37	35/40/46/49	22/26/30/37	28/30/37/45
Alimentación eléctrica		V/Fase/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50	230/1/50
Tipo motor		-	Inverter con motor DC	Inverter con motor DC	Inverter con motor DC	Inverter con motor DC
Potencia absorbida		kW	0,037	0,075	0,012	0,019
Corriente absorbida		A	0,17	0,33	0,06	0,09
Diámetro tubo líquido		mm (*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Diámetro tubo gas		mm (*)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	680/900/190	680/900/190	600/750/220	600/750/220
Peso neto		Kg	23,5	23,5	18	18

### Accesorios

**3IDA90062** Filtro Carbón activo para ABVD y AGVD

### Prestaciones específicas



#### TURBO

Incrementa la potencia frigorífica o calorífica para acelerar la climatización de la estancia consiguiendo rápidamente la temperatura deseada.



#### SWING

Movimiento vertical de lamas de salida del aire de forma automática para distribuir homogéneamente el aire.



#### DESHUMIDIFICACIÓN

Reduce la humedad en la estancia.



#### PROGRAMACIÓN HORARIA

Permite la programación completa durante 24 horas.



#### ILUMINACIÓN

Apagado parcial o total de los indicadores luminosos de la unidad.



#### MODO NOCHE SILENCIOSO

Regulación de la temperatura y nivel sonoro para obtener el máximo confort y ahorro energético.



#### DISTINTAS VELOCIDADES DE VENTILACIÓN

Selección de diferentes velocidades de funcionamiento para adaptarse al máximo a las necesidades del usuario.



#### TEST

Revisa el funcionamiento del equipo y muestra el código de error en el panel de la unidad interior.



#### ARRANQUE EN CALIENTE

El ventilador de la unidad interior no se activa hasta que el intercambiador haya alcanzado la temperatura seleccionada.

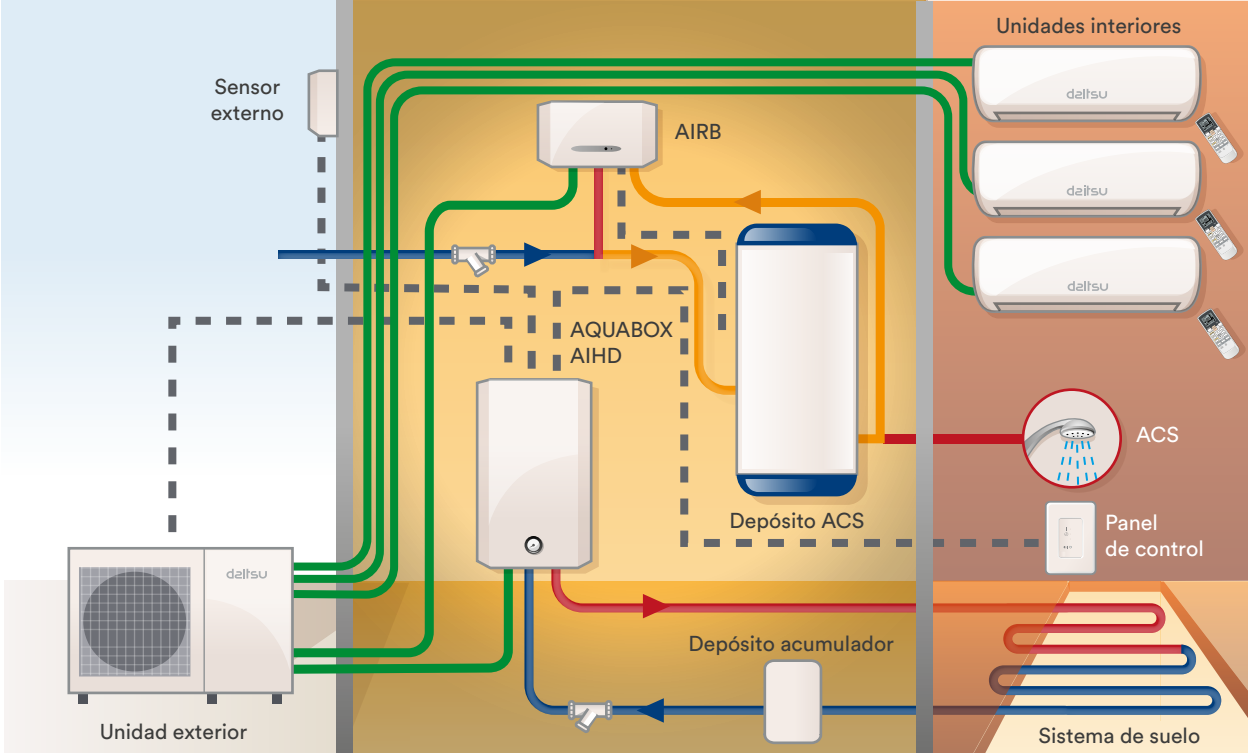


#### MOTOR VENTILADOR DC INVERTER

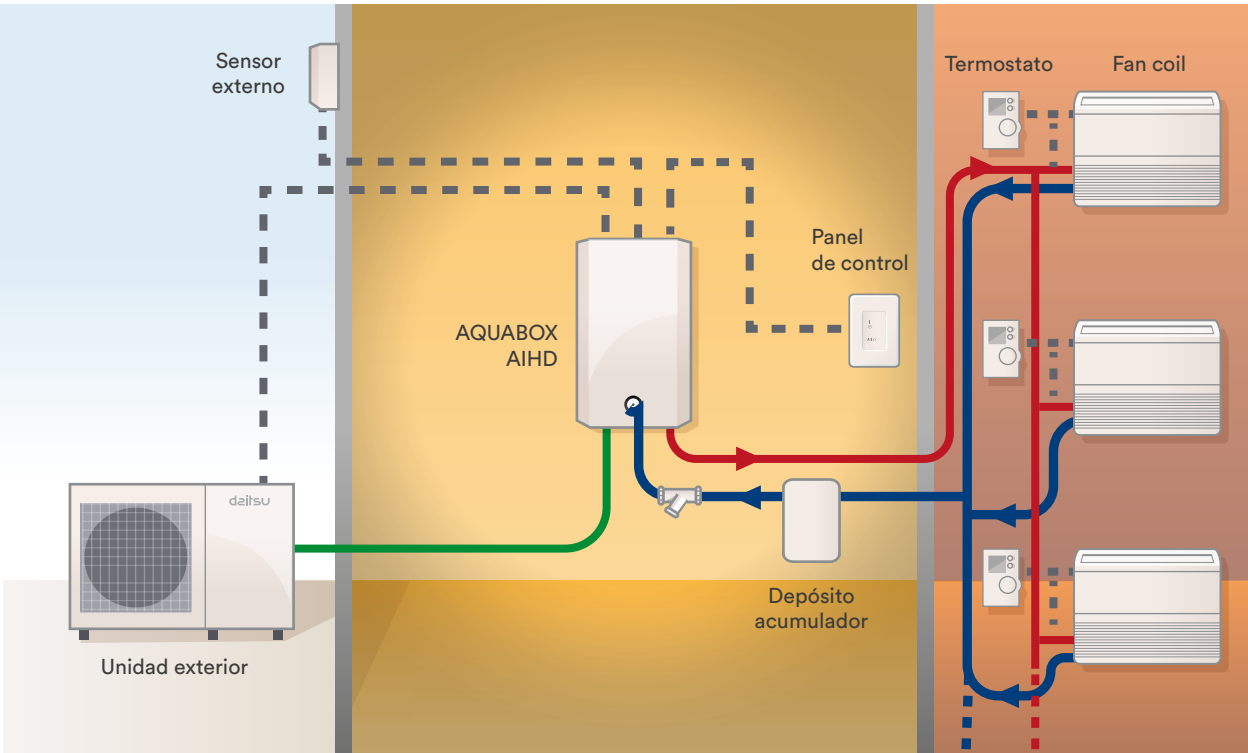
Motores sin escobillas de corriente continua y con conmutación electrónica gestionados mediante microprocesador.

# APLICACIONES MULTISPLIT-HYBRID

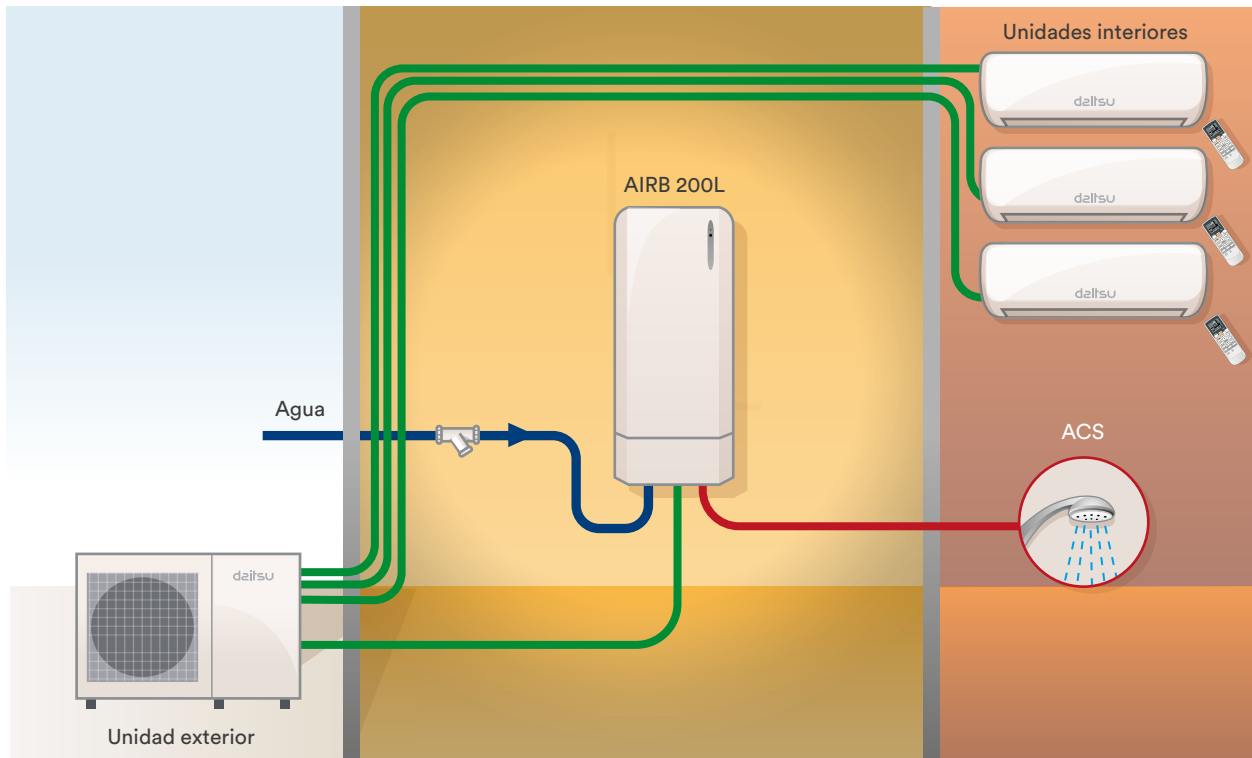
## APLICACIÓN MIXTA CON ACS, SISTEMA DE SUELO RADIANTE Y EXPANSIÓN DIRECTA



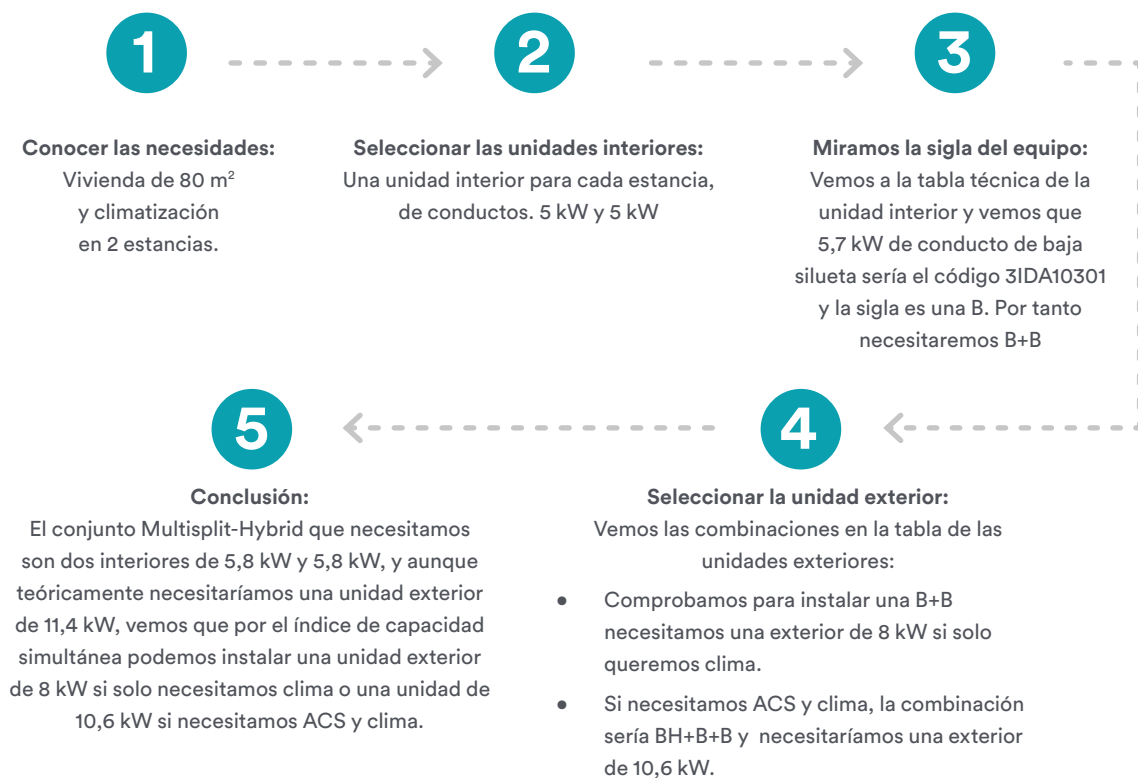
## APLICACIÓN SISTEMA HIDRÓNICO CON FAN COIL



## APLICACIÓN DE UNIDAD DE EXPANSIÓN DIRECTA CON ACS



## EJEMPLO DE SELECCIÓN:



# EUROFRED

*being efficient*

## Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona  
www.eurofred.com

## Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01

## Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03  
profesional.clima@eurofred.com

## Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58  
vat@eurofred.com

## División Energías Renovables

energiasrenovables@eurofred.com



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos. Información válida salvo error de imprenta.



En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.