We connect and protect

RackChiller RDHX PRO Passiv, Anschlag rechts

Data Solutions

Die neuen Rücktürkühleinheiten von nVent werden in einer umfangreichen Auswahl an Standardgrößen für 42 HE und 47 HE angeboten, sowohl bei einer Breite von 600 mm als auch 800 mm (andere Größen auf Anfrage erhältlich). Die Kühler sind 250 mm tief, mit einem Trockengewicht von 140 kg. Eines der Merkmale der Rücktürkühler ist ihre Kompaktheit. Sie benötigen keine zusätzliche Stellfläche oder Deckenhöhe – Sie können sogar Stellfläche zurückgewinnen, indem Sie CRAH-Einheiten und andere Kühlgeräte aus dem Rechenzentrum entfernen.

RDHX PRO passiv ist ein lüfterloses Gerät, das durch Hinzufügen von Lüftermodulen zu aktiv aufgerüstet werden kann. Das bedeutet, dass Sie Ihr Rechenzentrum an die Anforderungen Ihrer Serverschränke anpassen können. Ohne Lüfter ist der Stromverbrauch nahezu Null. Dies reduziert auch die Service- und Wartungskosten bei minimalen Komponenten.

Der Rücktürkühler kann auch nachträglich an die meisten Racks von Drittanbietern angebracht werden.

Der Rücktürkühler mit dem geringsten Platzbedarf und der höchsten Kilowatt-Kühlkapazität auf dem Markt.

MERKMALE

Rücktürkühler Kaltwasser
Hot-Swap-fähige Komponenten vereinfachen die Reparatur und maximieren die Verfügbarkeit
Konzipiert für einen effizienten Betrieb bei erhöhten Wassertemperaturen in der Anlage
Kombination mit Flüssigkeitskühlung direkt am Chip
Modularer Standardaufbau mit einfacher Anpassung an Ihre kundenspezifischen Anforderungen
Kann auch nach der Installation und Inbetriebnahme auf aktiv aufgerüstet werden
Stromversorgungen, Regler und Steuerventil sind hot-swap-fähig (im laufenden Betrieb austauschbar)
Automatische Steuerung der Ventilöffnung
Hochauflösende Touchscreen-Schnittstelle, 7 Zoll
Hydraulischer und elektrischer Anschluss von oben oder unten
Überwachung über Ethernet-Schnittstelle (Web-Browser, Modbus-TCP, SNMP v2c) und Modbus RTU

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilie	Höhe Gestell	Farbcode	Schutzart	Breite
10630-212	Luft/Wasser-Wärmetauscher	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-213	Luft/Wasser-Wärmetauscher	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-214	Luft/Wasser-Wärmetauscher	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-215	Luft/Wasser-Wärmetauscher	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	800mm

Table 2/3

Katalognummer	Tiefe	Höhe	Versorgungsspannung	Kühlmittelzufuhr	Oberfläche	Material
10630-212	280mm	2000mm	195 – 277V	Unten, Oben	Pulverbeschichtet	Stahl
10630-213	280mm	2000mm	195 – 277V	Unten, Oben	Pulverbeschichtet	Stahl
10630-214	280mm	2200mm	195 – 277V	Unten, Oben	Pulverbeschichtet	Stahl
10630-215	280mm	2200mm	195 – 277V	Unten, Oben	Pulverbeschichtet	Stahl

Table 3/3

Katalognummer	Anzahl Verpackungen
10630-212	1
10630-213	1
10630-214	1
10630-215	1

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

Für einen störungsfreien Betrieb des Luft-/Flüssigkeits-Wärmetauschers müssen die Qualitätsanforderungen an das Kühlmittel eingehalten werden; geeigneter Korrosionsschutz oder Frostschutzmittel sind von Umgebungsbedingungen und der externen Rückkühlanlage abhängig.

Bei Kühlmitteltemperaturen unter 14 °C besteht ein erhöhtes Kondensationsrisiko. Wir empfehlen die Verwendung eines Kondensatmanagement-Pakets.

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.

Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 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.