

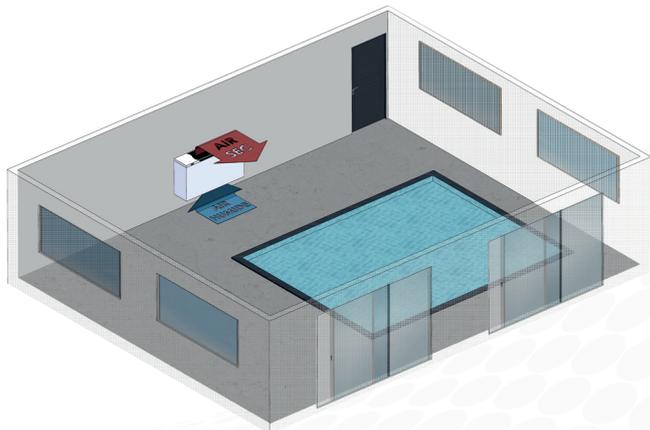
DÉSHUMIDIFICATEUR CONSOLE WESPER DCW



Capacité de liquéfaction :
De 2 à 7 L/H

Capacité de fonctionnement :
30 à 100% HR et 15 à 35 °

Gamme performante, silencieuse, discrète mais aussi élégante.



- **Une gamme élégante**
Un choix de couleur est proposé à nos professionnels. Afin de mieux intégrer et respecter la décoration de vos clients (en option sinon RAL 9010 de base ou aluminium).
- **Une gamme efficace et silencieuse**
Plots anti-vibratiles.
Ventilateur à multi-vitesses.
Compresseur scroll Copeland.
Mousse isolante épaisseur 10 mm.
- **Une gamme robuste**
Tôlerie 10/10^{ème} pré laqué Epoxy (int ext) RAL 9010.
Echangeurs à ailettes aluminium traité Epoxy (garantie 5ans).
- **Matériel complet et facile d'utilisation**
Régulation complète Eliwell.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Echangeur à ailettes en aluminium.
Traitement epoxy ou aluminium.



Peinture Epoxy blanche ou
carrosserie aluminium de base.
RAL aux choix (option)



Compresseur scroll à partir du 4.
Compresseur rotatif (taille 2 et 3).



Ventilateur à vitesse variable.

		Référence du déshumidificateur				
		2	3	4	5	6
ACCESSOIRES COMPRIS		Ventilateur EC / Filtre / Régulation complète / Sondes / Traitement Epoxy				
Surface de bassin*	m ²	15	20	40	45	50
PERFORMANCES DE DÉSHUMIDIFICATION						
Capacité (30°C - 80% d'humidité)	l/h	2,16	3,38	6,04	7,24	8,14
Capacité (30°C - 70% d'humidité)	l/h	1,86	2,91	5,20	6,23	7,00
Capacité (30°C - 60% d'humidité)	l/h	1,55	2,43	4,35	5,21	5,85
PUISSANCES ASSOCIÉES (30°C - 70% HR)						
Puissance chaud condenseur	kW	3,49	4,90	7,35	9,06	10,20
Puissance froid	kW	2,67	3,74	6,95	7,66	8,46
Puissance absorbée	kW	0,91	1,58	1,38	2,36	2,49
CARACTÉRISTIQUES SUR L'AIR						
Débit d'air nominal	m ³ /h	715			1 050	
Variation de débit	m ³ /h	-	-	-	-	-
Pression disponible au débit d'air nominal	mmCE/PA	11/110			6/60	
Ventilateur vitesse variable réglable	-	oui				
FLUIDE FRIGORIFIQUE						
Nature du gaz	-	R407C				
POIDS, DIMENSIONS PHYSIQUES						
Poids Version Monophasé	kg	100	105	141	145	148
Poids Version Triphasé	kg				145	148
Hauteur - Largeur - Longueur	mm	825x377x1162			825x377x1510	
Poids	kg					
Diamètre de raccordement des condensats	mm	16				
Diamètre collecteurs batterie chaude (En option)	mm	Tube acier fileté Ø26/34				

* Surface de bassin pour une piscine intérieur à usage résidentielle T° de l'eau 28°C et T° d'air 30°C HR 70%

• OPTIONS ET/OU ACCESSOIRES

- Batterie eau chaude
- Batterie électrique
- Support de fixation
- Choix du RAL
- Aluminium ou Blanc peinture Epoxy de base

• FONCTIONNALITÉ DE LA RÉGULATION

- Fonctionnement de compresseur
- Réglages températures
- Protection anti gel
- Réglage d humidité désirée
- Gestion des alarmes
- Paramétrage de la vitesse du ventilateur et du type de brassage



Nous consulter pour une étude gratuite. Nos contacts pour nos Bureaux d'études
05 46 97 60 01 - devis@wesper.com | 05 46 97 60 03 - be@wesper.com

WESPER | 42 Cours Jean Jaurès | 17800 PONS | 05 46 97 60 00 | www.wesper.com