

# Refrroidisseur industriel, TAL



Le refroidisseur d'eau industriel TAL offre précision et fiabilité dans un design compact. La précision élevée du refroidissement améliore la qualité de la production et permet des résultats supérieurs constants. La large gamme d'accessoires et d'options permet différentes configurations de refroidisseur pour répondre à divers besoins d'application. Le refroidisseur TAL est doté d'une conception écologique avec des composants haute performance.

## NORMES INDUSTRIELLES

CE; UKCA

## FONCTIONS

Compresseur hermétique.

Tuyaux en laiton pour circuit frigorifique.

Évaporateur à plaques inoxydables brasées et soudées.

Serpentin de condensation haute efficacité.

Ventilateur axial.

Circuit de liquide en matériaux non ferreux.

Circuit de liquide standard avec réservoir ouvert et pompe.

Plage de température de liquide réglable : +8 °C à +25 °C



## SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

| Référence catalogue | Capacité nominale en watts à 50 Hz | Capacité nominale en watts à 60 Hz | Type de liquide | Tension nominale | Fréquence nominale | Réfrigérant  |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| TAL24               | 2300W                              | 2700W                              | Eau             | 230V             | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TAL37               | 3600W                              | 4200W                              | Eau             | 230V, 400V, 460V | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TALB5               | 24800W                             | 24800W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |

| Référence catalogue | Capacité nominale en watts à 50 Hz | Capacité nominale en watts à 60 Hz | Type de liquide | Tension nominale | Fréquence nominale | Réfrigérant  |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| TALÉ6               | 55000W                             | 55000W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALD9               | 47000W                             | 47000W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALD0               | 40000W                             | 40000W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALC5               | 35800W                             | 35800W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A        |
| TALB9               | 29000W                             | 29000W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALC6               | 35800W                             | 35800W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R513A        |
| TALB0               | 20100W                             | 20100W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R513A        |
| TALF8               | 67000W                             | 67000W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A        |
| TALA8               | 20100W                             | 20100W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A        |
| TALA5               | 17800W                             | 17800W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALA3               | 12400W                             | 12400W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALM0               | 110000W                            | 110000W                            | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALO6               | 134000W                            | 134000W                            | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A        |
| TALI4               | 94000W                             | 94000W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALG9               | 80000W                             | 80000W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALF9               | 67000W                             | 67000W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R513A        |
| TAL57               | 6000W                              | 6000W                              | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |

Table 2/2

| Référence catalogue | Capacité nominale en watts à 50 Hz | Capacité nominale en watts à 60 Hz | Type de liquide | Tension nominale | Fréquence nominale | Réfrigérant  |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|
| TAL46               | 4550W                              | 4550W                              | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TALA0               | 10900W                             | 10900W                             | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TAL76               | 8100W                              | 8100W                              | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TAL29               | 2900W                              | 2900W                              | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TAL93               | 9550W                              | 9550W                              | Eau             | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Remarque : Les articles sont personnalisables, contactez nVent pour les configurer.

## AVERTISSEMENT

---

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**