

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 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

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



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE