

# Vertikal montierte Klimaanlage für den Innenbereich, E-NEXT



Das vertikale Klimagerät E-NEXT mit Schutzart IP 55/NEMA TYP 12 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 raue Umgebungen.

## ZERTIFIZIERUNGEN



## MERKMALE

**Erweiterter Mikroport:** Ermöglicht es Benutzern zu konfigurieren, ob der interne Lüfter aktiv bleiben oder deaktiviert werden soll, wenn der Mikroport geöffnet wird.

**ECO-Modus:** Standardmäßig in der gesamten Serie integriert, um die Energieeffizienz zu optimieren und den Stromverbrauch zu senken.

**Umrechnung der Temperatureinheit (°C/°F):** Nahtloses Wechseln zwischen Celsius und Fahrenheit durch Ändern eines einzelnen Parameters.

**Vorausschauende Wartung:** Ein intelligentes selbstlernendes System überwacht die Leistung und benachrichtigt die Benutzer, wenn Wartungsarbeiten erforderlich sind, sodass Ausfallzeiten minimiert werden.

**Wartungsmodus:** Ermöglicht eine schnelle Diagnoseprüfung zur Überprüfung der korrekten Funktion des Geräts.

**Kondensatmanagement:** Alle Modelle ab 1000 W sind mit einem externen Kondensatablasssystem ausgestattet. Dieses System benötigt keine Energie und entfernt Kondensat, ohne dass ein externer Ablass oder eine Stromversorgung erforderlich sind.

**Integrierte Dichtungstreifen:** Werkseitig installierte Dichtungstreifen sorgen für einen perfekten Sitz zwischen Klimaanlage und Schaltschrank, bieten hohen IP-Schutz und vereinfachen die Installation.

**Flexible Installationsoptionen:** Erhältlich für Standard-Außenmontage oder halbversenkte Installation.

Ausschnittschablonen und technische Zeichnungen für halbversenkte Ausführungen sind auf der Ressourcen-Seite verfügbar.

Magnetisches Filtermontagesystem: Vereinfacht den Filterwechsel und bewahrt gleichzeitig das schlanke, moderne Design der E-NEXT-Serie.

Digitales Thermostat (TX-i40): Bietet volle Kontrolle und Flexibilität mit einer intuitiven Benutzeroberfläche und erweiterten Anschlussoptionen.

## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/4

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
NXT08C0E1U00000	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT16C0E1U00009	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT06B0E1U00009	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20C0E1U00009	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT40B0E1U00009	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06C0E1U00000	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT40B0E1U00000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10B0E1U00000	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20B0E1U00000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06C0E1U00009	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04B0T1U00000	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
EGOS3BT19	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT30B0E1U00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20B0E1U00009	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT30B0E1U00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08B0E1U00000	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04B0T1U00009	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20C0E1U00000	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT08B0E1U00009	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10C0E1U00000	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A

Table 2/4

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
NXT10C0E1U00009	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT12C0E1U00000	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04C0T1U00009	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT12C0E1U00009	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT08C0E1U00009	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT16C0E1U00000	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT12B0E1U00009	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12B0E1U00000	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06B0E1U00000	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04C0T1U00000	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
EGOS3BT1B	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16B0E1U00000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
NXT16B0E1U00009	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10B0E1U00009	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1U00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10K0E1U00009	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08K0E1C00000	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10K0E1U00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12K0E1C00009	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A

Table 3/4

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
NXT04K0T1C00009	380W	240W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12K0E1C00000	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08K0E1C00009	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1U00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00009	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04K0T1C00000	380W	240W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
EGO5MTE9	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz	R410A
EGO5NTEB	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGO5NTE9	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz	R410A
EGO5NTEB	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz	R410A
EGO5MTEB	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EGO8MTE9	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NXT60H0E1U00009	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO8NTEB	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NXT60H0E1U00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO6MTE9	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NXT40H0E1U00009	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO6MTEB	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NXT40H0E1U00000	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO6NTE9	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C

Table 4/4

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
EGO8MTEB	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NXT30H0E1U00009	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO5MTEB	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz	R410A
EGO5NTE9	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
EGO60NTEB	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
NXT30H0E1U00000	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO40MTE9	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NXT20H0E1U00009	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO80NTE9	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NXT20H0E1U00000	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Integrierter Modbus RTU (RS485): Für alle Einheiten mit Thermostat TX-i40 verfügbar, ermöglicht eine nahtlose Integration in industrielle Kommunikationsnetzwerke.

Erweiterte Sequenzierung: Ermöglicht den Betrieb von zwei Einheiten in koordinierter Reihenfolge für Lastausgleich und Redundanz, wodurch die Lebensdauer des Systems verlängert wird.

Geräuscharme Version: Optionale Konfiguration mit Lüftern mit modulierter Drehzahl für leisen Betrieb in Wohngebäuden oder gewerblichen Umgebungen mit Lärmschutzanforderungen.

## 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](http://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**