

Verticaal gemonteerde airconditioning voor buitengebruik, E-NOX



Deze verticale koeleenheid voor buitengebruik, E-NOX, met beschermingsgraad IP55, is beschikbaar in veel verschillende maten voor verschillende vereisten op het gebied van buitenkoeling. Dit maakt de keuze voor de juiste koeloplossing gemakkelijk. De koeleenheid is eenvoudig te installeren en is tevens verkrijgbaar in roestvaststaal voor veeleisende omgevingen.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Afwerking: RAL 7035 voor de uitvoeringen van verzinkt staal

Temperatuurlimieten buiten: -20°C tot 55°C

Temperatuurlimieten binnen: +20°C tot +45°C

Aantal in verpakking: 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.

SPECIFICATIES

Table 1/4

Catalogusnummer	Koelcapaciteit, L35L35	Koelcapaciteit, L35L50	Nominale spanning	Aantal fasen	Frequentie	Materiaal
NOX16B0E1U0000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Gegalvaniseerd staal
NOX40B0E1U0000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Gegalvaniseerd staal
NOX20B0E1U0000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Gegalvaniseerd staal

Table 2/4

Catalogusnummer	Kleurcode	Hoogte	Bedrijfstemperatuur	Omgevingstemperatuur	Breedte	Diepte
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

Catalogusnummer	Max. stroomsterkte	Zekering type T	Geluidsniveau	Inschakelstroom	Capaciteit van luchtventilator in behuizing	Energieverbruik, 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

Catalogusnummer	Energieverbruik, L35L50	Snelle verzending
-----------------	-------------------------	-------------------

NOX16B0E1U00000	820W	Nee
NOX40B0E1U00000	1980W	Nee
NOX20B0E1U00000	1130W	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

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



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE