

Centrale horizontale gainable de déshumidification pour piscine **DF** (3,5 - 12 l/h)



- Contrôle de l'humidité pour les bassins intérieurs, familiaux ou professionnels, par déshumidification en circuit fermé. Dans un local piscine, un déshumidificateur maintient l'air sec et l'ambiance confortable. Il limite la condensation et permet d'éviter les dégâts causés par une humidité excessive.

Avantage de cette solution: le soufflage de l'air chaud et sec sur les parois vitrées permet d'éliminer totalement toute trace de condensation.

- Installation facile, dans le local technique
- Option «chauffage de l'air» (appoint électrique ou batterie eau chaude)
- Carrosserie optimisée en 2010 (meilleure filtration et meilleure accessibilité)

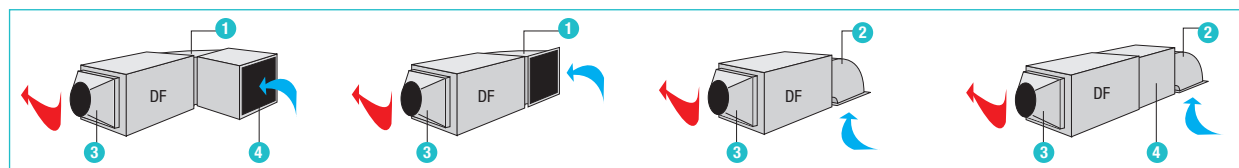
DF		403	405	408	405 T	408 T	410 T	412 T
DF Gains	CODE	W28DF403MG	W28DF405MG	W28DF408MG	W28DF405TG	W28DF408TG	W28DF410G	W28DF412G
	kW	4,5	4,5	4,5	4,5	9	9	9
DF Gains avec appoint électrique	CODE	W28DF403MGE	W28DF405MGE	W28DF408MGE	W28DF405TGE	W28DF408TGE	W28DF410GE	W28DF412GE
	kW	15	15	18	15	18	23	23
DF Gains avec batterie eau chaude	CODE	W28DF403MGB	W28DF405MGB	W28DF408MGB	W28DF405TGB	W28DF408TGB	W28DF410GB	W28DF412GB
DF Gains avec condenseur à eau titane	CODE	-	-	-	-	-	W28DF410GC	W28DF412GC
DF Gains avec appoint électrique et condenseur à eau titane	CODE	-	-	-	-	-	W28DF410GEC	W28DF412GEC
DF Gains avec batterie eau chaude et condenseur à eau titane	CODE	-	-	-	-	-	W28DF410GBC	W28DF412GBC
Capacité de déshumidification ¹	l/h	3,5	5	8	5	8	10	12
Puissance absorbée ¹	W	1500	1860	2600	1860	2600	3470	4170
Puissance restituée ¹	W	3600	4465	6240	4465	6240	7630	7630
Débit d'air	m ³ /h	1300	1300	1700	1300	1700	2000	2000
Pression disponible	mm CE	10	10	10	10	10	10	10
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50+T			400/3/50+T		400/3/50+T	
Intensité absorbée max.	A	13,15	16,05	22,7	7,25	10,6	11,9	14
Niveau sonore ²	dB(A)	71,5	71,5	73,6	71,5	73,6	-	76,7
Évacuation des condensats Ø	mm	<--- 1/2 union PVC Ø 32 à coller --->						
Dimensions (l x p x h)	mm	1060x790x560			1060x790x560		985x890x660	
Poids (sans option)	kg	113	114	117	114	117	147	149

ACCESSOIRES

Coude horizontal 90°	1	CODE	WCH03716	WCH03716	WCH03716	WCH03716	WCH03716	WCH03698	WCH03698
Coude vertical 90°	2	CODE	WCH03717	WCH03717	WCH03717	WCH03717	WCH03717	WCH03699	WCH03699
Sortie DF diam. 315	3	CODE	WCH03715	WCH03715	WCH03715	WCH03715	WCH03715	-	-
Sortie DF diam. 400		CODE	-	-	-	-	-	WCH03700	WCH03700
Grille standard 625x425		CODE	WTT02355	WTT02355	WTT02355	WTT02355	WTT02355	WTT02355	WTT02355
Piège à son circulaire avec noyau diam. 315		CODE	WCH03681	WCH03681	WCH03681	WCH03681	WCH03681	-	-
Piège à son rectangulaire 610x390 longueur 500mm	4	CODE	WCH03718	WCH03718	WCH03718	WCH03718	WCH03718	-	-
Piège à son rectangulaire 635x525 longueur 500mm	4	CODE	-	-	-	-	-	WCH03709	WCH03709
Chassis support DF		CODE	WTO04000	WTO04000	WTO04000	WTO04000	WTO04000	WTO04000	WTO04000

¹ Aux conditions nominales suivantes: air +30°C, hygrométrie 70%

² Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).



Installation

- Installation dans un local technique à proximité du local piscine
- Cadres en attente à la reprise et au soufflage pour raccordement des gaines (DF 410, 412)
- Batterie eau chaude montée sur l'appareil au soufflage (option)
- Appoint chauffage électrique par résistances électriques incorporées (option)
- Condenseur à eau auxiliaire de récupération en titane incorporé pour éviter toute surchauffe de l'air (option possible sur DF 410, 412)
- 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:
 - DF 403, 405, 408: Ø 315 min. ou 400 x 200
 - DF 410, 412: Ø 400 min. ou 400 x 300
- Régulation Hygro Control fournie (hygrométrie et thermostat si option chauffage de l'air)



Hygro Control

Autres accessoires d'installation disponibles sur demande