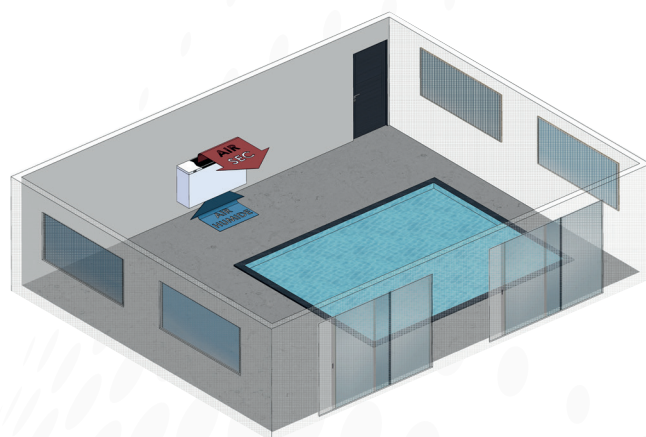


DÉSHUMIDIFICATEUR CONSOLE WESPER DCW



Taux de déshumidification : de 1,55 à 8,14 L/h
Plage de fonctionnement : 30% - 85 % HR
 et de 15 °C à 35 °C



- 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 (RAL 9010 ou Aluminium de base ou RAL au choix en option).

- **Une gamme efficace et silencieuse**

Compresseur monté sur plots anti-vibratiles.
 Ventilateur à vitesse variable EC.
 Compresseur scroll Copeland pour les références 04, 05 et 06.
 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.

- **Matériel complet et facile d'utilisation**

Régulation complète Eliwell.
 Filtre intégré de base.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Échangeur 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.



Régulation Eliwell.

		Référence du déshumidificateur					
		2	3	4	5	6	
		DCW02COMP	DCW03COMP	DCW04COMP DCW04COTP	DCW05COMP DCW05COTP	DCW06COMP DCW06COTP	
		Ventilateur EC / Filtre / Régulation complète / Sondes /Traitement Epoxy					
		230 V					
		400 V					
ACCESSOIRES COMPRIS							
Surface de bassin*		m²	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		m3/h	715		1 050		
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			141	145	148
Hauteur - Largeur - Longueur		mm	825x377x1162		825x377x1510		
Diamètre de raccordement des condensats		mm	16mm avec TUBCLAIR AL Diam 19/15mm. Longueur de 20cm				
Diamètre collecteurs batterie chaude (En option)		mm	Tube acier fileté Ø26/34				
ACOUSTIQUE							
Puissance sonore		dB(A)	65	65	66	66	67
Pression sonore à 1m		dB(A)	57	57	58	58	59
Pression sonore à 5m		dB(A)	43	43	44	44	45
Pression sonore à 10m		dB(A)	37	37	38	38	39

Attention nos ventilateurs sont à vitesse variable. Les données ci-dessus sont donc à pleine vitesse.

Il est conseillé de prévoir une extraction d'air complémentaire en vue d'assurer une bonne durabilité des produits, le renouvellement d'air hygiénique de l'environnement de la piscine en évitant la sur-concentration de la chloramine tout en mettant le local en légère dépression.

* Surface de bassin pour une piscine intérieure à usage résidentielle T° de l'eau 27°C et T° d'air 30°C HR 70%.

• OPTIONS ET/OU ACCESSOIRES

- Batterie d'eau chaude.
- Batterie électrique 2 à 6 kW mono.
- Pieds console.
- Finition carrosserie aluminium.
- Couleur selon RAL au choix (RAL de base 9010 blanc).
- Circulateur pour batterie Eau Chaude.
- Vanne 2 voies motorisée diam. 1" F.
- Contrôleur de phase pour protection de moteur triphasé.

• FONCTIONNALITÉ DE LA RÉGULATION

- Fonctionnement de compresseur.
- Réglages températures.
- Protection antigel.
- 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