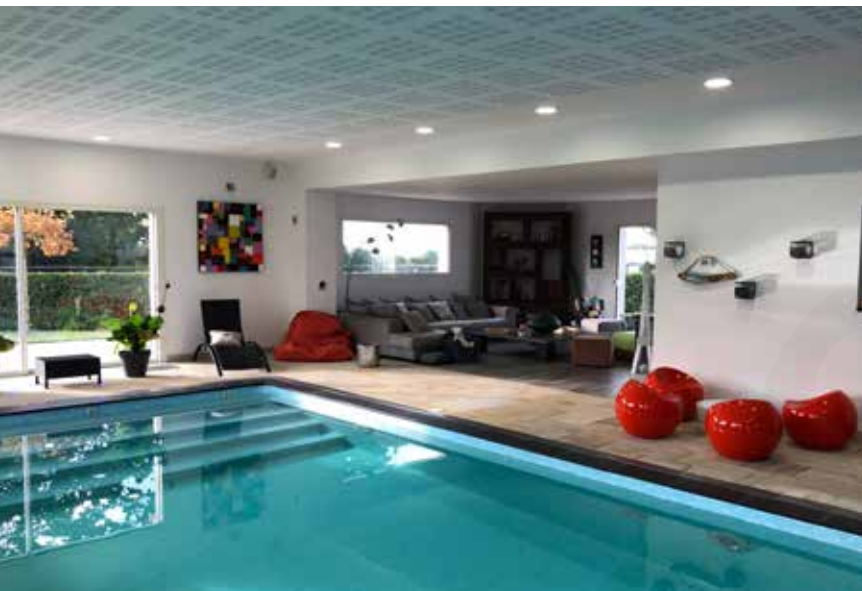


DÉSHUMIDIFICATEUR GAINABLE WESPER DGW



Capacité de liquéfaction :

4,36 à 15,5 L/H

Capacité de fonctionnement :

30 à 100% HR et 15 à 35 °
1500 à 3000 M3/H



- **Produit efficace et silencieux**
 - Plots anti-vibratiles
 - Ventilateur à vitesse variable EC
 - Compresseur scroll Copeland
 - Isolation Dense en LDV 35kg/M3 50MM
- **Gamme Robuste**
 - Tôlerie 10/10^{ème} pré laqué Epoxy Ral 9010 (int et ext)
 - Poignées, charnières de qualité
 - Étanchéité soignée
 - Échangeur à ailettes en aluminium traité Epoxy
- **Matériel Complet et facile d'utilisation**
 - Régulation complète Eliwell (*Pilotage par sonde d'humidité, par hydrostat et par sonde de température et par thermostat dans le cas de batterie d'eau chaude*).
 - Filtre G3 de 15mm
 - Appareil sur châssis facile à installer et à déplacer
 - Entrée et sortie cylindrique en diam 250 à 400MM



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



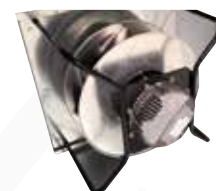
Traitement pré laqué epoxy
interieur et extérieur



Echangeur à ailettes en aluminium
Traitement epoxy (cadre et ailettes)



Compresseur scroll
Copeland



Ventilateur à vitesse variable

		DGW 04 30	DGW 06 40	DGW 08 60	DGW 09 80	DGW 12 120	DGW 14 135	DGW 16 160
Surface de bassin maximum*	m ²							
PERFORMANCES DE DÉSHUMIDIFICATION								
Capacité (30°C - 80% d'humidité)	l/h	5,07	6,81	8,78	10,40	13,49	15,94	18,03
Capacité (30°C - 70% d'humidité)	l/h	4,36	5,85	7,55	8,94	11,60	13,70	15,50
Capacité (30°C - 60% d'humidité)	l/h	3,64	4,89	6,32	7,48	9,71	11,46	12,97
PUISSANCES ASSOCIÉES (30°C - 70% HR)								
Puissance chaud condenseur	kW	7,09	9,52	12,25	14,40	19,30	22,30	25,40
Puissance froid	kW	5,93	7,98	9,96	11,30	16,10	18,20	20,20
Puissance absorbée	kW	1,23	1,61	2,42	3,26	3,39	4,30	5,47
CARACTÉRISTIQUES SUR L'AIR								
Débit d'air nominal	m ³ /h	800	1 500	1 500	1 500	3 000	3 000	3 000
Variation de débit**	m ³ /h	700 à 2000		1 250 à 2 000			2 000 à 4 000	
Pression disponible au débit d'air nominal**	mmCE/PA	30 / 300	30 / 300	30 / 300	30 / 300	40 / 400	40 / 400	40 / 400
Ventilateur vitesse variable réglable	-	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
FLUIDE FRIGORIFIQUE								
Nature du gaz	-				R407C			
Poids de gaz	kg	2,00	2,00	2,10	2,20	3,60	3,70	3,80
Potentiel de réchauffement planétaire	kgeq Co2	3548	3548	3725	3903	6386	6564	6741
PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES								
Monophasé - 230V (Imax)	A	9,9	15,1	22,0	25,1	29,0	35,1	-
Triphasé - 400V (Imax)	A	-	5,7	6,8	8,4	10,73	12,6	13,3
DIMENSIONS PHYSIQUES								
Hauteur - Largeur - Longueur	mm		685 * 715 * 1421			1045 * 715 * 1421		
Poids	kg	156	158	165	166	218	218	220
Diamètre de raccordement des condensats	mm	26x34	26x34	26x34	26x34	26x34	26x34	26x34
Diamètre batterie chaude (En option)	mm	33x42	33x42	33x42	33x42	33x42	33x42	33x42
Puissance sonore	dB (A)	58	62	63	64	69	69	69
Isolation phonique	dB (A)	Indice d'affaiblissement acoustique : 43 dB sur les parois par laine minérale de 50mm						
Pression sonore à 1m	dB (A)	50	54	55	56	60,5	61	61,5
Pression sonore à 5m	dB (A)	36	40	41	42	46,5	47	47,5
Pression sonore à 10m	dB (A)	30	34	35	36	40,5	41	41,5
DIMENSION GAINÉ RECOMMANDÉE								
Gainé circulaire (Diam. Nom.)	mm	250	315	315	315	400	400	400
Perte de charge (Gainé diam. nom.)	Pa/m	0,87	0,89	0,89	0,89	0,98	0,98	0,98

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

**Ventilateur à réaction à vitesse variable - Permet une variation du débit et de la pression disponible.

• OPTIONS ET/OU ACCESSOIRES

- Entrée d'air et sortie d'air Circulaire ou Rectangulaire
- Batterie eau chaude
- Batterie électrique Circulaire
- Récupérateur partiel (condenseur sur eau) pour pré chauffer le bassin
- Hygrostat, Thermostat Régulation déportée
- Support de fixation
- Déshumidificateur tout Inox (nous consulter)
- Capotage compresseur (nous consulter)
- Grilles et gaines (nous consulter)

• 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