

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 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

Oberfläche: RAL 7035 für die Ausführungen aus verzinktem Stahl

Temperaturgrenzwerte im Außenbereich: -20 °C bis 55 °C

Temperaturgrenzwerte im Innenbereich: +20 °C bis +45 °C

Verpackungseinheit: 1

Service Mode : Enables a quick diagnostic check to verify correct operation of the unit.

Water Condense management : All models are equipped with an external condensate discharge system, from 1000 W and above. This energy-free system eliminates condensate without requiring external drainage or power supply.

Integrated Strip Seals : Factory-installed sealing strips ensure a perfect fit between the air conditioner and the electrical enclosure, providing high IP protection and simplifying installation.

Magnetic Filter Mounting System : Simplifies filter replacement while preserving the sleek, modern design of the E-NEXT range.

Digital Thermostat (TX-i40) : Offers full control and flexibility with an intuitive interface and advanced connectivity options, in NOX series thermostat is provided with 3 meter cable with a din bar metal support to be fixed into the enclosure, so display will be protected against water and dust.

Condenser surface coating : surface coating will prevent condenser failure due harsh environment.

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/4

Katalognummer	Kühlleistung, L35L35	Kühlleistung, L35L50	Nennspannung	Anzahl Phasen	Häufigkeit	Material
NOX16B0E1U0000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Verzinkter Stahl
NOX40B0E1U0000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Verzinkter Stahl
NOX20B0E1U0000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Verzinkter Stahl

Table 2/4

Katalognummer	Farbcode	Höhe	Betriebstemperatur	Umgebungstemperatur	Breite	Tiefe
NOX16B0E1U0000	RAL 7035	1000mm	-20 to 55°C	20 – 45°C	400mm	250mm
NOX40B0E1U0000	RAL 7035	1270mm	-20 to 55°C	20 – 45°C	500mm	336mm
NOX20B0E1U0000	RAL 7035	1000mm	-20 to 55°C	20 – 45°C	400mm	250mm

Table 3/4

Katalognummer	Max. Stromstärke	T-Sicherung	Geräuschpegel	Einschaltstrom	Leistung Schaltschranklüfter	Leistungsaufnahme, L35L35
NOX16B0E1U0000	4.3A	8A	65dB(A)	19.7A	540m³/h	720W
NOX40B0E1U0000	7.8A	16A	70dB(A)	37A	1500m³/h	1670W
NOX20B0E1U0000	4.8A	10A	77dB(A)	21.8A	540m³/h	990W

Table 4/4

Katalognummer	Leistungsaufnahme, L35L50	Schnelles Schiff
---------------	---------------------------	------------------

NOX16B0E1U00000	820W	No
NOX40B0E1U00000	1980W	No
NOX20B0E1U00000	1130W	No

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Integrated Modbus RTU (RS485) Available for all units equipped with the TX-i40 thermostat, enabling seamless integration into industrial communication networks.

Advanced Sequencing Allows two units to operate in coordinated sequence for load balancing and redundancy, extending system lifespan.

Low-Noise Version Optional configuration with modulated-speed fans for quiet operation in residential or noise-sensitive commercial environments.

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.

North America

All locations
+1.763.422.2661
Chat with us:
nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany
+49.7082.794.0
Betschdorf, France
+33.3.88.90.64.90
Warsaw, Poland
+48.22.209.98.35
Assago, Italy
+39.02.932.7141
Chat with us:
nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China
+86.21.2412.6943
Qingdao, China
+86.532.8771.6101
Singapore
+65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
+81.45.476.0271
Chat with us:
nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates
+971.4.378.1700
Bangalore, India
+91.80.6715.2001
Istanbul, Turkey
+90.216.250.7374
Chat with us:
nvent.com/schroff



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE