

# Climatiseur à montage vertical pour utilisation en extérieur, E-NOX



L'unité de refroidissement verticale pour utilisation en extérieur E-NOX avec indice de protection IP55 est disponible dans de nombreuses tailles et s'adapte à différentes exigences en matière de refroidissement en extérieur. Ainsi, il est facile de choisir la solution de refroidissement appropriée. L'unité de refroidissement est facile à installer et est également disponible en acier inoxydable pour les environnements rigoureux.

## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Finition : Les versions en acier galvanisé sont en coloris RAL 7035

Limites de température à l'extérieur : -20 °C à 55 °C

Limites de température à l'intérieur : +20 °C à +45 °C

Quantité fournie : 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.

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/4

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement, L35L35 | Capacité de refroidissement, L35L50 | Tension nominale | Nombre de phases | Fréquence  | Matériau        |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|
| NOX16B0E1U0000      | 1600W                               | 1100W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 HzHz | Acier galvanisé |
| NOX40B0E1U0000      | 3850W                               | 2650W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 HzHz | Acier galvanisé |
| NOX20B0E1U0000      | 2000W                               | 1500W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 HzHz | Acier galvanisé |

Table 2/4

| Référence catalogue | Code couleur | Hauteur | Température de fonctionnement | Température ambiante | Largeur | Profondeur |
|---------------------|--------------|---------|-------------------------------|----------------------|---------|------------|
| 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

| Référence catalogue | Courant maximal | Fusible T | Niveau acoustique | Courant d'appel | Capacité du ventilateur de l'armoire | Consommation électrique, 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

| Référence catalogue | Consommation électrique, L35L50 | Expédition rapide |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|
| NOX16B0E1U00000     | 820W                            | No                |
| NOX40B0E1U00000     | 1980W                           | No                |
| NOX20B0E1U00000     | 1130W                           | No                |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

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.

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://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](http://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](http://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](http://nvent.com/schroff)



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE