

Industrieller Kühler, TAL



Der industrielle Wasserkühler TAL bietet Präzision und Zuverlässigkeit in einem kompakten Design. Die hohe Kühlpräzision verbessert die Produktionsqualität und führt zu gleichmäßigeren und besseren Ergebnissen. Die große Auswahl an Zubehör und Optionen ermöglicht mehrere Kühlerkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungsanforderungen. Der Kühler TAL verfügt über ein umweltfreundliches Design mit Hochleistungskomponenten.

INDUSTRIE-STANDARDS

CE; UKCA

MERKMALE

Hermetischer Kompressor.

Messingleitungen für Kühlkreislauf.

Verdampfer mit lötgeschweißten Edelstahlplatten.

Hocheffiziente Kondensatorschule.

Axiallüfter.

Flüssigkeitskreis aus nicht eisenhaltigem Material.

Standard-Flüssigkeitskreislauf mit offenem Behälter und Pumpe.

Einstellbarer Flüssigkeitstemperaturbereich: +8 °C bis +25 °C



SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Nennleistung in Watt bei 50 Hz	Nennleistung in Watt bei 60 Hz	Art des Mediums	Nennspannung	Bemessungsfrequenz	Kältemittel
TAL24	2300W	2700W	Wasser	230V	50 – 60Hz	R513A
TAL29	2900W	2900W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A
TAL37	3600W	4200W	Wasser	230V, 400V, 460V	50 – 60Hz	R513A
TAL46	4550W	4550W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A

Katalognummer	Nennleistung in Watt bei 50 Hz	Nennleistung in Watt bei 60 Hz	Art des Mediums	Nennspannung	Bemessungsfrequenz	Kältemittel
TAL57	6000W	6000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A
TAL76	8100W	8100W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A
TAL93	9550W	9550W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A
TALA0	10900W	10900W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A
TALA3	12400W	12400W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALA5	17800W	17800W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALA8	20100W	20100W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R410A
TALB5	24800W	24800W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALB9	29000W	29000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALC5	35800W	35800W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R410A
TALD0	40000W	40000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALD9	47000W	47000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALE6	55000W	55000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALF8	67000W	67000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R410A
TALG9	80000W	80000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALI4	94000W	94000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A

Table 2/2

Katalognummer	Nennleistung in Watt bei 50 Hz	Nennleistung in Watt bei 60 Hz	Art des Mediums	Nennspannung	Bemessungsfrequenz	Kältemittel
TALM0	110000W	110000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A, R410A
TALO6	134000W	134000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R410A
TALB0	20100W	20100W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A
TALC6	35800W	35800W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A
TALF9	67000W	67000W	Wasser	400V, 460V	50 – 60Hz	R513A

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Eine große Auswahl an Zubehör und Optionen ermöglicht mehrere Konfigurationen, um unterschiedliche Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-

Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.