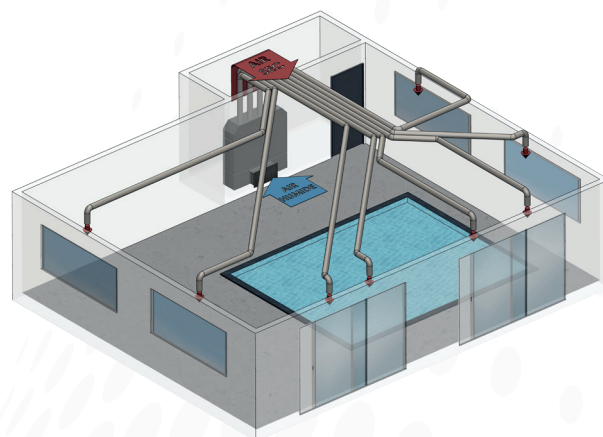


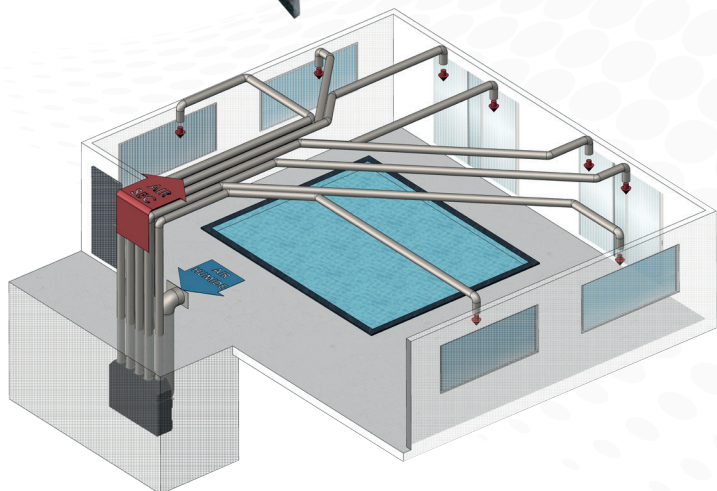
## DÉSHUMIDIFICATEUR ARMOIRE WESPER GAINABLE - DAW G



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



- Gainable par 6 ou 8 gaines souples.
- Gain de temps d'intégration.
- Économie de la fourniture du réseau Rigide.



- **Une gamme astucieuse**  
Gainable avec 6 gaines (tailles 2 et 3) ou 8 gaines (tailles 4, 5 et 6).
- **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 galvanisée 10/10<sup>ème</sup>.  
\*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.



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
	230 V	DAW02GAMG	DAW03GAMG	DAW04GAMG	DAW05GAMG	DAW06GAMG
	400 V			DAW04GATG	DAW05GATG	DAW06GATG
<b>ACCESSOIRES COMPRIS</b>		Ventilateur EC / Filtre / Régulation complète / Sondes / Traitement Epoxy				
Surface de bassin*	m <sup>2</sup>	15	20	40	45	50
<b>PERFORMANCES DE DÉSHUMIDIFICATION</b>						
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
<b>PUISSANCES ASSOCIÉES (30°C - 70% HR)</b>						
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
<b>CARACTÉRISTIQUES SUR L'AIR</b>						
Débit d'air nominal	m <sup>3</sup> /h	715		1 050		
Pression disponible au débit d'air nominal	mmCE / Pa	11/110		6/60		
Ventilateur vitesse variable réglable	-	OUI				
<b>FLUIDE FRIGORIFIQUE</b>						
Nature du gaz	-	R407C				
<b>POIDS, DIMENSIONS PHYSIQUES</b>						
Poids Version Monophasé	kg	115	120	163	167	170
Poids Version Triphasé	kg			163	167	170
Hauteur - Largeur - Longueur	mm	1136x377x1150		1136x377x1500		
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				
<b>ACOUSTIQUE</b>						
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**.
- Grilles d'aspiration en **aluminium** (ou RAL blanc 9003 sur demande).
- Pack des gaines alu isolée de 10 mètres.
- Pack des gaines alu isolée de 15 mètres.
- Diffuseur linéaire plafonnier 2 fentes.
- Raccordement circulaire, rectangulaire ou autre sur demande.
- Commande déportée.
- Circulateur pour batterie eau chaude.
- Vanne 2 voies motorisée diam. 1" F.
- **Contrôleur de phase pour protection de moteur triphasé.**
- Autres ...

## • 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](mailto:devis@wesper.com) | 05 46 97 60 03 - [be@wesper.com](mailto:be@wesper.com)

**WESPER** | 42 Cours Jean Jaurès | 17800 PONS | 05 46 97 60 00 | [www.wesper.com](http://www.wesper.com)