

Klimatisierungslösungen

Optimale Betriebsbedingungen für sichere Funktionalität Ihrer Systeme



Mit unseren Lösungen schützen Sie wichtige Automatisierungs- und Steuerungskomponenten

nVent ist ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für den Schutz wichtiger Automatisierungs- und Steuerungskomponenten, um Systeme widerstandsfähig zu machen. Mit unserem innovativen Angebot maximieren wir die Betriebszeit und tragen zur Steigerung der Produktivität bei.

Unsere Lösungen werden in verschiedenen Branchen eingesetzt, wie z. B. Fertigung und Infrastruktur. Wir führen kontinuierlich detaillierte Analysen der Anforderungen in diesen Bereichen durch, um sicherzustellen, dass wir Ihnen das für Sie am besten geeignete Produkt und den optimalen Support bieten können. Natürlich gehen wir noch einen Schritt weiter, um unsere Lösungen bei Bedarf für weitere Anwendungen anzupassen!

Wenn Sie sich für nVent entscheiden, erhalten Sie:

- Innovative Lösungen zum Schutz elektrischer Systeme
- Ein globales Portfolio mit einem Design unter einer Marke
- Flexible und qualifizierte Experten in allen wichtigen Regionen
- Fertigung in Ihrer Nähe

Mit unseren **Klimatisierungslösungen** erhalten Sie:

- 1 Ein umfassendes Sortiment an Produkten für die Klimatisierung für jede beliebige Anwendung
- 2 Hochwertige Produkte mit globalen Zertifizierungen für die Verwendung in einer Vielzahl von Branchen
- 3 Lösungen für anspruchsvolle Umgebungen
- 4 Einen Ansprechpartner für alle Fragen zu Schränken und Klimatisierung

Unser umfangreiches Portfolio an Produkten für die Klimatisierung



Wir freuen uns, Ihnen unser neues und erweitertes Angebot an Produkten für die Klimatisierung vorstellen zu können. Unser Sortiment an Produkten für die Klimatisierung umfasst industrielle Klimaanlage und Kühler, die selbst für die anspruchsvollsten Anforderungen geeignet sind. Mit diesem neuen Angebot können wir auch unsere Verpflichtung gegenüber unseren Kunden erfüllen, kritische elektrische Systeme zu schützen und die Betriebszeit zu maximieren.

Das bedeutet, dass wir problemlos Ihre Anforderungen an Schaltschränke als auch an die Klimatisierung erfüllen können, was jetzt auch Kühler einschließt. Indem wir neben den Schaltschränken auch die Klimatisierung steuern können, lassen sich Vorlaufzeiten verkürzen und die Produktivität kann in allen Bereichen (einschließlich Logistik) gesteigert werden, was uns in die Lage versetzt, in hohem Maße wettbewerbsfähig zu bleiben.

Mit einem umfassenden Portfolio, einschließlich Klimaanlage, Kühlern, Wärmetauschern, Belüftungen und Zubehör, sind wir besser als je zuvor darauf vorbereitet, Ihre Anforderungen an die Klimatisierung zu erfüllen.

Unser Sortiment an Klimaanlage umfasst jetzt noch mehr hochwertige Lösungen für unsere Kunden, darunter Anbaukühlgeräte, dachmontierte Klimageräte und Spezialklimaanlagen für anspruchsvollste Anwendungen.

Das Sortiment an industriellen Kühlern umfasst Wasser-, Öl- und Spezialkühler. Sie sind in verschiedenen Größen und mit einer Vielzahl von Funktionen erhältlich. Kühler können zur Kühlung wichtiger Geräte oder in Verbindung mit einem Luft-Luft- oder Luft-Wasser-Wärmetauscher zur Kühlung von Schränken verwendet werden.

Das neue Portfolio an Produkten für die Klimatisierung von nVent, bei dem die meisten Produktlinien innerhalb der letzten fünf Jahre entwickelt wurden, umfasst:

- Klimaanlage
- Kühlgeräte / Kühler
- Wärmetauscher
- Filterlüfter
- Breites Zubehörprogramm

Willkommen zum neuen und verbesserten Portfolio an nVent Produkten für die Klimatisierung mit umfassenden Lösungen für die industrielle Klimaregelung!

Klimaanlagen



**Vertikal montierte Klimaanlage
für den Innenbereich**
E-NEXT

Das vertikale Klimagerät E-NEXT mit Schutzart IP 55 ist in vielen verschiedenen Größen für verschiedene Kühlanforderungen erhältlich. So können Sie problemlos die für Sie am besten geeignete Kühllösung wählen, darunter auch eine Edelstahlausführung für anspruchsvolle Umgebungen.



**Vertikal montierte Klimaanlage
für den Außenbereich**
E-NOX

Das vertikale Klimagerät E-NOX für den Außenbereich mit Schutzart IP 55 ist in vielen verschiedenen Größen für verschiedene Kühlanforderungen in Außenbereichen erhältlich. Das Klimagerät ist einfach zu installieren und für anspruchsvolle Umgebungen auch als Edelstahlausführung erhältlich.



**Klimagerät für
die Dachmontage**
DEK

Das Klimagerät DEK für die Dachmontage mit Schutzart IP 54 bietet Kühlung für einen Schrank oder auch für eine komplette Baugruppe, je nach Kühlbedarf und gewünschtem Energieverbrauch. Es wird auf der Oberseite des Schrankes montiert und ist die perfekte Lösung, wenn nicht genügend Platz an der Tür oder den Seitenwänden vorhanden ist.



**Platzsparend im
Innenbereich Klimagerät**
Slim Fit

Slim-Fit-Klimaanlagen wurden speziell konzipiert und entwickelt, um die Anforderungen von Industriekunden zu erfüllen. Slim-Fit-Klimaanlagen sind einfach zu spezifizieren und direkt einsatzbereit. Diese Klimaanlagen bieten optimale Flexibilität und können je nach verfügbarem Platz extern, halb versenkt oder vollständig versenkt montiert werden.



**Klimagerät für
extreme Umgebungen**
Extreme

Die Extreme-Klimaanlage schützt vor dem Eindringen von Wasser und Partikeln und ist für den Einsatz in den anspruchsvollsten Umgebungen geeignet. Das einzige Gerät der Branche, das für den Schutz vor eindringenden Medien gemäß IP66 und IP69 ausgelegt ist.



Wärmetauscher
MIX

Industrielle Wärmetauscher ermöglichen eine kostengünstige, wartungsarme Kühlung von Schränken. Sie sind erhältlich in Luft-Luft- und Luft-Wasser-Ausführung für alle Anwendungsanforderungen.

Kühler



Industrieller Mini-Kühler

TCW/TAL

Industrielle Wasserkühler bieten Präzision und Zuverlässigkeit zur effektiven Kühlung von Geräten und Schränken.

Es gibt Modelle mit Leistungen von 900 W bis 134 kW für jede beliebige Anwendung. Die große Auswahl an Optionen und Zubehör ermöglicht mehrere Kühlerkonfigurationen.



Luft-Wasser-Wärmetauscher

BLU

Industrielle Luft-Wasser-Wärmetauscher leiten Wärme aus den Schränken durch den Einsatz von gekühlter Flüssigkeit, was eine zuverlässige und wartungsarme Möglichkeit zur Kühlung von Schränken darstellt.

Belüftung



**Vertikale Lüftereinheiten
für Innen-/Außenbereiche
EF/EPF**



**Dachlüftereinheit
für Außenbereiche
RFU**



**Vortex für den
Innen-/Außenbereich
HT/BP**

Heizung und Kondensationsminderung

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssteuerung





Unser starkes Markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

RAYCHEM

SCHROFF