

# 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.

## 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 |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------|-------------|
| EGO80NTE9       | 7950W                | 5930W                | 460V         | 3Ph           | 60 Hz      | R134a       |
| EGO80NTEB       | 7950W                | 5930W                | 460V         | 3Ph           | 60 Hz      | R134a       |
| EGOA0NTE9       | 9850W                | 7350W                | 460V         | 3Ph           | 60 Hz      | R134a       |
| EGOA0NTEB       | 9850W                | 7350W                | 460V         | 3Ph           | 60 Hz      | R134a       |
| EGOA5NTE9       | 15150W               | 11600W               | 460V         | 3Ph           | 60 Hz      | R410A       |
| EGOA5NTEB       | 15150W               | 11600W               | 460V         | 3Ph           | 60 Hz      | R410A       |
| EGOS3BT1B       | 300W                 | 150W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT04B0T1U00000 | 380W                 | 240W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT04B0T1U00009 | 380W                 | 240W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT04C0T1U00000 | 380W                 | 240W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT04C0T1U00009 | 380W                 | 240W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT06B0E1U00000 | 720W                 | 555W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT06B0E1U00009 | 720W                 | 555W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT06C0E1U00000 | 720W                 | 555W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT06C0E1U00009 | 720W                 | 555W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT08B0E1U00000 | 880W                 | 705W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT08B0E1U00009 | 880W                 | 705W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT08C0E1U00000 | 880W                 | 705W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT10B0E1U00000 | 1000W                | 760W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT10B0E1U00009 | 1000W                | 760W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |

Table 2/4

| Katalognummer   | Kühlleistung, L35L35 | Kühlleistung, L35L50 | Nennspannung | Anzahl Phasen | Häufigkeit | Kältemittel |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------|-------------|
| NXT10C0E1U00000 | 1000W                | 760W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT10C0E1U00009 | 1000W                | 760W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT10K0E1U00000 | 1000W                | 760W                 | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT10K0E1U00009 | 1000W                | 760W                 | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT12B0E1U00000 | 1250W                | 930W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT12B0E1U00009 | 1250W                | 930W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT12C0E1U00000 | 1250W                | 930W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |

| Katalognummer   | Kühlleistung, L35L35 | Kühlleistung, L35L50 | Nennspannung | Anzahl Phasen | Häufigkeit | Kältemittel |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------|-------------|
| NXT12C0E1U00009 | 1250W                | 930W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT16B0E1U00000 | 1600W                | 1100W                | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT16B0E1U00009 | 1600W                | 1100W                | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT16C0E1U00000 | 1600W                | 1100W                | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT16C0E1U00009 | 1600W                | 1100W                | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT16K0E1U00000 | 1600W                | 1100W                | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT16K0E1U00009 | 1600W                | 1100W                | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT20B0E1U00000 | 2000W                | 1500W                | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT20B0E1U00009 | 2000W                | 1500W                | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT20C0E1U00000 | 2000W                | 1500W                | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT20C0E1U00009 | 2000W                | 1500W                | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT20H0E1U00000 | 2000W                | 1500W                | 400V, 460V   | 3Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT20H0E1U00009 | 2000W                | 1500W                | 400V, 460V   | 3Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |

Table 3/4

| Katalognummer   | Kühlleistung, L35L35 | Kühlleistung, L35L50 | Nennspannung | Anzahl Phasen | Häufigkeit | Kältemittel |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------|-------------|
| NXT30B0E1U00000 | 3000W                | 2210W                | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT30B0E1U00009 | 3000W                | 2210W                | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT30H0E1U00000 | 3000W                | 2210W                | 400V, 460V   | 3Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT30H0E1U00009 | 3000W                | 2210W                | 400V, 460V   | 3Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT40B0E1U00000 | 3850W                | 2650W                | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT40B0E1U00009 | 3850W                | 2650W                | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT40H0E1U00000 | 3850W                | 2650W                | 400V, 460V   | 3Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT40H0E1U00009 | 3850W                | 2650W                | 400V, 460V   | 3Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT60H0E1U00000 | 5400W                | 4200W                | 400V, 460V   | 3Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT60H0E1U00009 | 5400W                | 4200W                | 400V, 460V   | 3Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| EGO60MTE9       | 5800W                | 4350W                | 400V         | 3Ph           | 50 Hz      | R407C       |
| EGO60MTEB       | 5800W                | 4350W                | 400V         | 3Ph           | 50 Hz      | R407C       |
| EGO60NTE9       | 6050W                | 4530W                | 460V         | 3Ph           | 60 Hz      | R407C       |
| EGO60NTEB       | 6050W                | 4530W                | 460V         | 3Ph           | 60 Hz      | R407C       |
| EGO A0MTE9      | 9400W                | 7000W                | 400V         | 3Ph           | 50 Hz      | R134a       |
| EGO A0MTEB      | 9400W                | 7000W                | 400V         | 3Ph           | 50 Hz      | R134a       |
| EGO A5MTE9      | 14800W               | 11300W               | 400V         | 3Ph           | 50 Hz      | R410A       |
| EGO A5MTEB      | 14800W               | 11300W               | 400V         | 3Ph           | 50 Hz      | R410A       |
| EGO80MTE9       | 7600W                | 5700W                | 400V         | 3Ph           | 50 Hz      | R134a       |
| EGO80MTEB       | 7600W                | 5700W                | 400V         | 3Ph           | 50 Hz      | R134a       |

Table 4/4

| Katalognummer   | Kühlleistung, L35L35 | Kühlleistung, L35L50 | Nennspannung | Anzahl Phasen | Häufigkeit | Kältemittel |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------|-------------|
| EGOS3BT19       | 300W                 | 150W                 | 230V         | 1Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT06K0E1C00000 | 720W                 | 555W                 | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT06K0E1C00009 | 720W                 | 555W                 | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT08C0E1U00009 | 880W                 | 705W                 | 115V         | 1Ph           | 60 Hz      | R513A       |
| NXT08K0E1C00000 | 880W                 | 705W                 | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT08K0E1C00009 | 880W                 | 705W                 | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT12K0E1C00000 | 1250W                | 930W                 | 400V, 460V   | 2Ph           | 50/60 Hz   | R513A       |
| NXT12K0E1C00009 | 1250W                | 930W                 | 400V, 460V   | 2Ph           | 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.



©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.