

Luftkonditionerare för vertikal montering för utomhusbruk, E-NOX



Den vertikala kyllenheten E-NOX för utomhusbruk har skyddsklass IP55 och finns i många olika storlekar för olika kylbehov utomhus. Det innebär att du enkelt kan välja rätt kylningslösning. Kyllenheten är enkel att installera och finns även i rostfritt stål för tuffa miljöer.

CERTIFIERINGAR



DESIGN

Yta: RAL 7035 för versionerna i galvaniserat stål

Temperaturgränser ute: -20°C till 55°C

Temperaturgränser inne: +20°C till +45°C

Antal i förpackning: 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.

SPECIFIKATIONER

Table 1/4

Katalognummer	Kylkapacitet, L35L35	Kylkapacitet, L35L50	Nominell spänning	Antal faser	Frekvens	Material
NOX16B0E1U0000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Galvaniserat stål
NOX40B0E1U0000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Galvaniserat stål
NOX20B0E1U0000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Galvaniserat stål

Table 2/4

Katalognummer	Färgkod	Höjd	Drifttemperatur	Omgivningstemperatur	Bredd	Djup
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. ström	T-säkring	Bullernivå	Inkopplingsström	Skåpets luftflätskapacitet	Effektförbrukning, 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	Effektförbrukning, L35L50	Snabbleverans
---------------	---------------------------	---------------

NOX16B0E1U00000	820W	Nej
NOX40B0E1U00000	1980W	Nej
NOX20B0E1U00000	1130W	Nej

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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.

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE