DESHUMIDIFICACIÓN

DF Con conductos 410 - 412

+ 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

HYGRO CONTROL

SERVICIOS +

MADE IN FRANCE

ACCESORIOS INCLUIDOS

Unidad de mando Hygro Control

REFERENCIA

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 bobina de agua caliente	W28DF410MGB	W28DF410GB	W28DF412GB
Modelo con opción bobina de agua caliente y condensador de agua	W28DF410MGBC	W28DF410GBC	W28DF412GBC

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 (m^3/h)	2000		
Presión disponible (mmCE)	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	1/2 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		

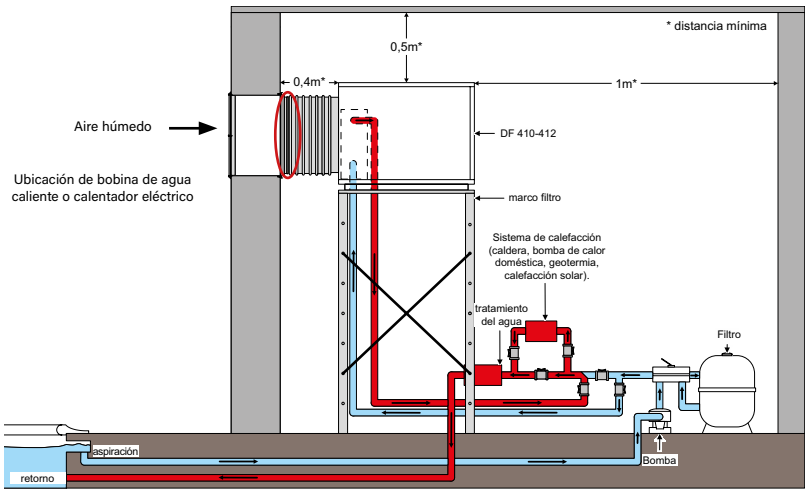
CARACTERÍSTICAS BOBINAS AGUA CALIENTE

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 (mmCE) con primario 90/70 °C	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 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.

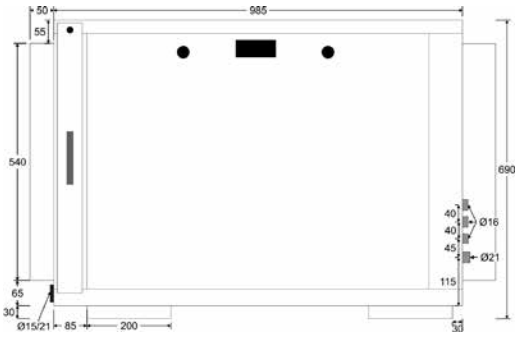
Instalación de un equipo con opción condesador de agua (modelos 410 G y 412 G únicamente)*

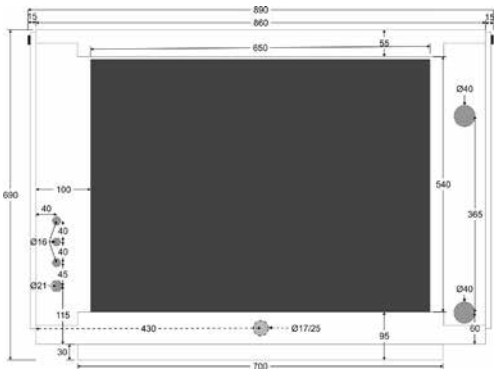


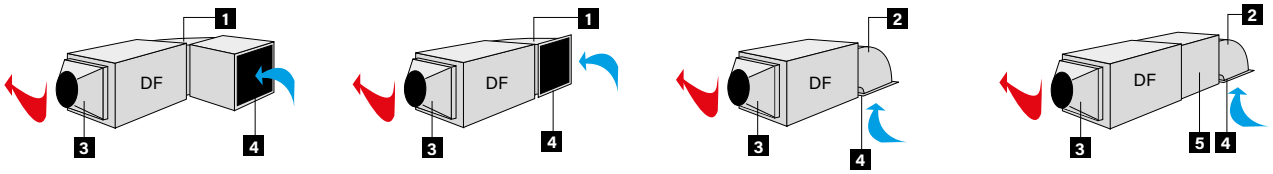
PESO Y DIMENSIONES

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	Ma rco filtro DF	Unidad de control a distancia
WCH03698	WCH03717	WCH03715	WTT02355	WCH03709	WTO04000	W28DEPORT