

# Industriell kylare, TAL



Den industriella minivattenkylaren TAL ger precision och tillförlitlighet i en kompakt design. Den höga kylningsprecisionen förbättrar produktionskvaliteten, vilket leder till mer konsekventa och överlägsna resultat. Det stora utbudet av tillval och tillbehör innebär att du kan välja många olika kylvätskonfigurationer vilket uppfyller olika tillämpningsbehov. TAL-kylaren har en miljövänlig design med högeffektiva komponenter.

## BRANSCHSTANDARDS

CE; UKCA

## DESIGN

Hermetisk kompressor.

Kylkretsens mässingsrör.

Förångare med svetsad lödd rostfri plåt.

Högeffektiv kondensatorspole.

Axialfläkt.

Vätskekrets i icke-järnmaterial.

Standardvätskekrets med öppen behållare och pump.

Inställningsbart intervall för vätsketemperatur: +8 °C till +25 °C



## SPECIFIKATIONER

Table 1/2

| Katalognummer | Nominell kapacitet i watt vid 50 Hz | Nominell kapacitet i watt vid 60 Hz | Vätskety p | Nominell spänning | Märkfrekvens | Kylmedel |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|--------------|----------|
| TAL24         | 2300W                               | 2700W                               | Vatten     | 230V              | 50 – 60Hz    | R513A    |
| TAL29         | 2900W                               | 2900W                               | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A    |
| TAL37         | 3600W                               | 4200W                               | Vatten     | 230V, 400V, 460V  | 50 – 60Hz    | R513A    |
| TAL46         | 4550W                               | 4550W                               | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A    |
| TAL57         | 6000W                               | 6000W                               | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A    |

| Katalognummer | Nominell kapacitet i watt vid 50 Hz | Nominell kapacitet i watt vid 60 Hz | Vätskety p | Nominell spänning | Märkfrekvens | Kylmedel     |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|--------------|--------------|
| TAL76         | 8100W                               | 8100W                               | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A        |
| TAL93         | 9550W                               | 9550W                               | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A        |
| TALA0         | 10900W                              | 10900W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A        |
| TALA3         | 12400W                              | 12400W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALA5         | 17800W                              | 17800W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALA8         | 20100W                              | 20100W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R410A        |
| TALB5         | 24800W                              | 24800W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALB9         | 29000W                              | 29000W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALC5         | 35800W                              | 35800W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R410A        |
| TALD0         | 40000W                              | 40000W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALD9         | 47000W                              | 47000W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALE6         | 55000W                              | 55000W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALF8         | 67000W                              | 67000W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R410A        |
| TALG9         | 80000W                              | 80000W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALI4         | 94000W                              | 94000W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |

Table 2/2

| Katalognummer | Nominell kapacitet i watt vid 50 Hz | Nominell kapacitet i watt vid 60 Hz | Vätskety p | Nominell spänning | Märkfrekvens | Kylmedel     |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|--------------|--------------|
| TALM0         | 110000W                             | 110000W                             | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A, R410A |
| TALO6         | 134000W                             | 134000W                             | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R410A        |
| TALB0         | 20100W                              | 20100W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A        |
| TALC6         | 35800W                              | 35800W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A        |
| TALF9         | 67000W                              | 67000W                              | Vatten     | 400V, 460V        | 50 – 60Hz    | R513A        |

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Ett brett utbud av tillbehör och alternativ möjliggör flera konfigurationer för att möta olika tillämpningsbehov.

## VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



©2026 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess närtstående bolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.

This document is system-generated.