

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	Schutzart	Häufigkeit	Material	Farbcode
NXT06B0E1U000 09	720W	555W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT08B0E1U000 00	880W	705W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGOS3BT1B	300W	150W	IP54	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT16B0E1U000 09	1600W	1100W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT04B0T1U000 00	380W	240W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT06C0E1U000 09	720W	555W	NEMA Typ 12	60 Hz	Edelstahl	
NXT16C0E1U000 00	1600W	1100W	NEMA Typ 12	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT06C0E1U000 00	720W	555W	NEMA Typ 12	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT12C0E1U000 00	1250W	930W	NEMA Typ 12	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT20B0E1U000 00	2000W	1500W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT10C0E1U000 00	1000W	760W	NEMA Typ 12	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT16C0E1U000 09	1600W	1100W	NEMA Typ 12	60 Hz	Edelstahl	
NXT40B0E1U000 09	3850W	2650W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT04B0T1U000 09	380W	240W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT30B0E1U000 00	3000W	2210W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT40B0E1U000 00	3850W	2650W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT12B0E1U000 09	1250W	930W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT06B0E1U000 00	720W	555W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT10C0E1U000 09	1000W	760W	NEMA Typ 12	60 Hz	Edelstahl	
NXT04C0T1U000 00	380W	240W	NEMA Typ 12	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035

Table 2/4

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Schutzart	Häufigkeit	Material	Farbcode
EGOS3BT19	300W	150W	IP54	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT04C0T1U000 09	380W	240W	NEMA Typ 12	60 Hz	Edelstahl	
NXT12B0E1U000 00	1250W	930W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT08C0E1U000 00	880W	705W	NEMA Typ 12	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT12C0E1U000 09	1250W	930W	NEMA Typ 12	60 Hz	Edelstahl	
NXT08C0E1U000 09	880W	705W	NEMA Typ 12	60 Hz	Edelstahl	
NXT10B0E1U000 00	1000W	760W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT20C0E1U000 00	2000W	1500W	NEMA Typ 12	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT30B0E1U000 09	3000W	2210W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT10B0E1U000 09	1000W	760W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT16B0E1U000 00	1600W	1100W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT08B0E1U000 09	880W	705W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT20C0E1U000 09	2000W	1500W	NEMA Typ 12	60 Hz	Edelstahl	
NXT20B0E1U000 09	2000W	1500W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT04K0T1C000 00	380W	240W	IP55	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT04K0T1C000 09	380W	240W	IP55	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT06K0E1C000 09	720W	555W	IP55	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT10K0E1U000 09	1000W	760W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT16K0E1U000 00	1600W	1100W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT12K0E1C000 09	1250W	930W	IP55	50/60 Hz	Edelstahl	

Table 3/4

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Schutzart	Häufigkeit	Material	Farbcode
NXT16K0E1U000 09	1600W	1100W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT10K0E1U000 00	1000W	760W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT06K0E1C000 00	720W	555W	IP55	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT08K0E1C000 00	880W	705W	IP55	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT08K0E1C000 09	880W	705W	IP55	50/60 Hz	Edelstahl	
NXT12K0E1C000 00	1250W	930W	IP55	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGOA5NTEB	15150W	11600W	IP54	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT30H0E1U000 09	3000W	2210W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
EGOA0NTE9	9850W	7350W	IP54	60 Hz	Edelstahl	
NXT60H0E1U000 00	5400W	4200W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGO80MTE9	7600W	5700W	IP54	50 Hz	Edelstahl	
NXT30H0E1U000 00	3000W	2210W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGOA0MTE9	9400W	7000W	IP54	50 Hz	Edelstahl	
EGOA0NTEB	9850W	7350W	IP54	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGOA5NTE9	15150W	11600W	IP54	60 Hz	Edelstahl	
EGOA0MTEB	9400W	7000W	IP54	50 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT60H0E1U000 09	5400W	4200W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
EGOA5MTE9	14800W	11300W	IP54	50 Hz	Edelstahl	
EGO60NTE9	6050W	4530W	IP54	60 Hz	Edelstahl	
EGO60NTEB	6050W	4530W	IP54	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035

Table 4/4

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Schutzart	Häufigkeit	Material	Farbcode
NXT40H0E1U000 09	3850W	2650W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	
EGO80MTEB	7600W	5700W	IP54	50 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGOA5MTEB	14800W	11300W	IP54	50 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGO80NTEB	7950W	5930W	IP54	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT20H0E1U000 09	2000W	1500W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Edelstahl	

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Schutzart	Häufigkeit	Material	Farbcode
EGO60MTEB	5800W	4350W	IP54	50 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
NXT40H0E1U000 00	3850W	2650W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGO60MTE9	5800W	4350W	IP54	50 Hz	Edelstahl	
NXT20H0E1U000 00	2000W	1500W	NEMA Typ 12	50/60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035
EGO80NTE9	7950W	5930W	IP54	60 Hz	Verzinkter Stahl	RAL 7035

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 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