

Aire acondicionado exterior de montaje vertical, E-NOX



La unidad de refrigeración exterior de montaje vertical E-NOX, con un grado de protección IP55 - NEMA Tipo 4 (marco de acero inoxidable 4X), está disponible en varios tamaños para adaptarse a los diferentes requisitos de refrigeración de exterior. Esto permite elegir con facilidad la solución de refrigeración correcta. La unidad de refrigeración es fácil de instalar y está disponible también en acero inoxidable para entornos exigentes.

CARACTERÍSTICAS

Micropuerto avanzado: Permite a los usuarios configurar si el ventilador interno debe permanecer activo o desactivarse cuando se abre el micropuerto.

Modo ECO: Integrado de serie en toda la gama para optimizar la eficiencia energética y reducir el consumo eléctrico.

Conversión de unidades de temperatura (°C / °F): Cambio sencillo entre grados Celsius y Fahrenheit modificando un único parámetro.

Mantenimiento predictivo: Un sistema inteligente de autoaprendizaje supervisa el rendimiento y avisa a los usuarios cuando es necesario realizar tareas de mantenimiento, minimizando los tiempos de inactividad.

Modo servicio: Permite una comprobación rápida de diagnóstico para verificar el correcto funcionamiento de la unidad.

Gestión de condensados de agua: Todos los modelos a partir de 1000 W están equipados con un sistema externo de descarga de condensados. Este sistema, que no requiere energía, elimina el condensado sin necesidad de desagüe externo ni de suministro eléctrico.

Juntas integradas: Las tiras de sellado instaladas de fábrica garantizan un ajuste perfecto entre el aire acondicionado y el armario eléctrico, proporcionando una alta protección IP y simplificando la instalación.

Sistema de montaje magnético del filtro: Simplifica la sustitución del filtro y conserva el diseño moderno y estilizado de la gama E-NOX.

Termostato digital (TX-i40): Ofrece un control total y flexibilidad con una interfaz intuitiva y opciones avanzadas de conectividad. En la serie NOX, el termostato se suministra con un cable de 3 metros y un soporte metálico para carril DIN que se fija en el armario, de modo que la pantalla queda protegida contra el agua y el polvo.

Revestimiento de la superficie del condensador: el revestimiento de la superficie evita fallos del condensador en entornos agresivos.

ESPECIFICACIONES

Table 1/4

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuencia	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 2/4

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuencia	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
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

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuenci a	Refrigerant e
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
NOX08B0E1C00000	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NOX08K0E1C00000	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08K0E1C00009	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10B0E1C00000	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a

Table 3/4

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuenci a	Refrigerant e
NOX10K0E1C00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R134a
NOX12K0E1C00000	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12K0E1C00009	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16K0E1C00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R134a
NOX60H0E1C00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a
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
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

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuenci a	Refrigerant e
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

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Modbus RTU (RS485) integrado disponible en todas las unidades equipadas con el termostato TX-i40, lo que permite una integración fluida en redes de comunicación industrial.

La secuenciación avanzada permite que dos unidades funcionen en secuencia coordinada para equilibrar la carga y ofrecer redundancia, prolongando la vida útil del sistema.

La configuración opcional de versión de bajo ruido, con ventiladores de velocidad modulada, ofrece un funcionamiento silencioso en entornos residenciales o comerciales sensibles al ruido.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

