

Vertikal montierte Klimaanlage für den Außenbereich, E-NOX



Das vertikale Klimagerät E-NOX für den Außenbereich mit Schutzart IP 55/NEMA TYP 4 (4X Edelstahl) ist in vielen verschiedenen Größen für verschiedene Kühlanforderungen in Außenbereichen erhältlich. Das bedeutet, dass die richtige Kühllösung einfach ausgewählt werden kann. Das Klimagerät ist einfach zu installieren und ist für raue Umgebungen auch als Edelstahlausführung erhältlich.

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.

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

Digitales Thermostat (TX-i40): Bietet volle Kontrolle und Flexibilität mit einer intuitiven Schnittstelle und erweiterten Anschlussoptionen. Der Thermostat der NOX-Serie wird mit einem 3-Meter-Kabel mit DIN-Schienen-Metallhalterung zur Montage im Schaltschrank geliefert, sodass das Display vor Wasser und Staub geschützt ist.

Oberflächenbeschichtung des Kondensators: Die Oberflächenbeschichtung verhindert einen Ausfall des Kondensators aufgrund rauer Umgebungsbedingungen.

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
NOX06B0E1U00009	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08B0E1U00009	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10C0E1U00009	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX12C0E1U00009	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX16B0E1U00000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10B0E1U00009	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX20B0E1U00009	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06C0E1U00009	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX08B0E1U00000	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX40B0E1U00009	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX30B0E1U00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08C0E1U00009	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX20C0E1U00000	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX30B0E1U00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX20B0E1U00000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12B0E1U00000	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16B0E1U00009	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06C0E1U00000	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX08C0E1U00000	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX16C0E1U00009	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A

Table 2/3

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
NOX20C0E1U00009	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX10C0E1U00000	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX16C0E1U00000	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX06B0E1U00000	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX40B0E1U00000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12B0E1U00009	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10B0E1U00000	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12C0E1U00000	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX10K0E1U00009	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08K0E1C00000	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16K0E1U00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10K0E1U00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
NOX12K0E1C00009	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12K0E1C00000	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08K0E1C00009	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16K0E1U00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06K0E1C00009	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX60H0E1U00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMO60NME9	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C

Table 3/3

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Kältemittel
EMO80MME9	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMO80NME9	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NOX20H0E1U00000	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMO60MMEB	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NOX40H0E1U00009	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX20H0E1U00009	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX40H0E1U00000	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMO60NMEB	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
EMO60MME9	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
EMO80MMEB	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMO80NMEB	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EMOA0NMEB	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NOX30H0E1U00009	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMOA0MME9	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMOA0MMEB	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NOX30H0E1U00000	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMOA0NME9	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NOX60H0E1U00009	5400W	4200W	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 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