

Unidade de ar condicionado exterior de montagem vertical, E-NOX



Esta unidade de arrefecimento vertical exterior, E-NOX, com um grau de proteção IP55 – NEMA TYPE 4 (estrutura em aço inoxidável 4X), está disponível em vários tamanhos para diferentes requisitos de arrefecimento exterior. Isto significa que é fácil escolher a melhor solução de arrefecimento. A unidade de arrefecimento é fácil de instalar e também está disponível 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 uma verificação de diagnóstico rápida 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.

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

Termóstato digital (TX-i40): oferece controlo total e flexibilidade com uma interface intuitiva e opções de conectividade avançadas. O termóstato da série NOX é fornecido com um cabo de 3 metros com um suporte de metal em barra DIN para fixar no armário, pelo que o ecrã ficará protegido contra água e poeiras.

Revestimento da superfície do condensador: o revestimento da superfície evitará a falha do condensador devido a ambientes exigentes.

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/3

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

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

Número de catálogo	Capacidade de resfriamento, L35L35	Capacidade de resfriamento, L35L50	Tensão nominal	Número de fases	Frequência	Refrigerante
NOX40B0E1U00000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX40B0E1U00009	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX60H0E1U00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX60H0E1U00009	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMO60MME9	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
EMO60MMEB	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
EMO60NME9	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
EMO60NMEB	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
EMO80MME9	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMO80MMEB	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMOA0MME9	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMOA0MMEB	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NOX08K0E1C00000	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08K0E1C00009	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12K0E1C00000	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12K0E1C00009	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A

Table 3/3

Número de catálogo	Capacidade de resfriamento, L35L35	Capacidade de resfriamento, L35L50	Tensão nominal	Número de fases	Frequência	Refrigerante
NOX06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06K0E1C00009	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10K0E1U00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10K0E1U00009	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12B0E1U00000	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12B0E1U00009	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12C0E1U00000	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX12C0E1U00009	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A

Número de catálogo	Capacidade de resfriamento, L35L35	Capacidade de resfriamento, L35L50	Tensão nominal	Número de fases	Frequência	Refrigerante
NOX16K0E1U00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16K0E1U00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX20H0E1U00000	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX20H0E1U00009	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX30B0E1U00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX30B0E1U00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX30H0E1U00000	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX30H0E1U00009	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX40H0E1U00000	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX40H0E1U00009	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	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.

Low-Noise Version Optional configuration with modulated-speed fans for quiet operation in residential or noise-sensitive commercial environments.

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.

