

ZEUS 100-120



Les déshumidificateurs de la série **zeus** sont des appareils très performants spécialement conçus pour l'utilisation dans des piscines et où il est nécessaire de contrôler le taux d'humidité, pour prévenir des phénomènes de condensation et pour garantir un confort ambiant optimal. Ils sont adaptés pour les petites piscines et aux locaux destinés à l'hydro massage. L'installation de cet appareil est prévue à un endroit adjacent à la piscine.

La série **zeus** se compose de deux modèles pour une capacité de 94 à 124 l/24h. Tous les panneaux sont facilement amovibles pour faciliter l'accès aux parties internes. Toutes les unités sont montées et câblées à l'usine, testées pour la tenue de pression, cycle de vide, et sont chargées avec réfrigérant R407C.

ACCESSOIRES

- Hygrostat mécanique incorporé.
- Hygrostat mécanique à distance.
- Récupérateur de chaleur: du type à plaque, soudobrasé en acier avec molybdenum alliage, ce dispositif est un échangeur supplémentaire installé en série avec la batterie de condensation. Cette solution permet d'avoir une puissance thermique récupérée presque 25% de la puissance thermique totale de l'unité, utilisable pour eau chaude sanitaire ou pour réchauffer l'eau de la piscine.
- Batterie eau chaude.

Mod.		100	120
Extraction ⁽¹⁾	l/24h	93.7	124
Puissance absorbée ⁽¹⁾	KW	1.7	2.2
Intensité absorbée ⁽¹⁾	A	8.5	11.3
Désurchauffeurs ⁽²⁾	KW	1.35	1.35
Batterie Eau Chaude ⁽³⁾	KW	8.6	8.6
Débit d'air	m ³ /s	0.277	0.333
Pression disponible	Pa	200	200
Réfrigérant		R407c	R407c
Pression sonore ⁽⁴⁾	dB(A)	61	62
Hauteur	mm	850	850
Longueur	mm	800	800
Profondeur	mm	570	570
Poids	KG	133	147
Alimentation	V / Ph/HZ	230/1~/50	

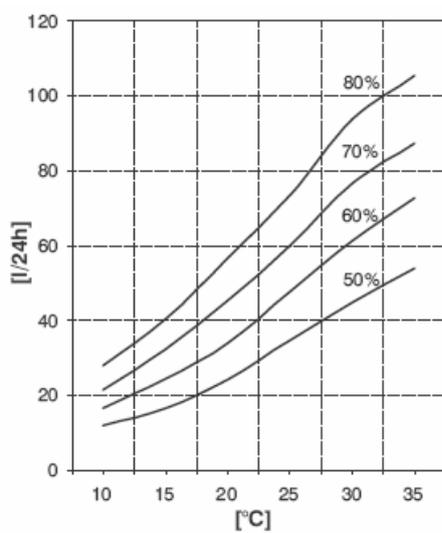
(1)Température ambiante 30°C ; humidité relative 80%.

(2)Température eau chaude entrée / sortie 25-30°C.

(3)Température ambiante 32°C ; température eau 80/70°C

(4) A une distance de 1 mt en champ libre selon ISO 3746.

Zeus 100



Zeus 120

