

# Refrigerador industrial, TAL



O refrigerador de água industrial TAL proporciona precisão e fiabilidade num design compacto. A elevada precisão de arrefecimento aumenta a qualidade da produção, permitindo obter resultados melhores e mais consistentes. A vasta gama de acessórios e opções permite obter várias configurações do refrigerador para satisfazer diferentes necessidades de aplicação. O refrigerador TAL apresenta um design ecológico com componentes de elevado desempenho.

## NORMAS DA INDÚSTRIA

CE; UKCA

## CARACTERÍSTICAS

Compressor hermético.

Tubos de latão para circuitos de refrigeração.

Evaporador de placa em aço inoxidável soldado.

Permutador de condensação de alta eficiência.

Ventilador axial.

Circuito de fluido para materiais não ferrosos.

Circuito de líquido padrão com reservatório e bomba abertos.

Intervalo de temperatura do fluido ajustável: +8 °C a +25 °C



## ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

| Número de catálogo | Nominal Capacity Watts @50Hz | Nominal Capacity Watts @60Hz | Fluid Type | Tensão nominal   | Frequência nominal | Refrigerante |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------|------------------|--------------------|--------------|
| TAL24              | 2300W                        | 2700W                        | Water      | 230V             | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TAL37              | 3600W                        | 4200W                        | Water      | 230V, 400V, 460V | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TALB5              | 24800W                       | 24800W                       | Water      | 400V, 460V       | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |

| Número de catálogo | Nominal Capacity Watts @50Hz | Nominal Capacity Watts @60Hz | Fluid Type | Tensão nominal | Frequência nominal | Refrigerante |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
| TAL6               | 55000W                       | 55000W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALD9              | 47000W                       | 47000W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALD0              | 40000W                       | 40000W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALC5              | 35800W                       | 35800W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A        |
| TALB9              | 29000W                       | 29000W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALC6              | 35800W                       | 35800W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R513A        |
| TALB0              | 20100W                       | 20100W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R513A        |
| TALF8              | 67000W                       | 67000W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A        |
| TALA8              | 20100W                       | 20100W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A        |
| TALA5              | 17800W                       | 17800W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALA3              | 12400W                       | 12400W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALM0              | 110000W                      | 110000W                      | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALO6              | 134000W                      | 134000W                      | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A        |
| TALI4              | 94000W                       | 94000W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALG9              | 80000W                       | 80000W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R410A, R513A |
| TALF9              | 67000W                       | 67000W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R513A        |
| TAL57              | 6000W                        | 6000W                        | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |

Table 2/2

| Número de catálogo | Nominal Capacity Watts @50Hz | Nominal Capacity Watts @60Hz | Fluid Type | Tensão nominal | Frequência nominal | Refrigerante |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------|----------------|--------------------|--------------|
| TAL46              | 4550W                        | 4550W                        | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TALA0              | 10900W                       | 10900W                       | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TAL76              | 8100W                        | 8100W                        | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TAL29              | 2900W                        | 2900W                        | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |
| TAL93              | 9550W                        | 9550W                        | Water      | 400V, 460V     | 50 – 60Hz          | R134a, R513A |

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Nota: Os itens são personalizáveis; contacte a nVent para configurar.

## AVISO

---

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**