

DF Con conductos 403 - 408



- + Instalación horizontal con conductos
- + Disponible en 5 capacidades (3.5 a 12l / h)
- + Opciones de calefacción de aire (calefacción eléctrica o bobina de agua caliente)



2 AÑOS
GARANTÍA



ACCESORIOS INCLUIDOS



Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIA

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 bobina de agua caliente	W28DF403MGB	W28DF405MGB	W28DF405TGB	W28DF408MGB	W28DF408TGB

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 (mmCE)	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	1/2 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.

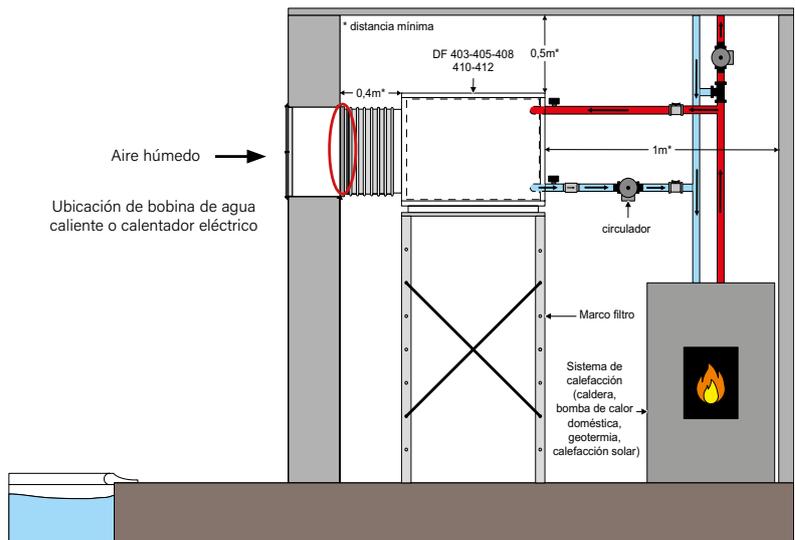
CARACTERÍSTICAS BOBINAS AGUA CALIENTE

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 (mmCE) con primario 90/70 °C		59			81
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 bobina 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.

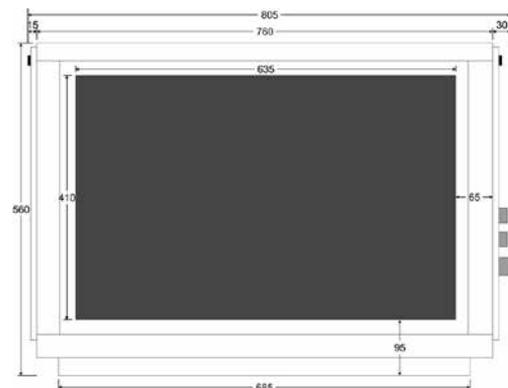
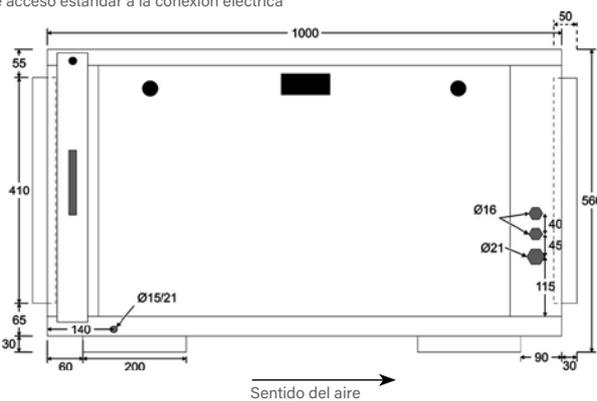
Instalación de un equipo con la opción de bobina de agua caliente. (modelos 403 G a 412 G)



PESO Y DIMENSIONES

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	2	3	3	4	5			
Double deflector supply grate	Codo vertical 90°	Salida DF Ø 315	Salida DF Ø 400	Rejilla estándar 625 x 425	Reductor del ruido circular con nú cleo Ø 315	Reductor del ruido rectangular longitud 500 mm	Marco filtro DF	Unidad de control a distancia
WCH03716	WCH03717	WCH03715	WCH03729	WTT02355	WCH03681	WCH03718	WTO04000	W28DEPORT

