

DF gainable 410 - 412



2 ANS
GARANTIE



- + Version gainable et horizontale
- + Disponible en 5 capacités (3,5 à 12 l/h)
- + Option « chauffage de l'air » (appoint électrique ou batterie eau chaude)
- + Option condenseur à eau en titane, permettant de réutiliser l'excédent de chaleur pour chauffer la piscine

ACCESSOIRES INCLUS DANS LE PACK



Boîtier de commande Hygro Control

RÉFÉRENCE PRODUIT

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Modèle standard	W28DF410MG	W28DF410G	W28DF412G
Modèle avec Option Condenseur à eau	W28DF410MGC	W28DF410GC	W28DF412GC
Modèle avec Option Appoint électrique	W28DF410MGE	W28DF410GE	W28DF412GE
Modèle avec Option Appoint électrique et Condenseur à eau	W28DF410MGEC	W28DF410GEC	W28DF412GEC
Modèle avec Option Batterie eau chaude	W28DF410MGB	W28DF410GB	W28DF412GB
Modèle avec Option Batterie eau chaude et Condenseur à eau	W28DF410MGBC	W28DF410GBC	W28DF412GBC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Capacité de déshumidification* (L/h)	10		12
Puissance absorbée*** (W)	3470		4170
Débit d'air (m³/h)	2000		
Pression disponible (mmCE)	10		
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz	380-400V / 3N~ / 50Hz	
Intensité absorbée maximale (A)***	20,5	11,9	14
Quantité fluide frigorigène (kg)	2,7 / 2,82 (1)		2,9 / 3,82 (1)
Évacuation des condensats	1/2 union PVC Ø32 à coller		
Puissance acoustique (dB(A))**	-		76,7

Pour toute commande de DF, il vous sera demandé un acompte de 30 % à la commande.

* Modèle standard, aux conditions nominales suivantes : air 30 °C, hygrométrie 70 %.

** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans) sur modèle standard.

*** Hors appoint électrique

**** DF412 alimentation monophasée 230V sur consultation

(1) pour les appareils avec option condenseur à eau

CARACTÉRISTIQUES APPOINT ÉLECTRIQUE

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Puissance appoint (kW)		23	
Intensité absorbée maximale appoint (A)		7	

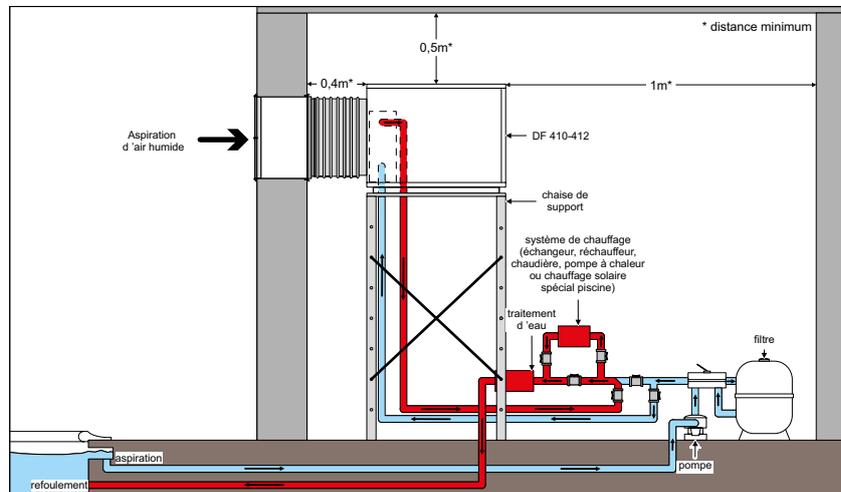
CARACTÉRISTIQUES BATTERIES EAU CHAUDE

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Puissance (kW) avec primaire 50-40 °C / 90-70 °C		7 / 23	
Débit d'eau (m³/h) avec primaire 90/70 °C		1,1	
Perte de charge (mmCE) avec primaire 90/70 °C		204	
Raccordement (mm)		20 / 27 mâle à visser	

INSTALLATION

- Installation dans un local technique à proximité du local piscine.
- Cadres en attente à la reprise et au soufflage pour raccordement des gaines.
- Condenseur auxiliaire de récupération à eau en TITANE incorporé pour limiter toute surchauffe de l'air (option).
- Pression disponible 10 mm CE permettant de réaliser un réseau de gaines pour diffuser l'air chaud et sec le long des baies vitrées.
- Diamètre des gaines à prévoir : Ø 400 mini ou 400 x 300.
- Un contrôle annuel de l'étanchéité du circuit frigorifique doit être réalisé pour tout équipement frigorifique dont la charge en fluide frigorigène est > à 2 kg et < à 30 kg (cf art 3 de l'arrêté du 7/05/07, décret français n° 737-2007).
- Face d'accès standard (raccordements électriques) à droite dans le sens de l'air. Si accès difficile de ce côté, possibilité de déporter le coffret électrique de l'autre côté.
 - Les options de chauffage de l'air (batterie eau chaude et appoint électrique) sont montées à l'extérieur de la grille de soufflage, ce qui modifie l'encombrement total de l'installation. Il est recommandé de les intégrer dès la planification de chantier. Consultez la notice d'installation pour plus de détails.

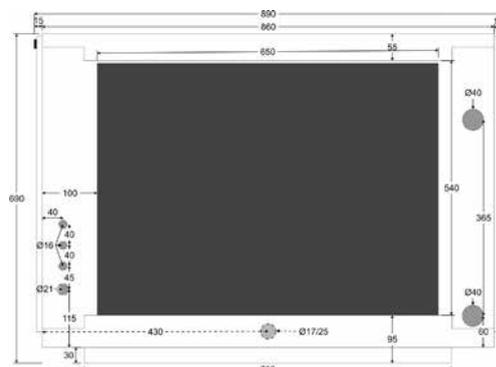
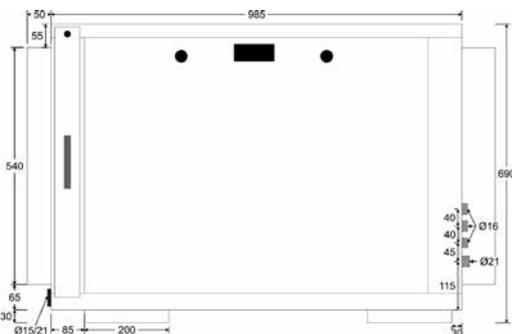
Installation d'un appareil avec option condenseur à eau (modèles 410 gainable et 412 gainable uniquement)



DIMENSIONS (MM) ET POIDS

DF gainable	DF 410M	DF 410T	DF 412T
Poids (kg)		147	149

Vue face d'accès standard au raccordement électrique



ACCESSOIRES EN OPTION

1	2	3	4	5		
Coude horizontal 90°	Coude vertical 90°	Sortie DF Ø 400	Grille standard 625 x 425	Piège à son rectangulaire 635 x 525 long. 500 mm	Châssis support DF	Coffret électrique déporté
WCH03698	WCH03699	WCH03700	WTT02355	WCH03709	WTO04000	W28DEPORT

