



Pompe à chaleur  
ASTRAL CALOR (réf 48815/48816)



# Pompe à chaleur ASTRAL CALOR (réf 48815/48816)

Cette pompe à chaleur air-eau est un système très efficace, écologique, avec une faible consommation électrique, car elle transmet vers l'eau l'énergie provenant de l'air. Elle fonctionne lorsque la température de l'air est supérieure à 5°C.

Elle est robuste et conçue pour résister au soleil. Elle est revêtue d'une armature émaillée, dont la couleur ne s'estompe pas.

Elle possède

- Un évaporateur de haut rendement, fabriqué en cuivre nitruré et avec des ailettes en aluminium laquées, spécialement résistantes aux environnements corrosifs.
- Un ventilateur axial avec un moteur à accouplement direct de faible niveau sonore.
- Un compresseur SCROLL
- Un échangeur en titane avec corps de chauffe en PVC
- Charge complète de gaz R-407-C. Hautement écologique
- Mini-pressostats de haute et basse pression avec réarmement automatique
- Expansion par le biais d'une valve thermostatique avec rééquilibrage externe
- Filtre déshydratant
- Contrôle digital
- Dégivrage en air forcé

Référence	Puissance restituée (kW)	Puissance électrique (kW)	COP	Intensité absorbée (A)	Tension/Fréquence (V/Ph/Hz)	Courant alimentation ventilateur (W)	Vitesse de rotation du ventilateur (rpm)	Niveau sonore dB (A)	Débit d'eau (m3/h)	Perte de charge (kPa)
48815	8,5	1,7	5	10,5	220/1/50	60	850/500	51	10	10
48816	13,5	2,6	5	14,5	220/1/50	70	850/500	58	12	12

Référence	Dimensions (mm)	Poids net (Kg)	Poids brut (Kg)
48815	800x300x920	60	80
48816	850x300x920	65	85

Le calcul des puissances a été réalisé à une température extérieure de 16°C, 20°C de température d'eau et un taux d'humidité de 70%.

Conditions limites de fonctionnement : Température extérieure minimale : 5°C  
Température maximale de l'eau : 36°C

Photos non contractuelles. Nous nous réservons le droit de modifier tout ou partie des caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.



**Astral Piscine**

Avenue Maurice Bellonte 66000 Perpignan  
Mail : [vente@astral piscine.fr](mailto:vente@astral piscine.fr)

► N° Indigo 0 825 826 896

D.158 € TTC / MN.