

# Climatiseur à montage vertical pour utilisation en intérieur, E-NEXT



L'unité de refroidissement verticale E-NEXT avec indice de protection IP55 - NEMA TYPE12 est disponible dans de nombreuses tailles et s'adapte à différentes exigences en matière de refroidissement. Ainsi, il est facile de choisir la solution de refroidissement appropriée, telle que l'acier inoxydable pour les environnements exigeants.

## 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.

**Options d'installation flexibles :** montage externe standard ou installation semi-encastrée disponibles. Des modèles de découpe et des schémas techniques pour les versions semi-encastrées sont disponibles sur la page des ressources.

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

**Thermostat numérique (TX-i40) :** offre un contrôle et une flexibilité complets grâce à une interface intuitive et à des options de connectivité avancées.

## SPÉCIFICATIONS

Table 1/4

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement,<br>L35L35 | Capacité de refroidissement,<br>L35L50 | Tension<br>nominale | Nombre de<br>phases | Fréquence   | Réfrigérant |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|
| NXT08C0E1U00000     | 880W                                   | 705W                                   | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |
| NXT16C0E1U00009     | 1600W                                  | 1100W                                  | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |
| NXT06B0E1U00009     | 720W                                   | 555W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT20C0E1U00009     | 2000W                                  | 1500W                                  | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |
| NXT40B0E1U00009     | 3850W                                  | 2650W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT06C0E1U00000     | 720W                                   | 555W                                   | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |
| NXT40B0E1U00000     | 3850W                                  | 2650W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT10B0E1U00000     | 1000W                                  | 760W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT20B0E1U00000     | 2000W                                  | 1500W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT06C0E1U00009     | 720W                                   | 555W                                   | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |
| NXT04B0T1U00000     | 380W                                   | 240W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| EGOS3BT19           | 300W                                   | 150W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT30B0E1U00009     | 3000W                                  | 2210W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT20B0E1U00009     | 2000W                                  | 1500W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT30B0E1U00000     | 3000W                                  | 2210W                                  | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT08B0E1U00000     | 880W                                   | 705W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT04B0T1U00009     | 380W                                   | 240W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT20C0E1U00000     | 2000W                                  | 1500W                                  | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |
| NXT08B0E1U00009     | 880W                                   | 705W                                   | 230V                | 1Ph                 | 50/60<br>Hz | R513A       |
| NXT10C0E1U00000     | 1000W                                  | 760W                                   | 115V                | 1Ph                 | 60 Hz       | R513A       |

Table 2/4

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement, L35L35 | Capacité de refroidissement, L35L50 | Tension nominale | Nombre de phases | Fréquence | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------|
| NXT10C0E1U00009     | 1000W                               | 760W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NXT12C0E1U00000     | 1250W                               | 930W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NXT04C0T1U00009     | 380W                                | 240W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NXT12C0E1U00009     | 1250W                               | 930W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NXT08C0E1U00009     | 880W                                | 705W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NXT16C0E1U00000     | 1600W                               | 1100W                               | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| NXT12B0E1U00009     | 1250W                               | 930W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT12B0E1U00000     | 1250W                               | 930W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT06B0E1U00000     | 720W                                | 555W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT04C0T1U00000     | 380W                                | 240W                                | 115V             | 1Ph              | 60 Hz     | R513A       |
| EGOS3BT1B           | 300W                                | 150W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT16B0E1U00000     | 1600W                               | 1100W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT16B0E1U00009     | 1600W                               | 1100W                               | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT10B0E1U00009     | 1000W                               | 760W                                | 230V             | 1Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT16K0E1U00009     | 1600W                               | 1100W                               | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT10K0E1U00009     | 1000W                               | 760W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT08K0E1C00000     | 880W                                | 705W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT06K0E1C00000     | 720W                                | 555W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT10K0E1U00000     | 1000W                               | 760W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT12K0E1C00009     | 1250W                               | 930W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |

Table 3/4

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement, L35L35 | Capacité de refroidissement, L35L50 | Tension nominale | Nombre de phases | Fréquence | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------|
| NXT04K0T1C00009     | 380W                                | 240W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT12K0E1C00000     | 1250W                               | 930W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement, L35L35 | Capacité de refroidissement, L35L50 | Tension nominale | Nombre de phases | Fréquence | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------|
| NXT08K0E1C00009     | 880W                                | 705W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT16K0E1U00000     | 1600W                               | 1100W                               | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT06K0E1C00009     | 720W                                | 555W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| NXT04K0T1C00000     | 380W                                | 240W                                | 400V, 460V       | 2Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| EGO5MTE9            | 14800W                              | 11300W                              | 400V             | 3Ph              | 50 Hz     | R410A       |
| EGO5NTEB            | 9850W                               | 7350W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R134a       |
| EGO5MTE9            | 15150W                              | 11600W                              | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R410A       |
| EGO5NTEB            | 15150W                              | 11600W                              | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R410A       |
| EGO5MTEB            | 9400W                               | 7000W                               | 400V             | 3Ph              | 50 Hz     | R134a       |
| EGO8MTE9            | 7600W                               | 5700W                               | 400V             | 3Ph              | 50 Hz     | R134a       |
| NXT60H0E1U00009     | 5400W                               | 4200W                               | 400V, 460V       | 3Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| EGO8NTEB            | 7950W                               | 5930W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R134a       |
| NXT60H0E1U00000     | 5400W                               | 4200W                               | 400V, 460V       | 3Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| EGO6MTE9            | 5800W                               | 4350W                               | 400V             | 3Ph              | 50 Hz     | R407C       |
| NXT40H0E1U00009     | 3850W                               | 2650W                               | 400V, 460V       | 3Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| EGO6MTEB            | 5800W                               | 4350W                               | 400V             | 3Ph              | 50 Hz     | R407C       |
| NXT40H0E1U00000     | 3850W                               | 2650W                               | 400V, 460V       | 3Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| EGO6NTE9            | 6050W                               | 4530W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R407C       |

Table 4/4

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement, L35L35 | Capacité de refroidissement, L35L50 | Tension nominale | Nombre de phases | Fréquence | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------|
| EGO8MTEB            | 7600W                               | 5700W                               | 400V             | 3Ph              | 50 Hz     | R134a       |
| NXT30H0E1U00009     | 3000W                               | 2210W                               | 400V, 460V       | 3Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| EGO5MTEB            | 14800W                              | 11300W                              | 400V             | 3Ph              | 50 Hz     | R410A       |
| EGO5NTE9            | 9850W                               | 7350W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R134a       |
| EGO6NTEB            | 6050W                               | 4530W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R407C       |
| NXT30H0E1U00000     | 3000W                               | 2210W                               | 400V, 460V       | 3Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| EGO5MTE9            | 9400W                               | 7000W                               | 400V             | 3Ph              | 50 Hz     | R134a       |
| NXT20H0E1U00009     | 2000W                               | 1500W                               | 400V, 460V       | 3Ph              | 50/60 Hz  | R513A       |
| EGO8NTE9            | 7950W                               | 5930W                               | 460V             | 3Ph              | 60 Hz     | R134a       |

| Référence catalogue | Capacité de refroidissement, L35L35 | Capacité de refroidissement, L35L50 | Tension nominale | Nombre de phases | Fréquence | Réfrigérant |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-------------|
| NXT20H0E1U00000     | 2000W                               | 1500W                               | 400V, 460V       | 3Ph              | 50/60 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.

Configuration de la version à faible bruit en option avec ventilateurs à vitesse modulée pour un fonctionnement silencieux dans les environnements résidentiels ou commerciaux sensibles au bruit.

## 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.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**