

# 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.

## FONCTIONS

**Microport avancé** : permet aux utilisateurs de configurer l'activation ou la désactivation du ventilateur interne lorsque le microport est ouvert.

**Mode ÉCO** : intégré de série sur l'ensemble de la gamme pour optimiser l'efficacité énergétique et réduire la consommation d'énergie.

**Conversion de l'unité de température (°C/°F)** : passez facilement des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit en modifiant un seul paramètre.

**Maintenance préventive** : un système d'auto-apprentissage intelligent surveille les performances et avertit les utilisateurs lorsqu'une maintenance est nécessaire, réduisant ainsi les temps d'arrêt.

**Mode Service** : permet un contrôle de diagnostic rapide pour vérifier le bon fonctionnement de l'unité.

**Gestion du condenseur à eau** : tous les modèles sont équipés d'un système d'évacuation des condensats externe, à partir de 1 000 W. Ce système sans alimentation élimine les condensats sans nécessiter de drainage ou d'alimentation externe.

**Joints à bande intégrés** : les bandes d'étanchéité installées en usine garantissent un ajustement parfait entre le climatiseur et l'armoire électrique, fournissant une protection IP élevée et simplifiant l'installation.

**Système de montage du filtre magnétique** : simplifie le remplacement du filtre tout en préservant la conception élégante et moderne de la gamme E-NOX.

**Thermostat numérique (TX-i40)** : offre un contrôle et une flexibilité complets grâce à une interface intuitive et des options de connectivité avancées. Dans la série NOX, le thermostat est fourni avec un câble de 3 mètres et un support en métal à rail DIN à fixer dans l'armoire, de sorte que l'écran sera protégé contre l'eau et la poussière.

**Revêtement de surface du condenseur** : le revêtement de surface empêche la défaillance du condenseur dans les environnements difficiles.

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/3

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement, L35L35 | Capacité de refroidissement, L35L50 | Tension nominale | Nombre de phases | Fréquence | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------|
| EMO80NME9           | 7950W                               | 5930W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R134a       |
| EMO80NMEB           | 7950W                               | 5930W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R134a       |
| EMOA0NME9           | 9850W                               | 7350W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R134a       |
| EMOA0NMEB           | 9850W                               | 7350W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R134a       |
| NOX06B0E1U00000     | 720W                                | 555W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX06B0E1U00009     | 720W                                | 555W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX06C0E1U00000     | 720W                                | 555W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NOX06C0E1U00009     | 720W                                | 555W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NOX08B0E1U00000     | 880W                                | 705W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX08B0E1U00009     | 880W                                | 705W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX08C0E1U00000     | 880W                                | 705W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NOX08C0E1U00009     | 880W                                | 705W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NOX10B0E1U00000     | 1000W                               | 760W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX10B0E1U00009     | 1000W                               | 760W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX10C0E1U00000     | 1000W                               | 760W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NOX10C0E1U00009     | 1000W                               | 760W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NOX16B0E1U00000     | 1600W                               | 1100W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX16B0E1U00009     | 1600W                               | 1100W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX16C0E1U00000     | 1600W                               | 1100W                               | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NOX16C0E1U00009     | 1600W                               | 1100W                               | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |

Table 2/3

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement, L35L35 | Capacité de refroidissement, L35L50 | Tension nominale | Nombre de phases | Fréquence | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------|
| NOX20B0E1U00000     | 2000W                               | 1500W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX20B0E1U00009     | 2000W                               | 1500W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NOX20C0E1U00000     | 2000W                               | 1500W                               | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NOX20C0E1U00009     | 2000W                               | 1500W                               | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement,<br>L35L35 | Capacité de refroidissement,<br>L35L50 | Tension<br>nominale | Nombre de<br>phases | Fréquence   | Réfrigérant |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|
| NOX40B0E1U00000     | 3850W                                  | 2650W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX40B0E1U00009     | 3850W                                  | 2650W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX60H0E1U00000     | 5400W                                  | 4200W                                  | 400V, 460V          | 3Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX60H0E1U00009     | 5400W                                  | 4200W                                  | 400V, 460V          | 3Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX08K0E1C00000     | 880W                                   | 705W                                   | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX08K0E1C00009     | 880W                                   | 705W                                   | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX12K0E1C00000     | 1250W                                  | 930W                                   | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX12K0E1C00009     | 1250W                                  | 930W                                   | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX06K0E1C00000     | 720W                                   | 555W                                   | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX06K0E1C00009     | 720W                                   | 555W                                   | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX10K0E1U00000     | 1000W                                  | 760W                                   | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX10K0E1U00009     | 1000W                                  | 760W                                   | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX12B0E1U00000     | 1250W                                  | 930W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX12B0E1U00009     | 1250W                                  | 930W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX12C0E1U00000     | 1250W                                  | 930W                                   | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |
| NOX12C0E1U00009     | 1250W                                  | 930W                                   | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |

Table 3/3

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement,<br>L35L35 | Capacité de refroidissement,<br>L35L50 | Tension<br>nominale | Nombre de<br>phases | Fréquence   | Réfrigérant |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|
| NOX16K0E1U00000     | 1600W                                  | 1100W                                  | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX16K0E1U00009     | 1600W                                  | 1100W                                  | 400V, 460V          | 2Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX20H0E1U00000     | 2000W                                  | 1500W                                  | 400V, 460V          | 3Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX20H0E1U00009     | 2000W                                  | 1500W                                  | 400V, 460V          | 3Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX30B0E1U00000     | 3000W                                  | 2210W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement,<br>L35L35 | Capacité de refroidissement,<br>L35L50 | Tension<br>nominale | Nombre de<br>phases | Fréquence   | Réfrigérant |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|
| NOX30B0E1U00009     | 3000W                                  | 2210W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX30H0E1U00000     | 3000W                                  | 2210W                                  | 400V, 460V          | 3Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX30H0E1U00009     | 3000W                                  | 2210W                                  | 400V, 460V          | 3Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX40H0E1U00000     | 3850W                                  | 2650W                                  | 400V, 460V          | 3Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NOX40H0E1U00009     | 3850W                                  | 2650W                                  | 400V, 460V          | 3Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Modbus RTU (RS485) intégré disponible pour toutes les unités équipées du thermostat TX-i40, permettant une intégration fluide dans les réseaux de communication industriels.

Le montage en séquence avancé permet à deux unités de fonctionner en séquence coordonnée pour l'équilibrage de charge et la redondance, ce qui prolonge la durée de vie du système.

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.

