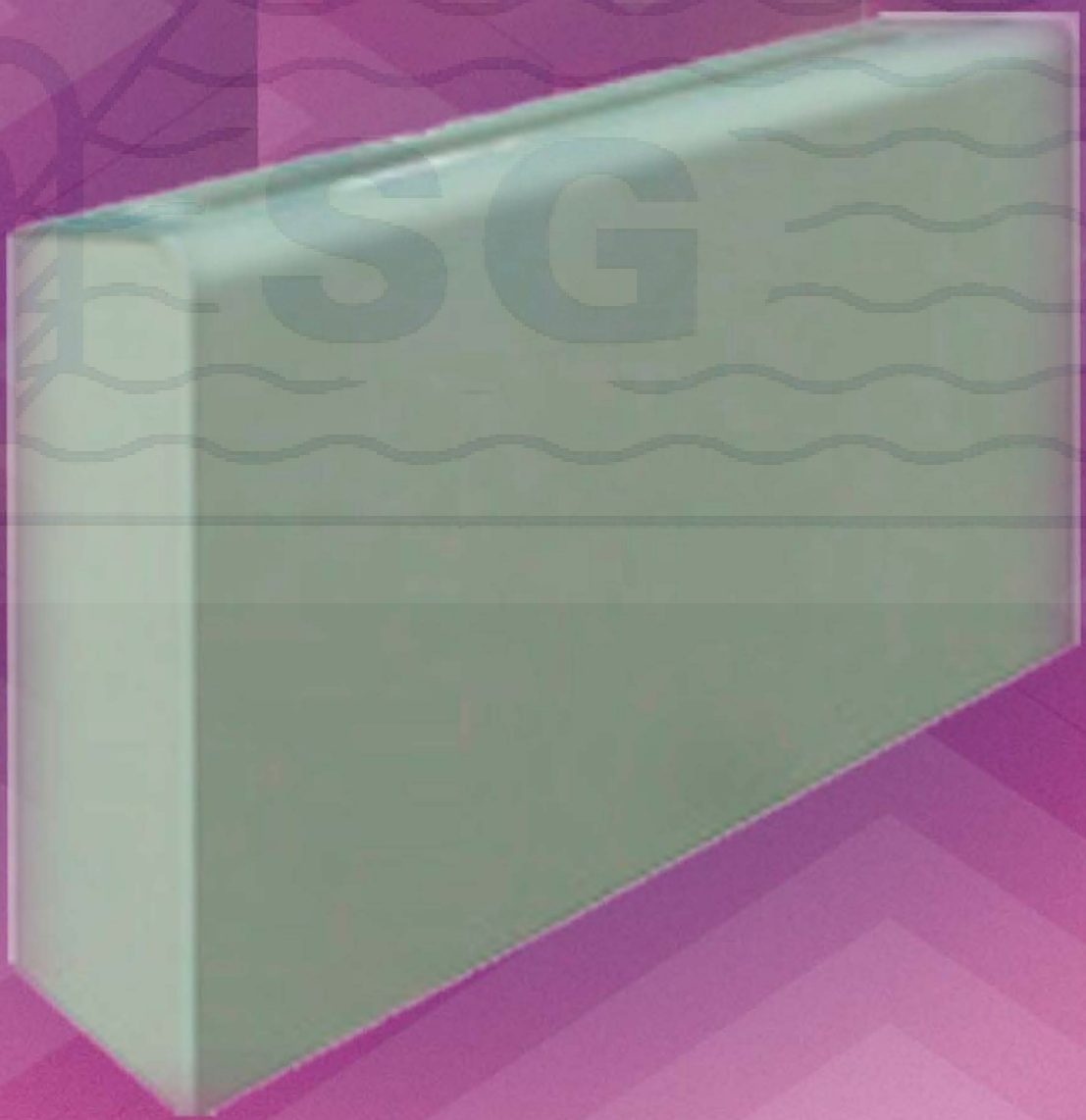
SERVIAGUA®

DESHUMIDIFICADORES



WWW.SERVIAGUA.ES
WWW.PISCINASSERVIAGUA.COM

DESHUMIFICADORES DE CONSOLA

- Deshumificadores de consola serie DS son aparatos elegantes, sobrios y de gran rendimiento. Su diseño compacto, tipo consola vertical facilita su ubicación y integración en cualquier ambiente.
- Mueble con la parte frontal en ABS color blanco, con revestimiento anti humedad y anti-corrosión. Aletas con salida de aire con movimiento automático para una mejor difusión del aire en la estancia y cierre automático al apagar el aparato.
- Humidostato digital con indicación de temperatura y humedad relativa. Temporizador de 1 a 12 horas que permite el paro automático o la puesta en marcha diferida.
- Diseñados para instalar directamente en piscinas, Spas, salas de spinning, museos, archivos, etc.

	DS045	DS060	DS080
Capacidad de extracción	108 l/24 h	144 l/24 h	192 l/24 h
Caudal de aire	850 m3/h	850 m3/h	1150 m3/h
Velocidad ventilador		3 mas automatico	
Tenperatura de servicio		10-35 ºC	
Tensión eléctrica		230/50 V/Hz	
Potencia sin resistencias	1300 W	1650 W	2300 W
Resistencia eléctrica		2000 W	
Nivel sonoro a 5 metros	47 dB	48 dB	53 dB
Dimensiones (alto/ancho/fondo)	1725x485x320	1725x485x320	1725x485x370
Peso	72	77	84
Código	**118140**	**118141**	**118144**

Nota: Capacidad de extracción calculada a 30 ºC y 80 % HR

La temperatura dela piscina debe estar 2 º C por debajo de la temperatura del aire.

ASTRALPOOL

DESHUMIDIFICADORES

Deshumidificador CDP LINE 2

ASTRALPOOL

GARANTÍA 3 AÑOS YEARS GUARANTEE

DESCRIPCIÓN

La nueva consola deshumidificadora CDP LINE 2 se utiliza en instalaciones donde se requiere un control de humedad y temperatura de pequeñas piscinas y spas.

- Batería evaporadora y condensadora construidas en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado turbolenciado (especial para ambientes corrosivos).
- Nueva generación de compresores rotatorios, más eficiente, fiable y silenciosa.
- Calefacción eléctrica u opción de serpentín de agua caliente.

La carcasa de la CDP LINE 2 está hecha de polipropileno (EPP), lo que reduce su peso y nivel de ruido. También es posible personalizar el panel frontal con una imagen específica, como un extra opcional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		CDP LINE - 2	CDP LINE - 3	CDP LINE - 4	CDP LINE - 5
SÓLO DESHUMIDIFICADOR		65891	65892	65893	65894
CON OPCIÓN DE SERPENTÍN DE AGUA CALIENTE		65895	65896	65897	65898
CON OPCIÓN DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA		65899	65900	65901	65902
Código Alfanum.		A05			
CAPACIDAD DE DESHUMIDIFICACIÓN*	l/hora	2	3	4	5
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	Opción de serpentín de agua caliente (kW)	6,0		12,0	
	Opción de calefacción eléctrica (kW)	4,0		5,0	
Voltaje	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			
Ventilador	m^3/h	850 (heliocentrífugo)		1.000 (heliocentrífugo)	
REFRIGERANTE	Tipo	R-410A			
Nivel de ruido 1 m	dB (A)	62		65	
Nivel de ruido 3 m	dB (A)	54,7		60	

DIMENSIONES	mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
		400	800	1075	290	67	80	610	30	480	152	120	531	825	325	45	50

PESO NETO					
	Opción de serpentín de agua caliente (kg)	54	56	63	65
	Opción de calefacción eléctrica (kg)	50	52	58	60

* Condiciones generales de funcionamiento: Temperatura aire instalación: 28 °C. Humedad: 75%. Temperatura mínima aire instalación: 20 °C.

CONFIGURADOR DE DESHUMIDIFICACIÓN:

ASTRALPOOL

SISTEMA OPCIONAL DE DESINFECCIÓN U.V.

CONFIGURADOR DE DESHUMIDIFICACIÓN:

DESHUMIDIFICADORES

BDP Confort Central deshumidificadora

DESCRIPCIÓN

El equipo BDP CONFORT se utiliza para la deshumidificación de piscinas cubiertas, aprovechando el calor latente de vaporización y el propio rendimiento del equipo en calentar aire del ambiente de la piscina.

El ahorro energético que se consigue con estos equipos sobre los sistemas tradicionales de climatización hace que sea prácticamente indispensable su colocación cuando se pretende climatizar una piscina cubierta. La amplia gama de modelos disponible cubre todos los requisitos del mercado.

- Construcción en aluminio al Magnesio anti-corrosión.
- Aislamiento interior termo-acústico.
- Ventilador centrífugo simple de transmisión directa. Opcional Ventilador Radial.
- Filtro de aire cambiable tipo G4.
- Bandeja de recogida de condensados con tubo de desagüe.
- Un circuito frigorífico de cobre nitrogenado, deshidratado y desoxidado. Condensación aire.
- Carga de gas refrigerante R407C inofensivo para el ozono (ecológico).
- Baterías de evaporación, condensación y agua caliente construidas en tubería de cobre con aletas de aluminio lacado (especial para ambientes corrosivos).
- Compresor hermético montado sobre antivibratorios.
- Válvula de expansión con equilibrador de presiones.
- Presostato de alta y baja presión.
- Interruptor general de seguridad.
- Protecciones de línea de alimentación, de compresor y motor de ventilador/es.
- Regulación completa de todos los elementos del equipo.
- Válvulas de tres vías y su regulación cuando se incorpore serpentín de agua caliente.

Opcional

- Opción de calefacción eléctrica de 1 ó 2 etapas para apoyo al calentamiento del aire.
- Serpentín de agua caliente para apoyo al calentamiento de aire, con válvula de tres vías, sonda de temperatura y regulación (consultar para temperaturas de primario distintas al del equipo standard).
- reecooling o cámara de mezclas y compuerta para aporte de aire exterior.
- Regulación entálpica como opcional en el caso de freecooling.

Condiciones generales de funcionamiento

Las condiciones termo higrométricas para los locales consideradas óptimas para materiales y personas son:

- Aire 28-30 °C
- 65% HR
- Agua 2 °C por debajo de la temperatura ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo			BDP-4	BDP-5	BDP-6	BDP-8	BDP-10	BDP-12	BDP-16
Cap. deshumidificación (1)		l/h	4,2	5,2	5,9	8,3	11	12,5	17,35
Potencia condensación aire		kW	7,1	8,5	11,6	12,4	13,8	19,1	26,7
CIRCUITO FRIGORÍFICO									
Tipo de compresor			ROTATIVO						
Carga de gas		Kg.	3	3,5	4	5	9	9	10
Voltaje		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			400 / 3 / 50			
Consumo máx		kW	1,8	2,4	3,71	3,66	4,33	5,49	6,81
VENTILADORES									
Tipo			CENTRIFUGAL						
Caudal de aire		m^3/h	1000	1200	1800	2800	3800	4300	5500
Presión total disponible (2)		mca	15	15	20	20	20	20	20
Consumo máx. kW		Impulsión	0,2	0,2	0,25	0,55	1,1	1,1	3,00
OTROS DATOS									
Ø desagüe		mm	22						
Nivel sonoro a 1 m		dB	68				69		70
Peso		kg	100	110	160	182	270	360	448
Filtros de aire			G4						
OPCIONAL									
Potencia de calefacción eléctrica		W	5,0		-	-	-	-	-
Serpentín de agua caliente	POTENCIA	w	11,6		22,2		35,8		54,9
	T. primario	°C	90						
		°C	70						
	CAUDAL	l/h	500	500	990	990	1590	1590	2420
	Conexión	pulg	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"

(1) Datos a 28 °C aire, 65% HR, agua 24 °C.

(2) Impulsión más aspiración.

DESHUMIDIFICACIÓN

> DESHUMIDIFICACIÓN ADAPTADA A CADA PISCINA

Un local o una superficie acristalada con una piscina interior es un lugar donde **la humedad del aire (higrometría) es elevada.** El vapor de agua presente en el interior del local se condensa en las paredes frías formando gotas de agua y niebla y el aire se va saturando gradualmente con la humedad. Las consecuencias de este fenómeno son las siguientes: **aparición de humedades, deterioro de la construcción, óxido...** Para garantizar el confort del baño y preservar el local de la piscina interior **es imprescindible instalar un deshumidificador.**

> PISCINAS CON SUPERFICIES ACRISTALADAS

En este tipo de instalaciones con superficies acristaladas, recomendamos instalar un sistema de deshumidificación con conductos.

> PISCINAS CUBIERTAS

- **Para un uso de marzo a noviembre:** un simple deshumidificador de ambiente o empotrado, combinado con una cubierta le garantizará una atmósfera confortable. Puede calentar el aire con un complemento, pero los rayos solares le ayudarán a elevar la temperatura del local.
- **Para un uso de todo el año:** solo con una caldera de gas o fuel, acompañada de una central de deshumidificación con una batería de agua caliente intalada en un local próximo a la cubierta, puede garantizar el confort de los bañistas durante todo el año.

> SPAS

Dentro de un local con una piscina privada, a veces podemos encontrar un spa independiente de la piscina. En este caso, hay que calcular también la cantidad de agua evaporada por la piscina y por el spa y equipar el local en consecuencia.

> PISCINAS DE USO PROFESIONAL

La evaporación del agua es más elevada en este tipo de piscinas debido a la mayor frecuencia de usuarios. El cálculo de la evaporación en este caso requiere un perfecto conocimiento de los parámetros establecidos. Estas instalaciones necesitan que realicemos un estudio térmico para valorar el equipo a instalar.

Advertencia: es obligatorio asegurar una renovación del aire higiénico con un mínimo de 22 m^3/h por persona.

3 CRITERIOS A RESPETAR PARA UN ÓPTIMO CONFORT:

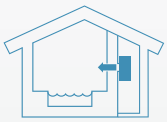
1. **Temperatura del agua:** de 26°C a 30°C, o superior para piscinas con fines terapéuticos o profesionales.
2. **Temperatura del aire:** de 26°C a 30°C, a menudo se establece en el mismo nivel que la temperatura del agua.
3. **Porcentaje de higrometría:** ideal entre 60 **%** y 70 **%**. Por debajo del 60 **%**, el aire demasiado seco causará una sensación de incomodidad al bañista al salir del agua. Por encima del 70 **%**, el aire saturado de agua provocará una atmósfera incómoda y favorecerá el desarrollo de humedades y moho.

ZODIAC®

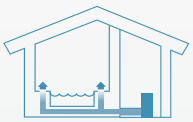
> 3 SOLUCIONES DE DESHUMIDIFICACIÓN

Zodiac® ofrece una amplia gama de soluciones, divididas en 3 categorías: **deshumidificadores de ambiente, empotrados o con conductos.** Todos estos equipos funcionan según el principio de la bomba de calor, mediante la aspiración de aire frío y húmedo y el soplado de aire seco y caliente.

Deshumidificadores de ambiente



Deshumidificadores empotrados



Deshumidificadores con conductos

> DESHUMIDIFICADORES DE AMBIENTE

Equipos monobloc, de tipo DT o Sirocco, **para piscinas pequeñas o spas.**
Se pueden instalar **dentro del recinto de la piscina**, a una distancia mínima de 2 metros del vaso y no necesitan instalación con conductos.

Solución sencilla, fácil de instalar y económica para mantener una tasa de higrometría de confort del 65% en el local. Este sistema no asegura la completa eliminación de la condensación en las superfícies acristaladas.

DT 850 E

SIROCCO² Ambiente

DF Empotrado

> DESHUMIDIFICADORES EMPOTRADOS

Equipos monobloc tipo Sirocco o DF, se instalan en un **local técnico medianero al local donde se encuentra ubicada la piscina atravesando la pared.** En el local donde se encuentra la piscina, solamente se ve una rejilla de aspiración y una rejilla de soplado de aire.

Esta solución permite la instalación **del deshumidificador fuera del perímetro de seguridad reglamentario (local técnico contiguo a la piscina)** pero no asegura la completa eliminación de la condensación en las superfícies acristaladas.

> DESHUMIDIFICADORES CON CONDUCTOS

Las centrales de deshumidificación (DF o centrales) son la única solución para tratar eficazmente la condensación en las superfícies acristaladas.

Solo son visibles las rejillas dentro del local de la piscina, el equipo se puede instalar **en un local técnico próximo a la piscina.**

DF con conductos

CAE con conductos

Omega con conductos

Le ofrecemos una gama de accesorios complementarios para realizar una instalación completa:
- Accesorios de ventilación
- Rejillas de aspiración y de soplado
- Conductos y accesorios

ZODIAC®

DESHUMIDIFICADORES

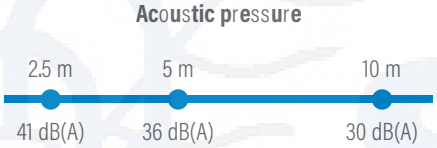
Equipos silenciosos

> MEDICIÓN PRECISA DEL NIVEL SONORO

El nivel sonoro se expresa en:

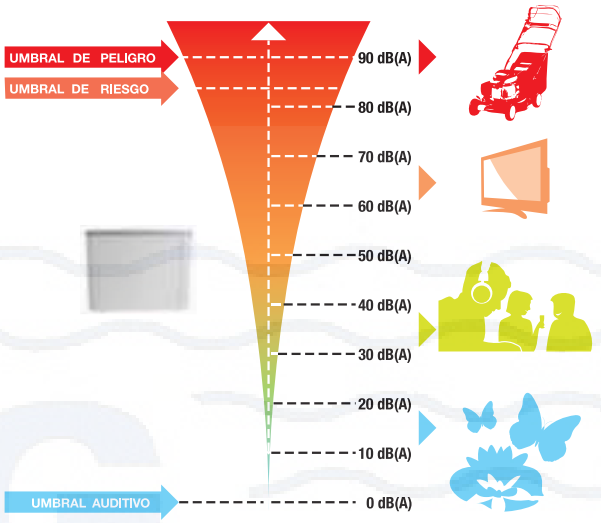
- **Potencia acústica dB(A):** nivel sonoro bruto de la fuente emisora.
- **Presión acústica dB(A):** nivel acústico percibido por el oído humano. Depende del entorno de la instalación y de la distancia a la que la medición se lleva a cabo. Siempre debe ir acompañada de una distancia de medición.

Cuanto a más distancia se tome la medición, más disminuirá la presión sonora: reducción de 6 dB(A)por duplicación de la distancia.



Para comparar el nivel sonoro de los equipos, asegúrese de qué valores tiene: potencia o presión, y si se trata de una presión, es importante saber a qué distancia está medida.

ESCALA DE NIVEL SONORO



> REDUCIR LA EMISIÓN DE RUIDO POR LOS CONDUCTOS

Debemos prestar una especial atención a los conductos de aire:

- **Dimensionar las rejillas adaptándolas al caudal de aire,** limitar los tramos más turbulentos, prever tramos rectos después de cada codo.
- **Reducir la transmisión de las vibraciones de los conductos:**
  - Utilizar aislamientos para pasar conductos por las paredes.
  - Utilizar abrazaderas anti-vibraciones para fijar los conductos.
  - Utilizar uniones flexibles entre los equipos y la red de conductos.
- **Dimensionar las rejillas de soplado y aspiración** adecuadamente con el caudal de aire que soportan. Prever un plénum de expansión entre la rejilla y el conducto.
- **Prever la instalación de un reductor de ruido en las rejillas de soplado,** para disminuir su propagación en caso que fuera necesario.

Ejemplo de instalación de conductos

> RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

Un sistema deshumidificador incluye partes "en movimiento" (compresor, ventilador, etc.), vibraciones a partir de las cuales pueden propagarse y acumularse.Una unidad con conductos instalada en una sala de planta proporcionará la mejor solución de ruido posible.

Plataforma de inercia

Bloques antivibración (Silentblocks)

Para evitar o reducir el ruido hay unas normas de instalación que debemos respetar:

- **Instale el deshumidificador con los soportes antivibraciones suministrados (Silentblocks).** Renuevelos si es necesario, porque pierden efectividad con el tiempo.
- **Instale bajo el equipo una plataforma de inercia.** Su peso debe ser 2 veces superior al peso del deshumidificador. Debe ser independiente de la construcción.

ZODIAC®

HYGRO CONTROL

Deshumidificación sencilla

El mando Hygro Control es un higro-temostato diseñado exclusivamente por Zodiac® **para una manipulación fácil e intuitiva del equipo de deshumidificación.**

HYGRO CONTROL

PUNTO DE REFERENCIA
Los productos de Deshumidificación Zodiac® que aparecen en el catálogo con este pictograma están equipados con el mando Hygro Control.

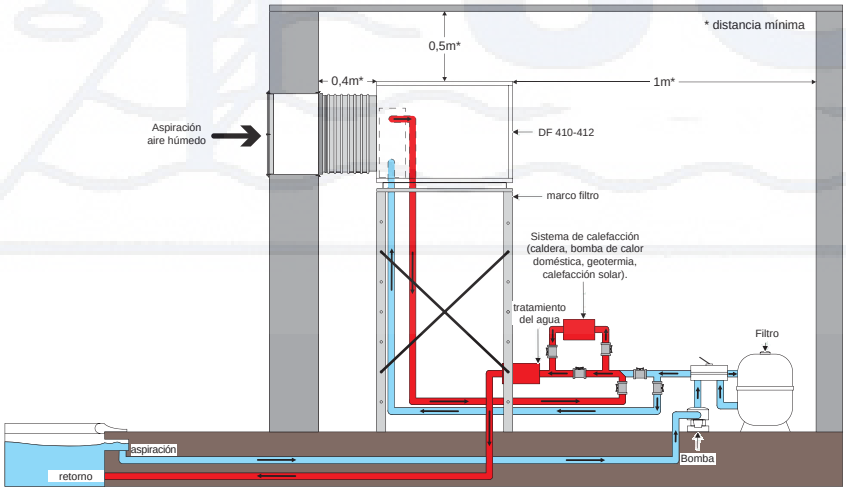
> ¿CÓMO FUNCIONA?

La unidad de Mando Hygro Control, permite controlar de forma simple y precisa **el nivel de humedad deseado en el local.** La higrometría indica la humedad presente en el aire y la cantidad de agua en estado gaseoso presente en el aire del local o de la cubierta que protege la piscina.

Si el deshumidificador está equipado con opción «calefacción del aire», el mando Hygro Control también podrá ajustar la temperatura del aire.

Suministrado con el equipo de deshumidificación*. Fijado en la pared, está en conexión con el deshumidificador.

INSTALACIÓN



Ejemplo de instalación de un Sirocco Ambiente

- El mando Hygro Control debe instalarse al menos a 50 cm del soplado
- No poner encima de una rejilla de soplado (cae, df, Omega)
- Debe estar al menos a 1.5 m del suelo

Equipar una piscina con una buena cubierta y un sistema de ventilación adaptado al local permite aumentar la eficácia del sistema de deshumidificación.

ZODIAC®

DESHUMIDIFICACIÓN

DT 850 E

3 AÑOS GARANTÍA

FÁCIL INSTALACIÓN

TODO TIPO DE SPAS

+ Deshumidificador para piscinas de hasta 15m² o spas
+ Todo en uno, diseño independiente: fácil de instalar
+ Regulación con display digital

DESCRIPCIÓN

- Deshumidificador monobloc interior, a instalar en el local de la piscina
- Carcasa termoformada anticorrosión en ABS
- Circuito termodinámico tipo hermético
- Turbina centrífuga muy silenciosa
- Compresor hermético con protección interna
- Deshielo termostático por ventilación forzada
- Regulación mediante higrostato incorporado
- Carcasa termoformada antioxidante
- Filtro de aire lavable
- 2 velocidades de soplado

REFERENCIA

Modelo	DT 850 E
Modelo estandar	W28DT850R290
Código Alfanum.	Z05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	DT 850 E
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	2,2
Potencia absorbida (W)*	970
Caudal de aire (m³/h)	500
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N / 50Hz
Intensidad absorbida (A)	4,3
Fluido frigorífico	R290
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,3

*Para las condiciones siguientes: air 30°C, hygrométrie 70%.
Consejo : Para un funcionamiento óptimo del deshumidificador, le aconsejamos cambiar el filtro cada año.

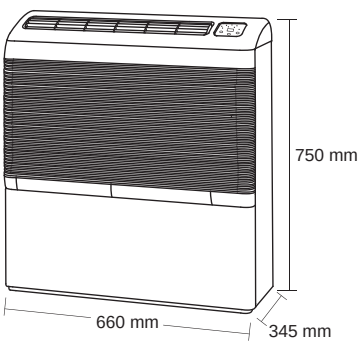
PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

Modelo	DT 850 E
Peso (kg)	37

ACCESORIOS OPCIONALES

Filtro DT850 / DT850E - W28FIDT5

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com



SIROCCO²

Confort e inteligencia

ZODIAC®

> CONFORT ÓPTIMO

Gracias a su modo silencioso y a su soplado vertical, Sirocco² es un deshumidificador discreto que garantiza un óptimo confort de baño.

> INTELIGENCIA INTEGRADA

Con el autodiagnóstico de su sensor de humedad, Sirocco² **asegura el nivel adecuado de humedad** en todas las circunstancias para la máxima durabilidad del edificio. Además, con la piscina desocupada (cubierta enrollable cerrada), **reduce su consumo de energía** bajando la temperatura de calentamiento del aire.

> DISEÑO ARMONIOSO

Con sus líneas limpias, sin rejilla visible, Sirocco² **se adapta con elegancia y discreción** a todos los entornos de piscinas cubiertas.

NUEVA SONDA HIGROMÉTRICA

Sonda tipo bolígrafo. Fácil acceso por la trampilla lateral.

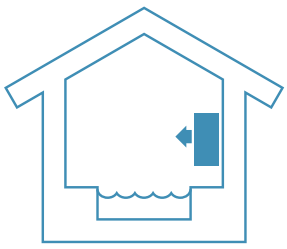
MODO «PRUEBA»

Para comprobar, durante la instalación o el diagnóstico, la correcta configuración del equipo, sus opciones y accesorios.

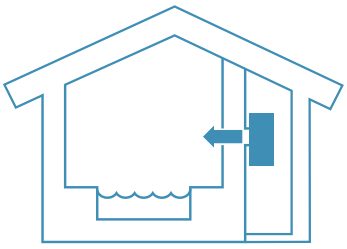
AUTODIAGNÓSTICO

Detección automática de desajustes en las mediciones higrométricas. Función Deshumidificación por defecto.

2 configuraciones posibles in situ



MODO AMBIENTE: fijación mural



MODO ENCASTRADO: a través de la pared

DESHUMIDIFICACIÓN

SIROCCO²

ZODIAC®

+ Máximo confort
+ Inteligencia integrada
+ Diseño armonioso

EQUIPAMIENTOS

- Salida de aire vertical
- Ambiente o Montaje mural (con accesorios)
- Paneles en pintura de epoxi de acero galvanizado
- Sensor de humedad integrado
- Pantalla digital (LED) (mando a distancia opcional)
- Ventilador centrífugo de 2 velocidades con modo Silence
- Modo de ahorro de energía (contacto cubierta de piscina)
- Opciones de calentamiento de aire mediante resistencia eléctrica o serpentín de agua caliente, integrable in situ, en el cuerpo principal del deshumidificador (sin necesidad de espacio adicional)

3 AÑOS GARANTÍA

MADE IN SPAIN

SALIDA DE AIRE VERTICAL

FÁCIL INSTALACIÓN

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Perfil de fijación a la pared
- Filtro de entrada de aire

REFERENCIAS

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
Modelo estandar	WD002088	WD002089	WD002090	WD002091
Código Alfanum.	Z05			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	2,5	3,8	5,5	5,7
Potencia absorbida (W)*	1210	2120	2580	2810
Caudal de aire (m³/h)	600	800	1000	
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N / 50Hz			380-400V / 3N / 50Hz
Intensidad absorbida nominal (A) ***	5,3	9,5	11,8	4,8
Intensidad máxima absorbida (A) ***	6,9	12,5	16,7	5,7
Fluido frigorífico	R410A			
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	0,93	1,15	1,65	
Evacuación agua condensación	Tubo flexible Ø12/18			
Potencia acústica (dB(A) en modo Standard / Silence	61,5 / 58,5	65 / 62	63,5 / 60	64,5 / 61
Presión acústica a 1m (dB(A) en modo Standard / Silence)**	36 / 33	40 / 37	38 / 34	39 / 35

* Unidad estandar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.
** valores medidos y certificados según las normas EN60704-1:2010+A11:2012 standard por el CTTM (Centro de Transferencia de Tecnología de Le Mans) en unidades estándar (sin opciones).
*** Excluyendo el consumo de energía de las opciones de calefacción eléctrica..

ACCESORIOS OPCIONALES

Empotradol kit Sirocco²	Resistencia electrica Sirocco²	Batería agua caliente Sirocco²	Pie de apoyo, Sirocco² Light Grey	Unidad de control a distancia, Sirocco²	Empotrado kit de retrocompatibilidad between Sirocco 80M y Sirocco² 3M
2M/3M: R0829500 5M/5T: R0829600	2M: R0829800 3M:R0829900 5M: R0830000 5T: R0894100	2M: R0830100 3M: R0830200 5M/5T: R0830300	2M/3M: R0893700 5M/5T: R0893800	R0829700	R0958900

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

ZODIAC®

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
Energía de respaldo (kW)	2	3	4,5	
Intensidad máxima absorbida (A)	8,7	13,1	19,6	

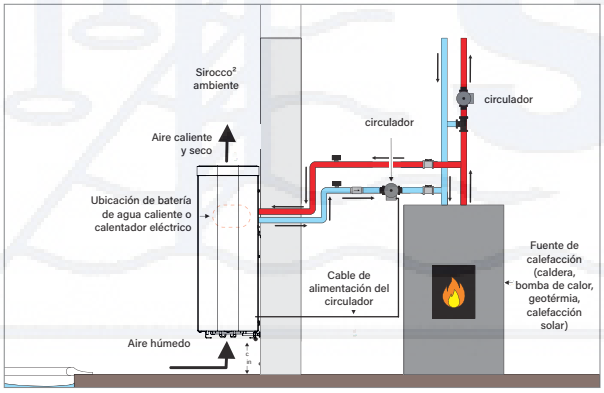
CARACTERÍSTICAS BATERÍA AGUA CALIENTE

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	2,2 / 7,1	3,2 / 8,1	3,7 / 11,1	
Caudal de agua (m^3/h) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	0,18 / 0,3	0,27 / 0,35	0,31 / 0,47	
Pérdida de carga (mCE) con primario 90-70 °C	1,6 / 2,8	2,3 / 3,9	1,7 / 3,5	
Conexión (mm)	15 / 21 macho			

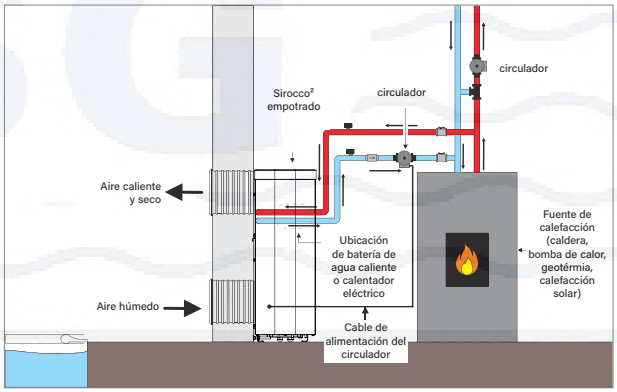
INSTALACIÓN

- Condiciones de funcionamiento (rango de temperatura del aire ambiente): +10 °C a +40 °C para la función de deshumidificación; +5 °C a +40 °C para la función de calentamiento del aire solo
- Se pueden añadir opciones de calentamiento de aire, como una resistencia eléctrica o un serpentín de agua caliente
- Se puede montar un soporte opcional como soporte adicional, en particular donde la pared no puede soportar la carga de la unidad
- La unidad siempre se fija a la pared para evitar cualquier inclinación, incluso cuando esté equipada con un soporte.
- Obtenga más información en el manual de instalación y el manual de usuario

Instalación de un dispositivo con opción a batería de agua caliente.



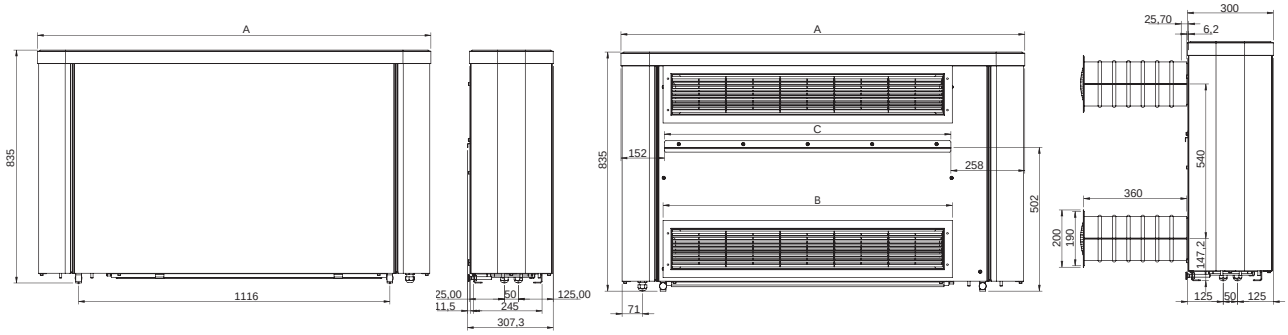
AMBIENTE



EMPOTRADO

PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

SIROCCO²	SIROCCO² 2M	SIROCCO² 3M	SIROCCO² 5M	SIROCCO² 5T
A	1060		1410	
B	630		1010	
C: Fijaciones	700		1000	
Medidas Tolerancias (tolerancia +2/ -0 mm)	580 x 145		998 x 165	
Número de rejillas	2 x 3		2 x 5	
Peso (kg) Modelo sin opción	70	80	95	



ZODIAC®

DESHUMIDIFICACIÓN

DF Empotrado

+ Instalación oculta sin conductos, para un proyecto de diseño simplificado
+ Disponible en 3 versiones (3,5 a 8 l/h)
+ Calefacción de aire opcional (con complemento eléctrico o batería de agua caliente)

Consultar plazo de entrega

3 AÑOS GARANTÍA

MADE IN FRANCE

FÁCIL INSTALACIÓN

HYGRO CONTROL

ACCESORIOS INCLUIDOS

Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIAS

DF empotrado	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Modelo estandar	W28DF403ME	W28DF405ME	W28DF405TE	W28DF408ME	W28DF408TE
Modelo con complemento eléctrico	W28DF403MEE	W28DF405MEE	W28DF405TEE	W28DF408MEE	W28DF408TEE
Modelo con batería agua caliente	W28DF403MEB	W28DF405MEB	W28DF405TEB	W28DF408MEB	W28DF408TEB
Código Alfanum.	Z05				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF empotrado	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	3,5	5		8	
Potencia absorbida (W)*	1500	1860		2600	
Caudal de aire (m³/h)	1300			1700	
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N / 50Hz		380-400V / 3N / 50Hz	220-240V / 1 N / 50Hz	380-400V / 3N / 50Hz
Intensidad máxima absorbida (A) **	13,2	16,1	7,3	24,8	9,5
Fluido frigorífico	R407C				
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,18	1,21		1,52	
Evacuación agua condensación	½ racor PVC Ø32 a encolar				

ACCESORIOS OPCIONALES

Soplado doble deflexión	Soporte DF	Unidad de control a distancia
WTT02365	WTO04000	W28DEPORT

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com

Para todos los pedidos del DF se solicitará un depósito del 30% con el pedido.
* Unidad estándar, en las siguientes condiciones nominales: aire 30 ° C, Hygrometría 70%.
** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.

ZODIAC®

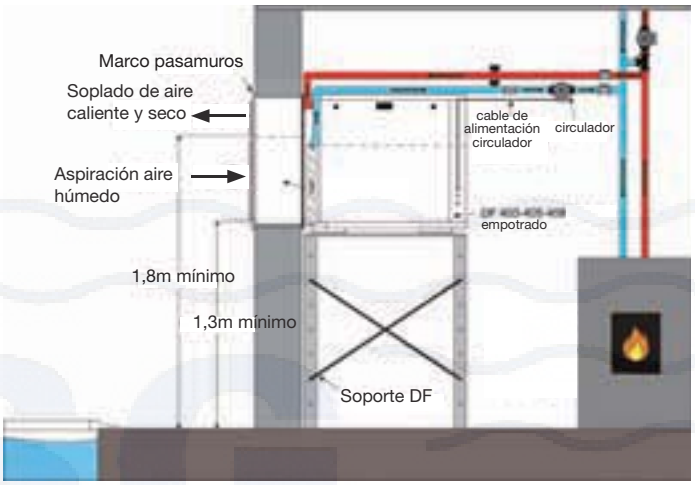
CARACTERÍSTICAS BATERÍA AGUA CALIENTE

DF empotrado	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	3,9 / 12,4			4,6 / 14,8	
Caudal de agua (m^3/h) con primario 90/70 °C	0,56			0,65	
Pérdida de carga (mCE) con primario 90/70 °C	0,059			0,081	
Conexión (mm)	20 / 27 macho				

INSTALACIÓN

- Instalación en un local técnico contiguo al local piscina.
- Rejillas de soplado y aspiración de aluminio a instalar en el marco pasamuros.
- Posibilidad de rejilla de soplado de doble deflexión para dirigir el aire caliente y seco hacia las ventanas.
- Batería de agua caliente ensamblado dentro del aparato (opcional).
- Complemento de calefacción eléctrica con resistencias eléctricas incorporadas (opcional).
- Filtro en la aspiración.
- Instalación reversible: acceso por la derecha (estándar) o por la izquierda (opcional) a la puerta técnica.

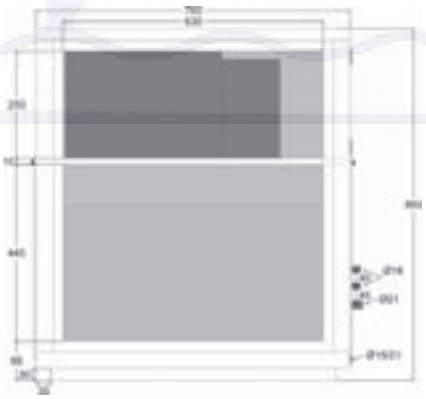
Instalación de un equipo con la opción de batería de agua caliente



PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

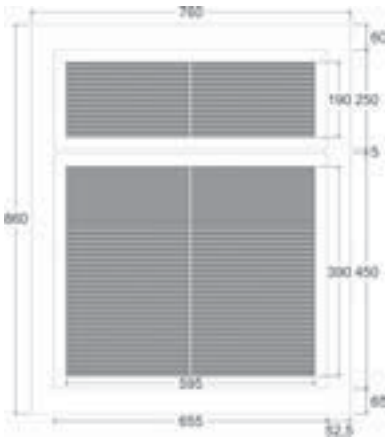
DF empotrado	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Peso (kg)	129	130		133	

DF



Vista de acceso estándar a la conexión eléctrica

Rejilla empotrada



DESHUMIDIFICACIÓN

DF Con conductos 403 - 408

ZODIAC®

+ Instalación horizontal con conductos
+ Disponible en 5 capacidades (3.5 a 8l / h)
+ Opciones de calefacción de aire (con complemento eléctrico o batería de agua caliente)

Consultar plazo de entrega

3 AÑOS GARANTÍA

MADE IN FRANCE

HYGRO CONTROL

ACCESORIOS INCLUIDOS

Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIAS

DF con conductos	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Modelo estandar	W28DF403MG	W28DF405MG	W28DF405TG	W28DF408MG	W28DF408TG
Modelo con complemento eléctrico	W28DF403MGE	W28DF405MGE	W28DF405TGE	W28DF408MGE	W28DF408TGE
Modelo con batería de agua caliente	W28DF403MGB	W28DF405MGB	W28DF405TGB	W28DF408MGB	W28DF408TGB
Código Alfanum.	Z05				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF con conductos	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	3,5	5		8	
Potencia absorbida (W)*	1500	1860		2600	
Caudal de aire (m³/h)	1300			1700	
Presión disponible (mCE)	10				
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N / 50Hz		380-400V / 3N / 50Hz	220-240V / 1 N / 50Hz	380-400V / 3N / 50Hz
Intensidad máxima absorbida (A) ***	13,2	16,1	7,3	24,8 ***	9,5 ***
Fluido frigorífico	R407C				
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,18	1,21		1,52	
Evacuación agua condensación	½ racor PVC Ø32 a encolar				
Potencia acústica(dB(A))**	71,5			73,6	

Para todos los pedidos de DF se solicitará un depósito del 30% con el pedido.
* Unidad estándar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.
** Valores medidos y certificados según las normas EN ISO 3741 y EN ISO 354 por el CTTM (Centro de Transferencia de Tecnología de Le Mans) en modelo estándar.
*** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.

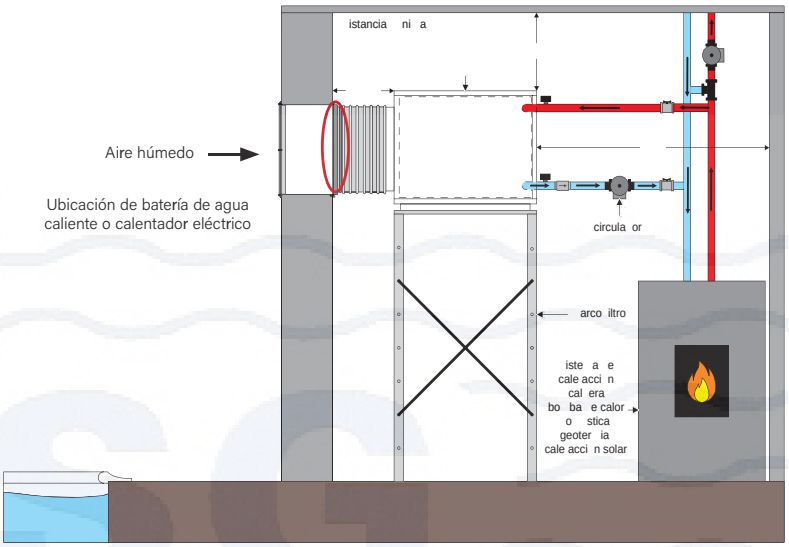
CARACTERÍSTICAS BATERÍA AGUA CALIENTE

Modelo	DF 403M ducted	DF 405M ducted	DF 405T ducted	DF 408M ducted	DF 408T ducted
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	4,6 / 14,6			5,5 / 17,6	
Caudal de agua (m³/h) con primario 90/70 °C	0,65			0,78	
Pérdida de carga (mCE) con primario 90/70 °C	0,059			0,081	
Conexión (mm)	20 / 27 macho				

INSTALACIÓN

- Instalación en un local técnico cercano a la ubicación de la piscina.
- Presión disponible de 10 mmCE que permite realizar una red de conductos para difundir el aire caliente y seco a lo largo de los ventanales.
- Diámetro de los conductos: Ø 315 mínimo o 400 x 200.
- Filtro en la toma.
- Instalación reversible: acceso por la derecha (estándar) o por la izquierda (opcional) a la puerta técnica
- La batería de agua caliente y las opciones de calefacción eléctrica están integradas fuera de la salida de aire, lo que agrega un espesor a la instalación. Es muy recomendable integrar estas opciones durante la primera instalación.
- Las opciones de calentamiento de aire (resistencia eléctrica y serpentín de agua caliente) aumentan las dimensiones generales de las unidades. Conviene prever su integración desde el principio del proceso de diseño. Obtenga más información en el manual de instalación.

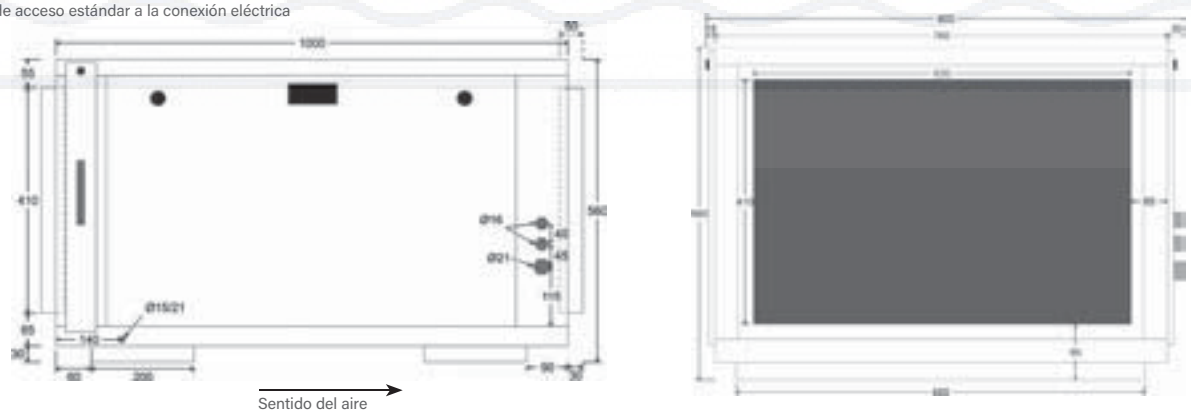
Instalación de un equipo con la opción de batería de agua caliente. (modelos 403 G a 412 G)



PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

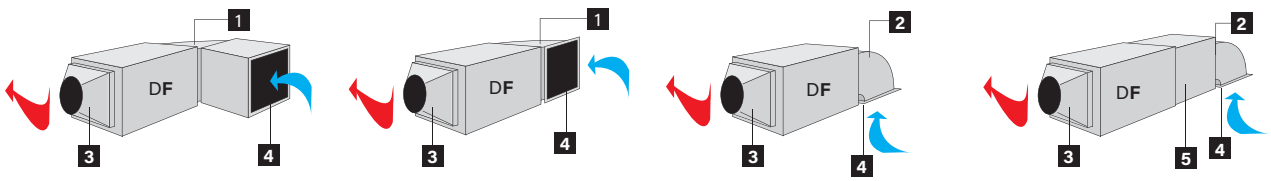
DF con conductos	DF 403M	DF 405M	DF 405T	DF 408M	DF 408T
Peso (kg)	113			117	

Vista de acceso estándar a la conexión eléctrica



ACCESORIOS OPCIONALES

1 Rejilla de suministro de doble deflector	2 Codo vertical 90°	3 Salida DF Ø 315	3 Salida DF Ø 400	4 Rejilla estándar 625 x 425	Reductor del ruido circular con núcleo Ø 315	5 Reductor del ruido rectangular longitud 500 mm	Marco filtro DF	Unidad de control a distancia
WCH 03716	WCH 03717	WCH 03715	WCH 03729	WTT02355	WCH 03681	WCH 03718	WTO04000	W28DEPORT



ZODIAC®

Consultar plazo de entrega

3 AÑOS GARANTÍA

MADE IN FRANCE

HYGRO CONTROL

DESHUMIDIFICACIÓN

DF Con conductos 410 - 412

ZODIAC®

+ Instalación horizontal con conductos
+ Disponible en 5 capacidades (3.5 a 12l / h)
+ Opciones de calefacción de aire opcional (con complemento eléctrico o batería de agua caliente)

ACCESORIOS INCLUIDOS

Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIAS

DF con conductos	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Modelo estandar	W28DF410MG	W28DF410G	W28DF412G
Modelo con condensador de agua	W28DF410MGC	W28DF410GC	W28DF412GC
Modelo con complemento eléctrico	W28DF410MGE	W28DF410GE	W28DF412GE
Modelo con complemento eléctrico y Condensador de agua	W28DF410MGEC	W28DF410GEC	W28DF412GEC
Modelo con opción batería de agua caliente	W28DF410MGB	W28DF410GB	W28DF412GB
Modelo con opción batería de agua caliente y condensador de agua	W28DF410MGBC	W28DF410GBC	W28DF412GBC
Código Alfanum.	Z05		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DF con conductos	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	10		12
Potencia absorbida (W)*	3470		4170
Caudal de aire (m³/h)	2000		
Presión disponible (mCE)	10		
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N / 50Hz	380-400V / 3N / 50Hz	
Intensidad máxima absorbida (A) ***	20,5	11,9	14
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	2,7 /2,82 (1)		2,9 /3,82 (1)
Evacuación agua condensación	½ racor PVC Ø32 a encolar		
Potencia acústica(dB(A))**	-		76,7

Para todos los pedidos de DF se solicitará un depósito del 30% con el pedido.
* Unidad estándar en las condiciones siguientes: aire 30°C, higrometría 70%.
** Valores medidos y certificados según las normas EN ISO 3741 y EN ISO 354 por el CTTM (Centro de Transferencia de Tecnología de Le Mans) en modelo estándar.
*** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.
**** Versión DF412 monofásico sur consulta.
(1)para unidades con opción de condensador de agua.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

DF con conductos	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Energía de respaldo (kW)	23		
Intensidad máxima absorbida (A)	7		

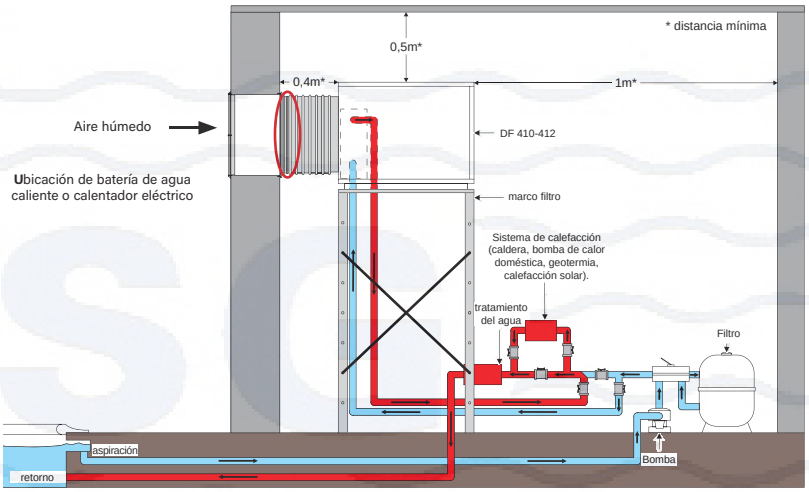
CARACTERÍSTICAS BATERÍA AGUA CALIENTE

DF con conductos	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	7 / 23		
Caudal de agua (m^3/h) con primario 90/70 °C	1,1		
Pérdida de carga (mCE) con primario 90/70 °C	0,204		
Conexión (mm)	20 / 27 macho		

INSTALACIÓN

- Instalación en un local técnico cercano a la ubicación de la piscina.
- Presión disponible de 10 mmCE que permite realizar una red de conductos para difundir el aire caliente y seco a lo largo de los ventanales.
- Diámetro de los conductos: Ø 315 mínimo o 400 x 200.
- Filtro en la toma.
- Instalación reversible: acceso por la derecha (estándar) o por la izquierda (opcional) a la puerta técnica
- La batería de agua caliente y las opciones de calefacción eléctrica están integradas fuera de la salida de aire, lo que agrega un espesor a la instalación. Es muy recomendable integrar estas opciones durante la primera instalación.
- Las opciones de calentamiento de aire (resistencia eléctrica y serpentín de agua caliente) aumentan las dimensiones generales de las unidades. Conviene prever su integración desde el principio del proceso de diseño. Obtenga más información en el manual de instalación.

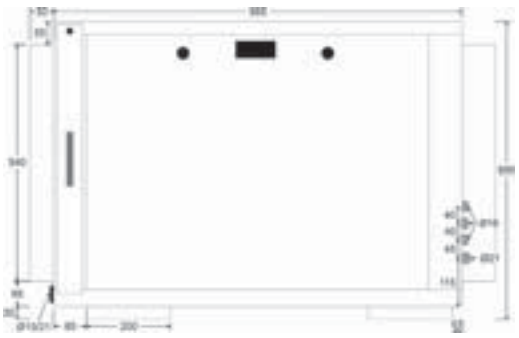
Instalación de un equipo con opción condesador de agua (modelos 410 G y 412 G únicamente)*

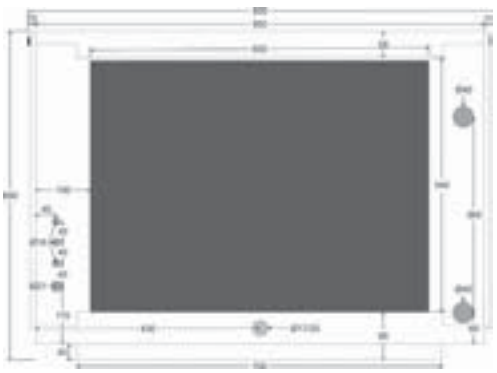


PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

DF con conductos	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Peso (kg)	147		149

Vista de acceso estándar a la conexión eléctrica

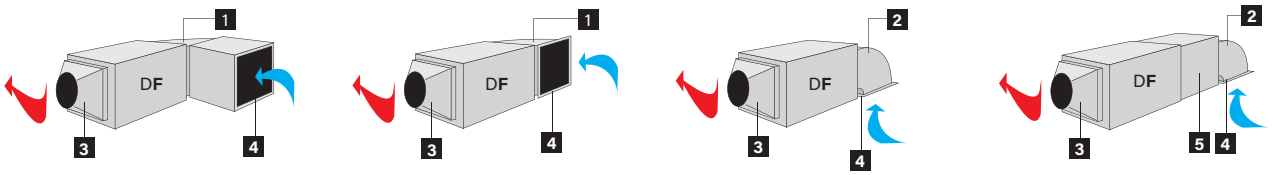




ACCESORIOS OPCIONALES

1 Codo horizontal 90°	2 Codo vertical 90°	3 Salida DF Ø 400	4 Rejilla estándar 625 x 425	5 Reductor del ruido rectangular 635 x 525 long. 500 mm	Marco filtro DF	Unidad de control a distancia
WCH03698	WCH03717	WCH03715	WTT02355	WCH03709	WTO04000	W28DEPORT

* Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com



ZODIAC®

DESHUMIDIFICACIÓN

CAE con conductos

+ Instalación vertical, canalizada con configuraciones modulares de entrada / salida de aire
+ Disponible en 4 capacidades (8 a 13.5 l/h)
+ Opciones de calefacción de aire (calefacción eléctrica o batería de agua caliente)
+ Opción de condensador de agua de titanio, que permite reutilizar el exceso de calor para calentar la piscina.

PROFESSIONAL ADVICE RECOMMENDED

3 AÑOS GARANTÍA

MADE IN FRANCE

HYGRO CONTROL

ACCESORIOS INCLUIDOS

Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIAS

CAE con conductos	508M	508T	510T		513T	
Modelo estándar	W28CAE8M	W28CAE8	W28CAE10		W28CAE13	
Modelo con condensador de agua	W28CAE8MC	W28CAE8C	W28CAE10C		W28CAE13C	
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico	W28CAE8ME	W28CAE8E	W28CAE10E9	W28CAE10E18	W28CAE13E9	W28CAE13E18
	4,5 kW	9 kW	9 kW	18 kW	9 kW	18 kW
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico y condensador	W28CAE8MEC	W28CAE8EC	W28CAE10E9C	W28CA10E18C	W28CAE13E9C	W28CA13E18C
	4,5 kW	9 kW	9kW	18kW	9 kW	18 kW
Modelos con calefacción de aire por batería agua caliente	W28CAE8MB	W28CAE8B	W28CAE10B		W28CAE13B	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
Modelos con calefacción de aire por batería agua caliente y condensador de agua	W28CAE8MBC	W28CAE8BC	W28CAE10BC		W28CAE13BC	
	23 kW	23 kW	35 kW		41 kW	
Código Alfanum.	Z05					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	8		10	13,5
Potencia absorbida (W)*	2710		4040	5430
Caudal de aire nominal (m^3/h)	2040		2720	3400
Caudal de aire (m^3/h)	2400		3050	3800
Min. Caudal de aire (m^3/h)	1780		2380	2970
Presión disponible (mCE)	15		19	23
Alimentación eléctrica	220-240V / 1 N / 50Hz		380-400V / 3N / 50Hz	
Intensidad absorbida nominal (A) ***	17,5	5,3	8,5	11
Intensidad máxima absorbida (A) ***	37,1	8	14,5	17
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	1,3/1,45 (1)		2,2/2,5 (1)	
Potencia acústica(dB(A))**	-	77,6	-	77,6

Para todos los pedidos de CAE se solicitará un depósito del 30% con el pedido.
* Unidad estándar, en las siguientes condiciones nominales: aire 30 ° C, Hygrometría 70%.
** Valores medidos y certificados de acuerdo con las normas EN ISO 3741 y EN ISO 354, por el CCTM (Centro de Transferencia de Tecnología de la Empresa) en unidades estándar.
*** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.
Se debe llevar a cabo una verificación anual del sellado del circuito de refrigeración para todos los equipos de refrigeración con una carga de fluido refrigerante> 2 kg y <30 kg (véase el artículo 3 de la norma 05/05/05, decreto francés n ° 737-2007).Versión CAE 510 monofásico sur consulta.
(1)para unidades con opción de condensador de agua.

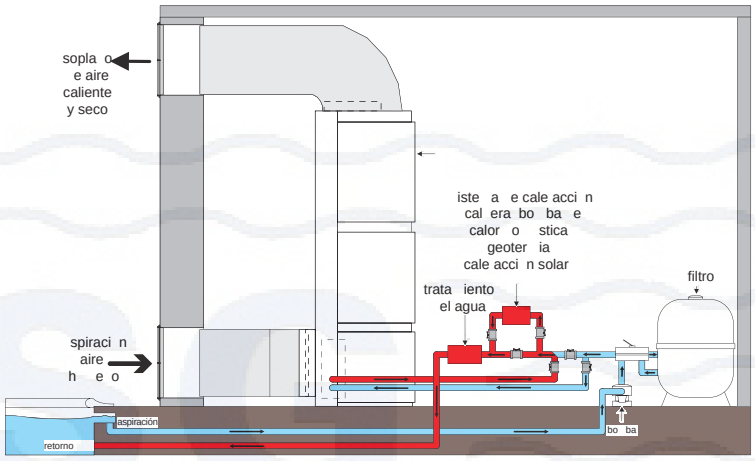
ZODIAC®

CARACTERÍSTICAS BATERÍA AGUA CALIENTE

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90°-70°	5,9 / 23		9,8 / 35	11,6 / 41
Caudal de agua (m³/h) con primario 90/70°C	1		1,6	1,9
Pérdida de carga (mCE) con primario 90/70 °C	1,25		1,9	2,5
Conexión (mm)	20 / 27 macho			

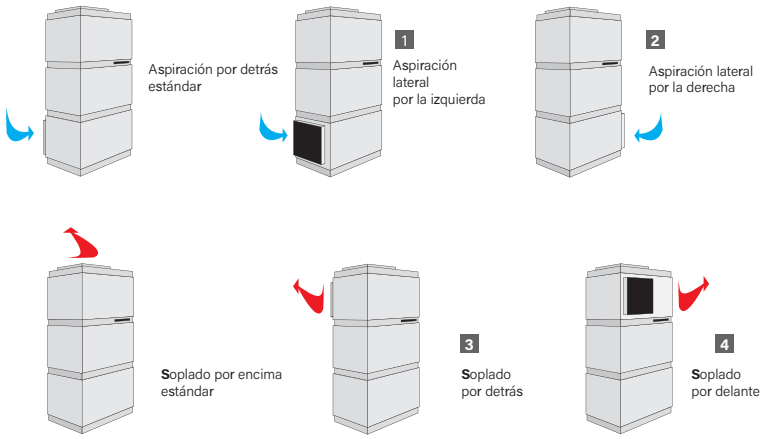
OPCIÓN ASPIRACIÓN Y SOPLADO

- Instalación de un aparato con el Titanio. Opción de condensador de agua.
- Entrada de aire húmedo: la entrada estándar se instala en la parte inferior de la parte trasera del CAE. Opcionalmente, la entrada se puede instalar en la parte inferior lateral izquierdo o derecho del CAE.
- Suministro de aire seco: el soplador de aire seco estándar está instalado en la parte superior del CAE. Opcionalmente el soplador se puede instalar en la parte superior, frontal o trasero del CAE.



ASPIRACIÓN Y SOPLADO

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Aspiración por la izquierda (marco + filtro) 1	W28REGA			
Aspiración por la derecha (marco + filtro) 2	W28REDR			
Soplado trasero (marco) 3	W28SOAR			
Soplado frontal (marco) 4	W28SOAV			



ZODIAC®

DESHUMIDIFICACIÓN

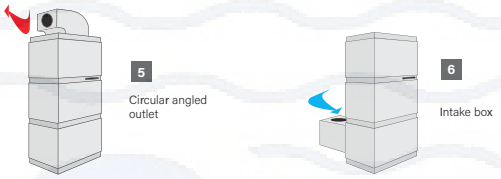
CAE con conductos

ZODIAC®

SALIDA ACODADA - CAJA DE ASPIRACIÓN

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Diámetro	Ø 400		Ø 500	
Salida circular acodada	WCH 01251		WCH 01252	
Caja de aspiración para la central	WCH 01253		WCH 01254	
Caja de aspiración para rejilla 625 X 425	WCH 03719		Consultar	

Otras chapas: consultar

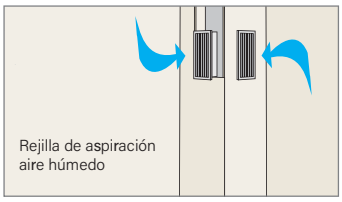


REDUCTOR DE RUIDO

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Diámetro	Ø 400		Ø 500	
Reductor de ruido	WCH 03682		WCH 03683	

CAE EN LOCAL TÉCNICO + RED DE CONDUCTOS

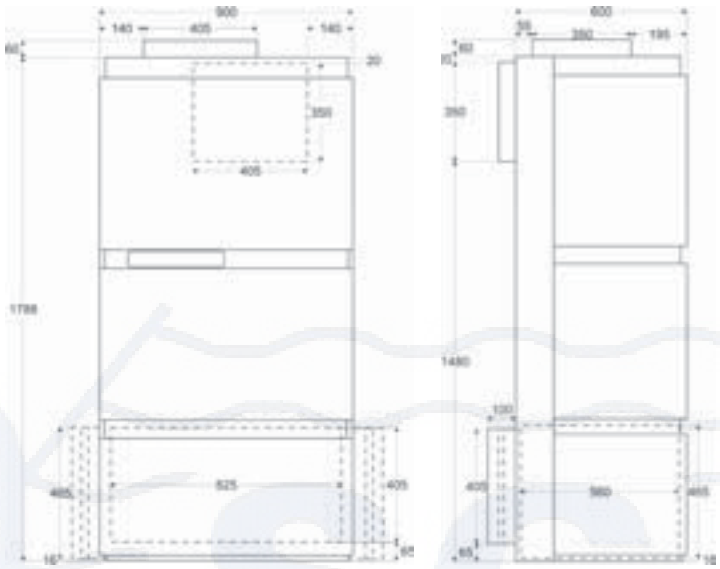
- Instalación de un aparato con el Titanio. Opción de condensador de agua.
- Entrada de aire húmedo: la entrada estándar se instala en la parte inferior de la parte trasera del CAE. Opcionalmente, la entrada se puede instalar en la parte inferior lateral izquierdo o derecho del CAE.
- Suministro de aire seco: el soplador de aire seco estándar está instalado en la parte superior del CAE. Opcionalmente el soplador se puede instalar en la parte superior, frontal o trasero del CAE.



ZODIAC®

DIMENSIONES (EN MM) Y PESO

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Peso (kg) Modelo sin opción	228		235	240



EXTRACCION DE AIRE Y ACCESORIOS DE SUMINISTRO

CAE con conductos	508M	508T	510T	513T
Diametro	Ø 400		Ø 500	
Chapa circular de aspiración trasera (1)	WCH 01245		WCH 01246	
Chapa circular de aspiración lateral (1)	WCH 01247		WCH 01248	
Chapa circular de soplado por encima (2)	WCH 01249		WCH 01250	
Chapa circular de soplado por delante y detrás (1)	WCH 01249		WCH 01250	

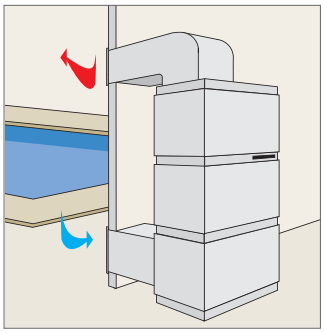
(1) Prever la opción por la izquierda o la derecha

(2) Prever la opción por delante o por detrás. Otras chapas: consultar

ACCESORIOS OPCIONALES

Rejilla 625x425 (preveer 2 rejillas)	Doble deflexión 625x425 (soplado)	Reductor de ruido	Codo de soplado	Unidad de control a distancia para un deshumidificador	Unidad de cont rol a distancia para dos deshumidificadores
WTT02355	WTT02366	WCH 01234	WCH 01255	R0771000	R0771100

Consultar precios accesorios opcionales en https://pro.fluidra.com



ZODIAC®

DESHUMIDIFICACIÓN

OMEGA con conductos

- **+ Instalación vertical, canalizada con configuraciones modulares de entrada / salida de aire**
- **+ Disponible en 5 capacidades (10 a 28 L/h)**
- **+ Opciones de calefacción de aire (opcional complemento eléctrico o batería de agua caliente)**
- **+ Opción de condensador de agua de titanio, que permite reutilizar el exceso de calor para calentar la piscina**

3 AÑOS GARANTÍA

Consultar plazo de entrega

MADE IN FRANCE

HYGRO CONTROL

ACCESORIOS INCLUIDOS

Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIAS

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T	28T
Modelo estándar	W28OM10	W28OM14	W28OM16	W28OM20	W28OM28
Modelo con condensador de agua	W28OM10C	W28OM14C	W28OM16C	W28OM20C	W28OM28C
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico	W28OM10E	W28OM14E	W28OM16E	W28OM20E	W28OM28E
Modelo con calefacción de aire con complemento eléctrico y condensador	W28OM10EC	W28OM14EC	W28OM16EC	W28OM20EC	W28OM28EC
Modelos con calefacción por batería agua caliente	W28OM10B	W28OM14B	W28OM16B	W28OM20B	W28OM28B
Modelo con calefacción por batería agua caliente y condensador de agua	W28OM10BC	W28OM14BC	W28OM16BC	W28OM20BC	W28OM28BC
Código Alfanum.	Z05				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T	28T
Capacidad de deshumidificación* (L/h)	10	14	16	20	28
Potencia absorbida (W)*	3 840	4 390	5 830	6 430	9 900
Caudal de aire (m^3/h)	3 000	4 000	5 000	6 000	8 500
Presión disponible (mCE)	20				
Alimentación eléctrica	380-400V / 3N / 50Hz				
Intensidad absorbida nominal (A) ***	7,6	9	12	16,4	19
Intensidad máxima absorbida (A) ***	13	16	18,5	20,1	23,8
Fluido frigorífico	R407C				
Cantidad fluido frigorígeno (kg)	3,5/3,8 (1)		3,5/3,9 (1)	3,5/3,8 (1)	8,2/8,5 (1)
Potencia acústica(dB(A))**	-	83,6	-	82	-

Para todos los pedidos de OMEGA se solicitará un depósito del 30% con el pedido.
* Unidad estándar, en las siguientes condiciones nominales: aire 30 ° C, Hygrometría 70%.
** Los valores medidos y certificados de acuerdo con las normas EN ISO 3741 y EN ISO 354, por el CCTM (Centro de Transferencia de Tecnología de la Empresa) en unidades estándar.
*** Para un equipo sin opción de complemento eléctrico.
Se debe llevar a cabo una verificación anual del sellado del circuito de refrigeración para todos los equipos de refrigeración con una carga de fluido refrigerante >2 kg y <30 kg (véase el artículo 3 de la norma 05/05/05, decreto francés n ° 737-2007).
(1)para unidades con opción de condensador de agua.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

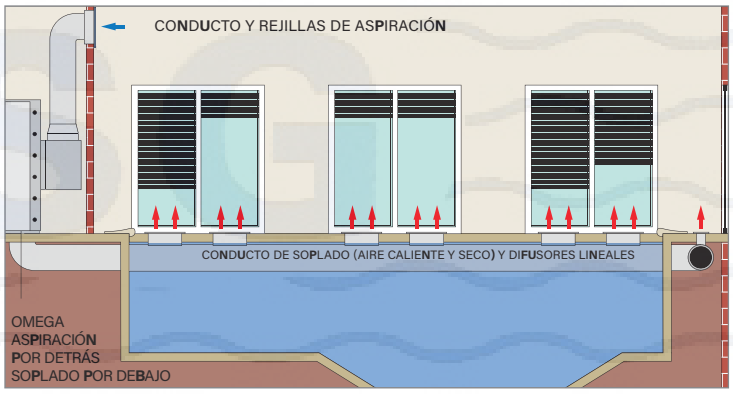
OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T	28T
Energía de respaldo (kW)	24	34	42	53	76
Intensidad máxima absorbida (A)	9,5	11,6	13,6	15,2	23

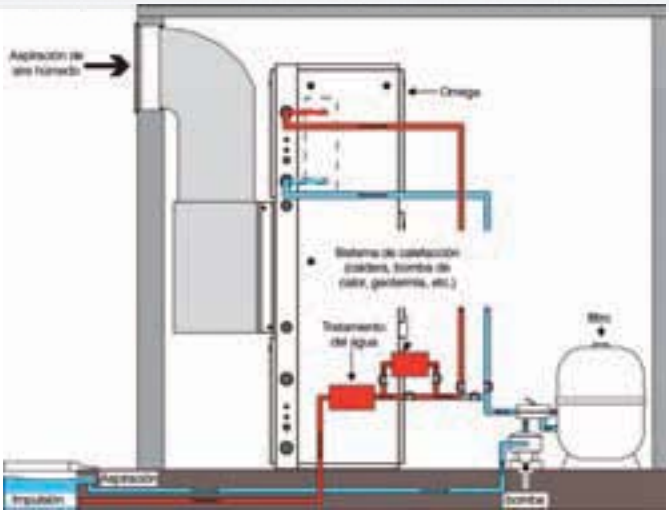
CARACTERÍSTICAS BATERÍA AGUA CALIENTE

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T	28T
Potencia (kW) con primario 50-40 °C / 90-70 °C	9,5 / 24	11,6 / 34	13,6 / 42	15,2 / 53	23 / 76
Caudal de agua (m³/h) con primario 90/70 °C	1,66	2,03	2,35	2,64	3,98
Pérdida de carga (mCE) con primario 90/70 °C	0,93	1,34	1,76	2,17	1,41
Conexión (mm)	20 / 27 macho				

INSTALACIÓN

- Instalación en un local técnico cercano a la ubicación de la piscina.
- Marco de aspiración de aire húmedo con filtro en la parte trasera para conexión a un extractor de pared o techo..
- Soplado del aire caliente y seco por debajo o por arriba de la central para el montaje directo de conductos enterrados o en galería técnica.
- Montaje aéreo simplificado con muy pocas pérdidas de carga, lo que permite preservar la presión disponible del ventilador para la red de conductos.
- Batería de agua caliente o o calefacción extra eléctrica instalada dentro del sistema (ver opciones).
- Como accesorio, una unidad de control a distancia equipada con una sonda de temperatura e higrometría enfundada y una unidad de control que permite regular el funcionamiento de una o dos centrales de deshumidificación.





OPCIÓN DE SOPLADO

OMEGA con conductos		10T	14T	16T	20T	28T
Soplado por arriba	1	W28SODE			W28SODE20	W28SODE28
Soplado por arriba hacia delante	2	W28SOHAV			W28SOHAV20	W28SOHAV28
Soplado por arriba hacia detrás	3	W28SOHAR			W28SOHAR20	W28SOHAR28
Soplado por debajo hacia delante	4	W28SOBAV				
Soplado por debajo hacia detrás	5	W28SOBAR				
Código Alfanum.		Z0R				

El soplado estándar en las centrales OMEGA se realiza por debajo de la central (soplado invertido en relación a las CAE). Opcionalmente, el soplado se puede hacer por arriba o por debajo con posibilidad lateral por la izquierda o por la derecha.

OPCIONES DE ASPIRACIÓN

OMEGA con conductos		10T	14T	16T	20T	28T
Rejilla de aspiración 1000 x 600 (4000 a 6000 m³/h) con contra marco 1	Rejilla	WFA01477				
	Contra marco	WFA01479				
Reductor de ruido long. 600 mm (por aspiración directa sobre rejilla 100 x 60) 2		WCH 01236				
Caja de aspiración para central Omega	Cajón	WCH 02822		WCH 03048		WCH 03049
	Diametro	Ø500		Ø630		Ø500
Caja de aspiración para rejilla 1000 x 600	Cajón	WCH 03425				
	Diametro	Ø630				
Código Alfanum.		Z0R				

1 Rejilla + Reductor de ruido

2 Cajón de aspiración

ZODIAC®

CHAPA ASPIRACIÓN Y SOPLADO

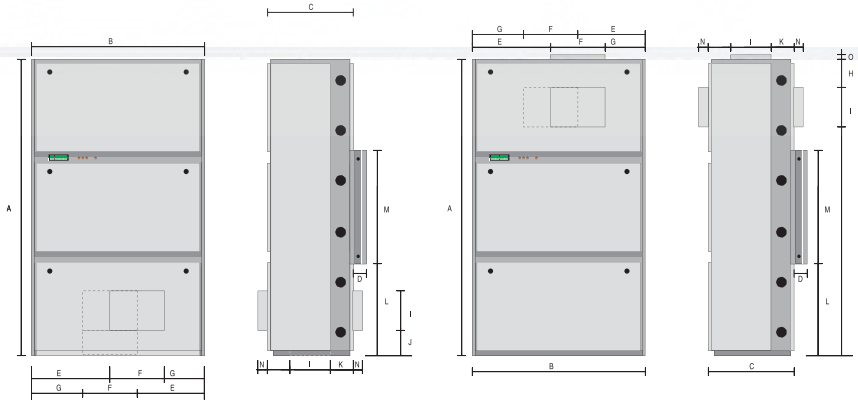
OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T	28T
Diámetro	Ø500		Ø630		2 x Ø500
3 Chapa circular de aspiración trasera	WCH 03701		WCH 03702		WCH 03703
4 Chapa circular de soplado por delante/detrás	WCH 03595		WCH 03331		WCH 03704
5 Chapa circular con soplado por arriba	WCH 03705		WCH 03706		WCH 03707
Código Alfanum.	Z0R				

Otras chapas: consultar

PESO Y DIMENSIONES (EN MM)

OMEGA con conductos	10T	14T	16T	20T	28T
Peso (kg)	342	344	346	397	505

	Omega 10 a 20	Omega 28
A	1940	2170
B	1150	1734
C	625	652
D	70	102
E	445	413
F	410	908
G	295	413
H	240	190
I	345	387
J	75	240
K	225	216
L	655	673
M	630	824
N	60	50
O	20	0
Longitud de la aspiración	1060	1650



Soplado por debajo

Soplado por arriba

ACCESORIOS OPCIONALES

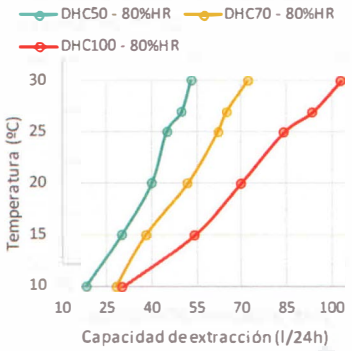
Filtros para OMEGA 10, 14, 16 y 20 tri	Filtros para OMEGA 28 tri	Unidad de control a distancia para un deshumidificador	Unidad de control a distancia para dos deshumificadores
WSD01916	WSD03350	R0771000	R0771100

DESHUMIFICADORES PISCINA RESIDENCIAL

Deshumificador serie DHC

CARACTERÍSTICAS

- Deshumidificador de diseño carcasa ultra fina de 200 mm y un panel frontal de vidrio táctil.
- Equipo super silencioso, gracias a un motor del ventilador DC para la circulación de aire.
- Intercambiador con tratamiento EPOXI, especialmente desecante y presenta un excelente rendimiento anticorrosión.
- Gas refrigerante R32.



Disponible en color blanco y negro

Código	Ref.	Capacidad Nominal	Capacidad de deshumidificación*	Caudal de aire (Velocidad máxima)	Nivel Sonoro	Intensidad max funcionamiento	Dimensiones	Peso Kg
CHA-150-0028	DHC50-NR	2,2 L/h	53 L/día	500 m³/h	44 dB(A)	4,3 A	1295x202x647 mm	66
CHA-150-0027	DHC70-NR	3,0 L/h	72 L/día	650 m³/h	46 dB(A)	7,14 A	1495x202x647 mm	78
CHA-150-0011	DHC100-NR	4,3 L/h	94 L/día	8000 m³/h	48 dB(A)	10 A	1495x202x647 mm	85

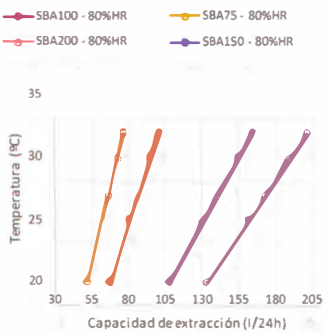
Material bajo demanda. Consulte disponibilidad. Fuente de alimentación: 220-240V~/50Hz. Capacidad de extracción para una Tª de trabajo entre 18-36 °C.
* Tª ambiente 30°C, humedad relativa 80%

Deshumificador serie SBA

CARACTERÍSTICAS

- Deshumidificadores tipo consola para instalaciones fijas, con posibilidad de postcalentamiento del aire del ambiente. Disponibles en versión empotrable, para ocultar tras una pared o versión tipo mural con carcasa.

Accesorios opcionales (consultar precio): kit de resistencia eléctrica, batería agua caliente, humidostato mecánico remoto, sonda electrónica temperatura y humedad incorporada, kit rejillas y marcos para versiones canalizadas, plenums de impulsión y retorno 90°, soportes de apoyo.



Modelo mural (A)

Modelo empotrable (P)
Consultar precio.

Código	Ref.	Tipo	Capacidad de extracción 30ºC-60%	Capacidad de extracción 30ºC-80%	Pot nominal absorbida	Resistencia eléctrica (op)	Batería agua caliente (op)	Caudal aire m³/h	Nivel Sonoro	Dimensiones	Peso Kg
CHA-150-0026	DHCCP75S	Mural	56,6 l/día	73 l/día	1,2 kW	3 kW	7 kW	800	50 dB(A)	750x1060x260 mm	64 kg
CHA-150-0025	DHCCP100S	Mural	77,3 l/día	95 l/día	1,6 kW	3 kW	7 kW	1.000	50 dB(A)	750x1060x260 mm	68 kg
CHA-150-0010	DHCCP150S	Mural	113,1 l/día	155 l/día	1,9 kW	6 kW	11,5 kW	1.400	52 dB(A)	770x1255x300 mm	99 kg
CHA-150-0021	DHCCP200S	Mural	143,5 l/día	190 l/día	2,5 kW	6 kW	11,8 kW	1.650	54 dB(A)	770x1255x300 mm	102 kg

Material bajo demanda. Consulte disponibilidad. Fuente de alimentación: 220-240V~/50Hz. ** Límite operativo de trabajo 20-35° C.

GRUPO B