

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.

CARACTERISTICAS

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, L35L35	Capacidade de resfriamento, L35L50	Tensão nominal	Número de fases	Frequência	Refrigerante
EGO80NTE9	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGO80NTEB	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGOA0NTE9	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGOA0NTEB	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGOA5NTE9	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz	R410A
EGOA5NTEB	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz	R410A
EGOS3BT1B	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04B0T1U00000	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04B0T1U00009	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04C0T1U00000	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04C0T1U00009	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT06B0E1U00000	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06B0E1U00009	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06C0E1U00000	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT06C0E1U00009	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT08B0E1U00000	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08B0E1U00009	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08C0E1U00000	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT10B0E1U00000	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10B0E1U00009	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A

Table 2/4

Número de catálogo	Capacidade de resfriamento, L35L35	Capacidade de resfriamento, L35L50	Tensão nominal	Número de fases	Frequência	Refrigerante
NXT10C0E1U00000	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT10C0E1U00009	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A

Número de catálogo	Capacidade de resfriamento, L35L35	Capacidade de resfriamento, L35L50	Tensão nominal	Número de fases	Frequência	Refrigerante
NXT10K0E1U00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10K0E1U00009	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12B0E1U00000	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12B0E1U00009	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12C0E1U00000	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT12C0E1U00009	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT16B0E1U00000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16B0E1U00009	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16C0E1U00000	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT16C0E1U00009	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT16K0E1U00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1U00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20B0E1U00000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20B0E1U00009	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20C0E1U00000	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT20C0E1U00009	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT20H0E1U00000	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20H0E1U00009	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	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
NXT30B0E1U00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT30B0E1U00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT30H0E1U00000	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT30H0E1U00009	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A

Número de catálogo	Capacidade de resfriamento, L35L35	Capacidade de resfriamento, L35L50	Tensão nominal	Número de fases	Frequência	Refrigerante
NXT40B0E1U00000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT40B0E1U00009	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT40H0E1U00000	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT40H0E1U00009	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT60H0E1U00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT60H0E1U00009	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO60MTE9	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
EGO60MTEB	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
EGO60NTE9	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
EGO60NTEB	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
EGO A0MTE9	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EGO A0MTEB	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EGO A5MTE9	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz	R410A
EGO A5MTEB	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz	R410A
EGO80MTE9	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EGO80MTEB	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a

Table 4/4

Número de catálogo	Capacidade de resfriamento, L35L35	Capacidade de resfriamento, L35L50	Tensão nominal	Número de fases	Frequência	Refrigerante
EGOS3BT19	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00009	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08C0E1U00009	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT08K0E1C00000	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08K0E1C00009	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12K0E1C00000	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12K0E1C00009	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Modbus RTU (RS485) integrado: disponível para todas as unidades equipadas com o termóstato 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 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.



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.