

Déshumidificateur Gainable Piscine



8000W à 16000W

Carrosserie Acier galvanisé peint

Pose en gainable

Télécommande

DZU G

8000W

9000W

10000W

13000W

14000W

16000W

Piscine

Balnéo

Spa Jacuzzi



Réfrigérant
R410a



Faible Niveau
Sonore



Chauffage
Air ambiant

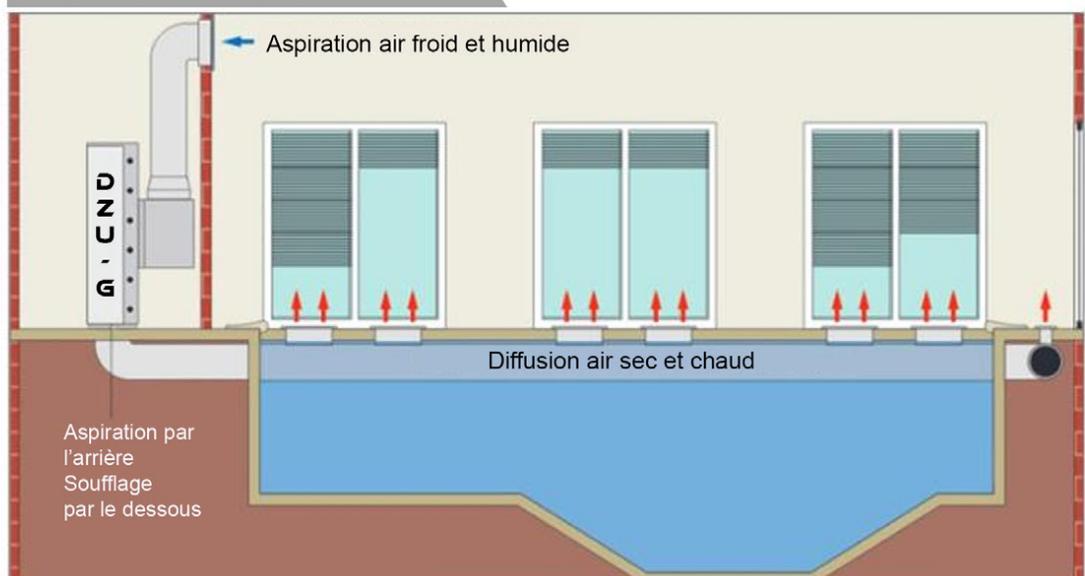


Contrôle
Humidité

Le Déshumidificateur, comme son nom l'indique, sert à supprimer l'humidité de l'air qu'il aspire. Dans une piscine intérieure l'eau chaude du bassin s'évapore et sature progressivement l'air d'humidité. L'atmosphère devient suffocant et l'humidité ambiante dégrade la pièce et les équipements. L'installation d'un déshumidificateur permet non seulement de supprimer cette humidité ambiante mais aussi de chauffer l'air de la pièce. On peut ainsi bénéficier d'un air sec et chaud qui évite la condensation à l'intérieur de la pièce et permet de profiter d'une température de confort idéale.

Le DZU G s'installe facilement, connecté à un réseau de gaines pour répartir l'air dans la pièce, il assure la déshumidification des pièces de moyen et grand volume. Il est aussi idéal pour installer dans les pièces qui disposent de grandes surfaces vitrées. Son faible niveau sonore lui permet de fonctionner en toute discrétion et sa carrosserie lui permet de résister à l'atmosphère chargée d'humidité.

Installation du Déshumidificateur

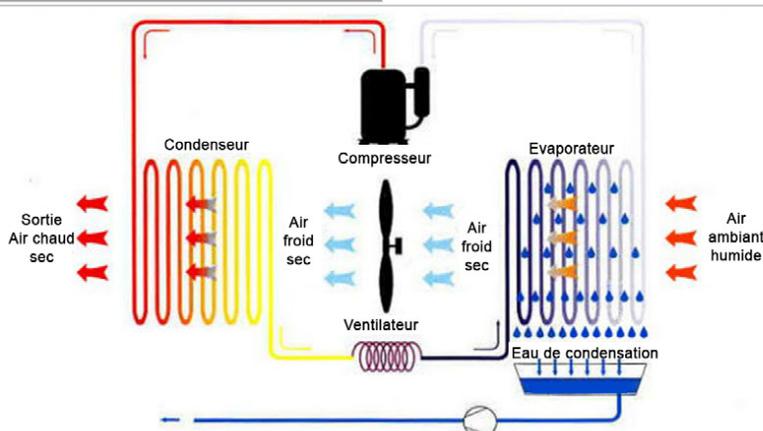




Caractéristiques techniques

DZU G		8M	9M	10M	8T	9T	10T	13T	14T	16T
Déshumidification	L/24h	168	210	240	168	210	240	310	330	360
Puissance Chaud	W	8000	8850	9800	8000	8850	9800	13000	14100	16400
Niveau sonore	dB(A)	52	52	55	52	52	55	55	55	55
Débit d'air	m3/h	2400						2800		
Alimentation	V/Ph/Fq	230v/1ph/50Hz				400V/3Ph+N/50Hz				
Puissance absorbée	W	2685	3550	3650	2685	3550	3650	4650	4750	5750
Intensité	A	13,9	17,8	18,3	4,6	6	6,1	7,7	7,9	9,4
Batterie eau chaude (option)	W					9000				
Gaz		R410a								
Compresseur		Rotatif			Scroll					
Poids	Kg	130	135	145	130	135	145	155	160	160
Dimensions (LxIxH)	mm	768X510X1677								

Principe de fonctionnement



Le déshumidificateur utilise le circuit frigorifique pour changer l'air ambiant humide en air sec chaud. Quand l'air humide passe dans l'évaporateur, il condense et libère son humidité sous forme d'eau, il se transforme alors en air sec, il est ensuite réchauffé lors de son passage à travers le condenseur. A la sortie du déshumidificateur, on dispose donc d'un air chaud et sec.

