

# Unidade de ar condicionado interior de montagem vertical, E-NEXT



Esta unidade de arrefecimento vertical, E-NEXT, com um grau de proteção IP55 – NEMA TYPE12, está disponível em vários tamanhos para diferentes requisitos de arrefecimento. Assim, é fácil escolher a melhor solução de arrefecimento, incluindo soluções em aço inoxidável para ambientes exigentes.

## CARACTERÍSTICAS

**Microporta avançada:** permite ao utilizador seleccionar se o ventilador interno deve permanecer ativo ou ser desativado quando a microporta é aberta.

**Modo ECO:** integrado de série em toda a gama para otimizar a eficiência energética e reduzir o consumo de energia.

**Conversão da unidade de temperatura (°C/°F):** alterne facilmente entre Celsius e Fahrenheit modificando um único parâmetro.

**Manutenção preventiva:** um sistema inteligente de aprendizagem automática monitoriza o desempenho e notifica os utilizadores quando é necessário efetuar a manutenção, minimizando o tempo de inatividade.

**Modo de assistência:** permite um diagnóstico rápido para verificar o funcionamento correto da unidade.

**Gestão de condensados de água:** todos os modelos estão equipados com um sistema externo de descarga de condensados, igual e superior a 1000 W. Este sistema sem consumo de energia elimina os condensados sem necessidade de drenagem externa ou fonte de alimentação.

**Tiras de vedante integradas:** as tiras de vedante instaladas de fábrica garantem um encaixe perfeito entre o ar condicionado e o armário elétrico, proporcionando uma elevada proteção IP e simplificando a instalação.

**Opções de instalação flexíveis:** disponível para montagem externa padrão ou instalação semiembutida. Os modelos de corte e esquemas técnicos para versões semiembutidas estão disponíveis na página de recursos.

**Sistema de montagem do filtro magnético:** simplifica a substituição do filtro enquanto preserva o design elegante e moderno da gama e-NEXT.

**Termóstato digital (TX-i40):** oferece controlo total e flexibilidade com uma interface intuitiva e opções de conectividade avançadas.

## ESPECIFICAÇÕES

Table 1/4

| Número de catálogo | Capacidade de resfriamento,<br>L35L35 | Capacidade de resfriamento,<br>L35L50 | Tensão nominal | Número de fases | Frequência | Refrigerante |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|------------|--------------|
| NXT08C0E1U00000    | 880W                                  | 705W                                  | 115V           | 1Ph             | 60 Hz      | R513A        |
| NXT16C0E1U00009    | 1600W                                 | 1100W                                 | 115V           | 1Ph             | 60 Hz      | R513A        |
| NXT06B0E1U00009    | 720W                                  | 555W                                  | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT20C0E1U00009    | 2000W                                 | 1500W                                 | 115V           | 1Ph             | 60 Hz      | R513A        |
| NXT40B0E1U00009    | 3850W                                 | 2650W                                 | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT06C0E1U00000    | 720W                                  | 555W                                  | 115V           | 1Ph             | 60 Hz      | R513A        |
| NXT40B0E1U00000    | 3850W                                 | 2650W                                 | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT10B0E1U00000    | 1000W                                 | 760W                                  | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT20B0E1U00000    | 2000W                                 | 1500W                                 | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT06C0E1U00009    | 720W                                  | 555W                                  | 115V           | 1Ph             | 60 Hz      | R513A        |
| NXT04B0T1U00000    | 380W                                  | 240W                                  | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| EGOS3BT19          | 300W                                  | 150W                                  | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT30B0E1U00009    | 3000W                                 | 2210W                                 | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT20B0E1U00009    | 2000W                                 | 1500W                                 | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT30B0E1U00000    | 3000W                                 | 2210W                                 | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT08B0E1U00000    | 880W                                  | 705W                                  | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT04B0T1U00009    | 380W                                  | 240W                                  | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT20C0E1U00000    | 2000W                                 | 1500W                                 | 115V           | 1Ph             | 60 Hz      | R513A        |
| NXT08B0E1U00009    | 880W                                  | 705W                                  | 230V           | 1Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT10C0E1U00000    | 1000W                                 | 760W                                  | 115V           | 1Ph             | 60 Hz      | R513A        |

Table 2/4

| Número de catálogo | Capacidade de resfriamento, L35L35 | Capacidade de resfriamento, L35L50 | Tensão nominal | Número de fases | Frequência | Refrigerante |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|------------|--------------|
| 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

| Número de catálogo | Capacidade de resfriamento, L35L35 | Capacidade de resfriamento, L35L50 | Tensão nominal | Número de fases | Frequência | Refrigerante |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|------------|--------------|
| NXT04K0T1C00009    | 380W                               | 240W                               | 400V, 460V     | 2Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |
| NXT12K0E1C00000    | 1250W                              | 930W                               | 400V, 460V     | 2Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |

| Número de catálogo | Capacidade de resfriamento, L35L35 | Capacidade de resfriamento, L35L50 | Tensão nominal | Número de fases | Frequência | Refrigerante |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|------------|--------------|
| 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

| Número de catálogo | Capacidade de resfriamento, L35L35 | Capacidade de resfriamento, L35L50 | Tensão nominal | Número de fases | Frequência | Refrigerante |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|------------|--------------|
| 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        |

| Número de catálogo | Capacidade de resfriamento, L35L35 | Capacidade de resfriamento, L35L50 | Tensão nominal | Número de fases | Frequência | Refrigerante |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------|------------|--------------|
| NXT20H0E1U00000    | 2000W                              | 1500W                              | 400V, 460V     | 3Ph             | 50/60 Hz   | R513A        |

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Modbus RTU (RS485) integrado: disponível para todas as unidades equipadas com o termostato TX-i40, permitindo uma integração perfeita em redes de comunicação industriais.

Sequenciação avançada: permite que duas unidades funcionem em sequência coordenada para equilíbrio e redundância de carga, aumentando a vida útil do sistema.

Versão de baixo ruído: configuração opcional com ventiladores de velocidade modulada para um funcionamento silencioso em ambientes residenciais ou comerciais sensíveis ao ruído.

## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portfólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**