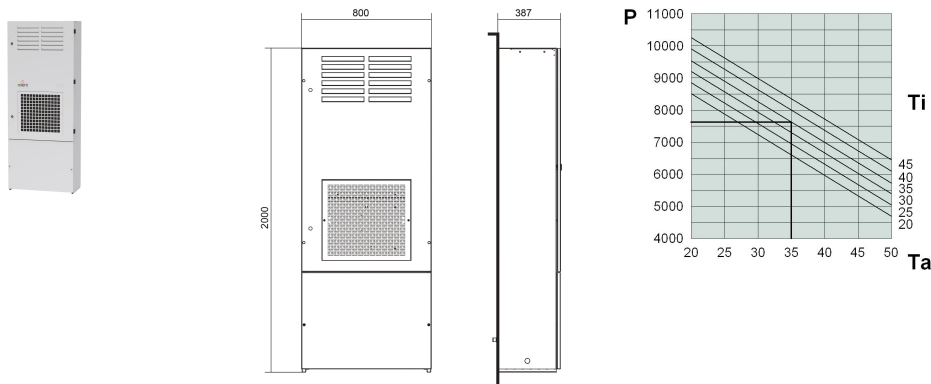


# Airconditioning voor buitengebruik, 7950W 460V Verzinkt staal, 2000x600x387

## CATALOGUSNUMMER

### EMO80NMEB



Deze verticale koeleenheid voor buitengebruik, E-NOX, met beschermingsgraad IP55 - NEMA TYPE 4 (4X roestvaststalen frame), 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

**Geavanceerde micropoort:** Hiermee kunnen gebruikers configureren of de inwendige ventilator actief moet blijven of moet worden uitgeschakeld wanneer de micropoort wordt geopend.

**ECO-modus:** Standaard geïntegreerd in de gehele reeks voor een optimale energie-efficiëntie en een lager stroomverbruik.

**Conversie van temperatureenheid (°C/°F):** Schakel naadloos tussen Celsius en Fahrenheit door een enkele parameter te wijzigen.

**Voorspellend onderhoud:** Een slim zelflerend systeem bewaakt de prestaties en waarschuwt gebruikers wanneer onderhoud nodig is, waardoor uitvaltijd tot een minimum wordt beperkt.

**Servicemodus:** Maakt een snelle diagnostische controle mogelijk om de juiste werking van de eenheid te controleren.

Watercondensbeheer: Alle modellen zijn uitgerust met een extern condensaatvoersysteem, vanaf 1000 W en hoger. Dit energievrije systeem elimineert condens zonder externe drainage of voeding.

Geïntegreerde stripafdichtingen: In de fabriek geïnstalleerde afdichtstrips zorgen voor een perfecte pasvorm tussen de airconditioning en de elektrische behuizing, voor een hoge IP-bescherming en een vereenvoudigde installatie.

Magnetisch bevestigingssysteem voor filters: Vereenvoudigt het vervangen van filters terwijl het gestroomlijnde, moderne design van de E-NOX-reeks behouden blijft.

Digitale thermostaat (TX-i40): Biedt volledige controle en flexibiliteit met een intuïtieve interface en geavanceerde connectiviteitsopties. De thermostaat van de NOX-reeks wordt geleverd met een kabel van 3 meter met een metalen DIN-railsteun die in de behuizing kan worden bevestigd, zodat het display wordt beschermd tegen water en stof.

Oppervlaktecoating condensor: oppervlaktecoating voorkomt dat de condensor defect raakt als gevolg van ruwe omgevingen.

## PRODUCTKENMERKEN

---

Koelcapaciteit, L35L35: 7950W

Koelcapaciteit, L35L50: 5930W

Nominale spanning: 460V

Aantal fasen: 3Ph

Frequentie: 60 Hz

Materiaal: Gegalvaniseerd staal

Kleurcode: RAL 7035

Hoogte: 2000mm

Bedrijfstemperatuur: -20 to 55°C

Omgevingstemperatuur: 20 – 45°C

Breedte: 600mm

Diepte: 387mm

Max. Stroom: 9.1A

Gewicht: 180kg

T zekering: 18A

Geluidsniveau: 75dB(A)

Inschakelstroom: 30.7A

Capaciteit luchtventilator kast: 2900m<sup>3</sup>/h

Stroomverbruik, L35L35: 4035W

Stroomverbruik, L35L50: 5845W

Koudemiddel: R134a

Kabellengte: 3m

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

---

Geïntegreerde Modbus-RTU (RS485) Beschikbaar voor alle eenheden die zijn uitgerust met de TX-i40-thermostaat, voor naadloze integratie in industriële communicatienetwerken.

Met geavanceerde sequentiëring kunnen twee eenheden in gecoördineerde volgorde werken voor spreiding van de workload en redundantie, waardoor de levensduur van het systeem wordt verlengd.

Geluidsarme versie optionele configuratie met ventilatoren met gemoduleerde snelheid voor stille werking in residentiële of geluidsgevoelige commerciële omgevingen.

## 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](http://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.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**