

Vertikal montering utendørs klimaanlegg, E-NOX



Denne utendørs vertikale kjøleenheten, E-NOX, med en IP55 - NEMA type 4 (4X rustfritt stål ramme) beskyttelsesgrad, er tilgjengelig i mange forskjellige størrelser for forskjellige utendørs kjølebehov. Dette betyr at riktig kjøleløsning enkelt kan velges. Kjøleenheten er enkel å installere og er også tilgjengelig i rustfritt stål for tøffe miljøer.

SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

Mikrofonfunksjoner: Lar brukerne konfigurere om den interne viften skal forbli aktiv eller deaktiveres når microport åpnes.

ECO-modus: Integrert som standard i hele serien for å optimalisere energieffektiviteten og redusere strømforbruket.

Konvertering av temperaturenhet (°C / °F): Bytt sømløst mellom Celsius og Fahrenheit ved å endre en enkelt parameter.

Prediktivt vedlikehold: Et smart selvlærende system overvåker ytelsen og varsler brukerne når vedlikehold er nødvendig, noe som minimerer nedetiden.

Servicemodus: Aktiverer en rask diagnostikkontroll for å kontrollere at enheten fungerer som den skal.

Håndtering av vannkondensering: Alle modellene er utstyrt med et eksternt kondensatutladningssystem fra 1000 W og oppover. Dette energifrie systemet eliminerer kondensat uten behov for ekstern drenering eller strømforsyning.

Integrerte strippekalser: Fabrikkinstallerte tetningslister sikrer en perfekt passform mellom klimaanlegget og det elektriske kabinettet, noe som gir høy IP-beskyttelse og forenkler installasjonen.

Monteringssystem for magnetisk filter: Forenkler filterutskiftingen samtidig som den slanke, moderne designen til E-Next-serien bevares.

Digital termostat (TX-i40): Gir full kontroll og fleksibilitet med et intuitivt grensesnitt og avanserte tilkoblingsmuligheter. I NOX-serien er termostaten utstyrt med 3 meter kabel med en din bar metallstøtte som skal festes i kabinettet, slik at skjermen vil være beskyttet agaist vann og støv.

Kondensatoroverflatebelegg: Overflatebelegg vil forhindre kondensatorfeil på grunn av tøffe omgivelser.

SPESIFIKASJONER

Table 1/4

Katalognummer	Kjølekapasitet, L35L35	Kjølekapasitet, L35L50	Nominell spenning	Antall faser	Frekvens	Materiale
NOX16B0E1U0000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Galvanisert stål
NOX40B0E1U0000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Galvanisert stål
NOX20B0E1U0000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Galvanisert stål

Table 2/4

Katalognummer	Fargekode	Høyde	Driftstemperatur	Omgivelsestemperatur	Bredde	Dybde
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	Maks. strøm	T-sikring	Støynivå	Innkoblingsstrøm	Luftviftekapasitet i skap	Strømforbruk, 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	Strømforbruk, L35L50	Hurtiglevering
NOX16B0E1U00000	820W	Nei

Katalognummer	Strømforbruk, L35L50	Hurtiglevering
NOX40B0E1U00000	1980W	Nei
NOX20B0E1U00000	1130W	Nei

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

Integrert Modbus RTU (RS485) er tilgjengelig for alle enheter som er utstyrt med TX-i40-termo- staten, noe som muliggjør sømløs integrering i industrielle kommunikasjonsnettverk.

Avansert sekvensering gjør at to enheter kan operere i koordinert rekkefølge for lastbalansering og redundans, noe som forlenger systemets levetid.

Valgfri konfigurasjon med modulerte hastighetsvifter for stille drift i boliger eller støyfølsomme kommersielle miljøer.

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterie- ll. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

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



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE