

# Zeus 330-400-560-740-940

## Déshumidificateurs pour piscines



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.

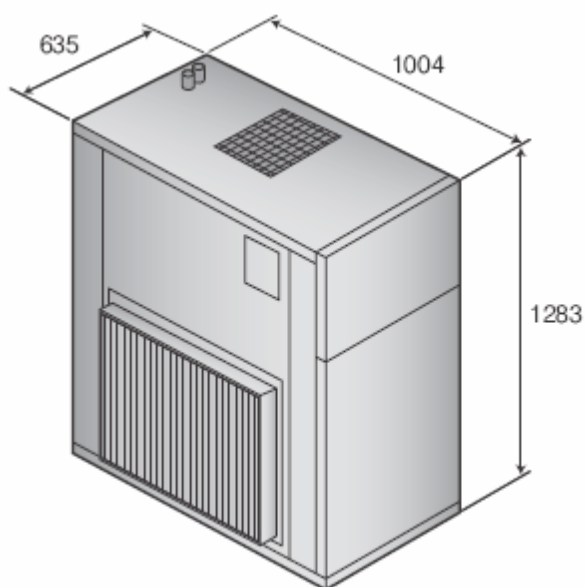
La série ZEUS se compose de 5 modèles pour une capacité de 330 à 937 l/24h.

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 le réfrigérant R407C.

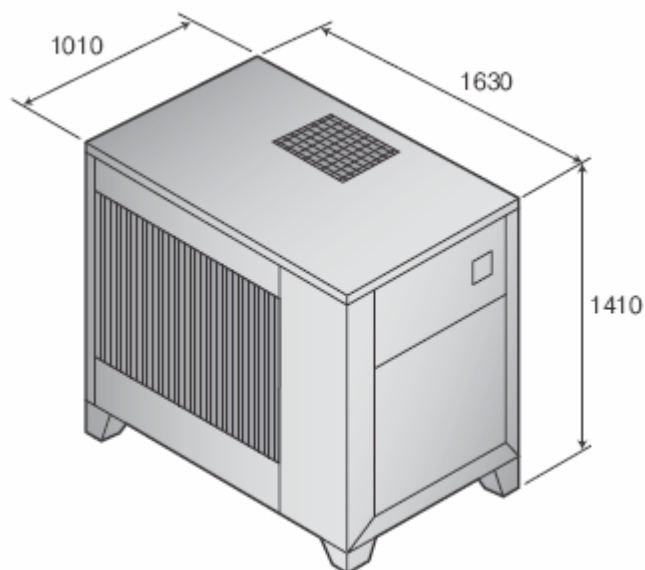
Les unités sont aussi complètement testées à l'usine pour vérifier le correct fonctionnement. Toutes les unités se conforment aux Directives Européennes et sont marquées CE avec le certificat de conformité.

### **ACCESSOIRES**

- Hygrostat mécanique incorporé.
- Hygrostat mécanique à distance.
- Récupérateur de chaleur: du type à plaque, saoudobrasé en acier avec molybdenum alliage, ce dispositif est un échangeur supplémentaire installé sur la ligne de gaz chaude 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 piscine.
- Batterie eau chaude.



Zeus 330-400



Zeus 560-740-940

## Zeus 330-400-560

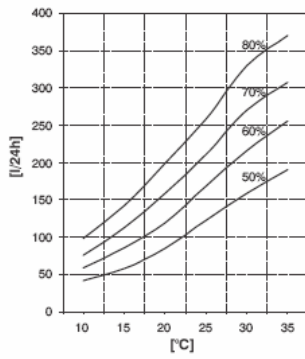
Mod.		330	400	560
Extraction <sup>(1)</sup>	l/24h	329.9	414.8	564.1
Puissance Nominale Absorbée <sup>(1)</sup>	KW	5.3	6.6	8.7
Puissance Max.Absorbée <sup>(2)</sup>	KW	5.8	7.3	9.5
Intensité Nominale Absorbée <sup>(1)</sup>	A	13.5	15.3	16
Intensité Max. Absorbée <sup>(2)</sup>	A	14.2	16.5	18.4
Désurchauffeurs <sup>(3)</sup>	KW	4.8	5.8	8
Batterie Eau Chaude <sup>(4)</sup>	KW	21.8	21.8	36.2
Débit d'air	m <sup>3</sup> /s	1.055	1.055	1.431
Pression Disponible	Pa	230	230	250
Réfrigérant		R407c	R407c	R407c
Pression sonore <sup>(5)</sup>	db (A)	67	69	72
Limites de fonct.temperature	°C	10-36	10-36	10-36
Limites de fonct.humidité	%	30-99	30-99	30-99
Hauteur	mm	1283	1283	1410
Longueur	mm	1004	1004	1630
Profondeur	mm	635	635	1010
Poids	KG	195	209	405
Alimentation	V/Ph/Hz	400/3~+N/50		

(1) Les performances sont données aux conditions suivantes: température ambiante 30°C ; humidité relative 80%.

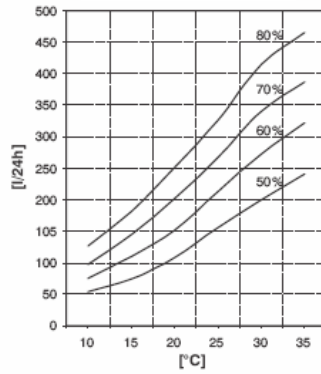
(2) Les performances sont données aux conditions suivantes: température ambiante 35°C ; humidité relative 80%.

(3) Les performances sont données aux conditions suivantes: température eau chaude entrée / sortie 25-30°C.

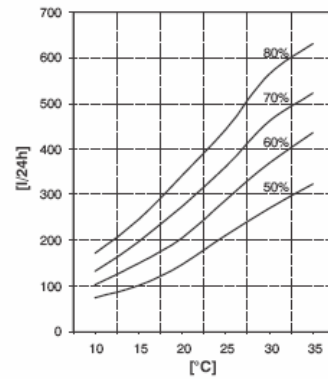
Zeus 330



Zeus 400



Zeus 560



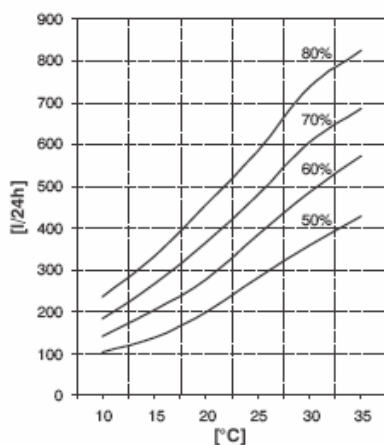
## Zeus 740-940

Mod.		740	940
Extraction <sup>(1)</sup>	l/24h	738.5	937.3
Puissance Nominale Absorbée <sup>(1)</sup>	KW	11.7	15.6
Puissance Max.Absorbée <sup>(2)</sup>	KW	12.8	17.1
Intensité Nominale Absorbée <sup>(1)</sup>	A	19.4	25.2
Intensité Max. Absorbée <sup>(2)</sup>	A	21.2	24.7
Désurchauffeurs <sup>(3)</sup>	KW	10.5	13.5
Batterie Eau Chaude <sup>(4)</sup>	KW	46	55.7
Débit d'air	m <sup>3</sup> /s	1.903	2.278
Pression Disponible	Pa	250	250
Réfrigérant		R407c	R407c
Pression sonore <sup>(5)</sup>	db (A)	73	74
Limites de fonct.temperature	°C	10-36	10-36
Limites de fonct.humidité	%	30-99	30-99
Hauteur	mm	1410	1410
Longueur	mm	1630	1630
Profondeur	mm	1010	1010
Poids	KG	421	450
Alimentation	V/Ph/Hz	400/3~+N/50	

(4) Les performances sont données aux conditions suivantes: température ambiante 32°C ; température eau 80/70°C.

(5) Niveau de pression sonore mesuré à une distance de 1 mt en champ libre selon ISO 3746.

Zeus 740



Zeus 940

