

Aire acondicionado interior de montaje vertical, E-NEXT



La unidad de refrigeración de montaje vertical E-NEXT ofrece un nivel de protección IP55 - NEMA TIPO 12 y está disponible en varios tamaños para adaptarse a los diferentes requisitos de refrigeración. Por lo tanto, podrá elegir la solución de refrigeración adecuada en función de sus necesidades, incluso una de 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.

Opciones de instalación flexibles: Disponibles para montaje externo estándar o instalación semiencastrada. Las plantillas de mecanizado y los planos técnicos para las versiones semiencastradas están disponibles en la página de recursos.

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

Termostato digital (TX-i40): Ofrece un control total y flexibilidad con una interfaz intuitiva y opciones avanzadas de conectividad.

ESPECIFICACIONES

Table 1/5

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuenci a	Refrigerant e
NXT04B0T1U00000	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT40B0E1U00000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04C0T1U00009	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT20C0E1U00000	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT08C0E1U00009	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT30B0E1C00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT16C0E1U00009	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04C0T1U00000	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04B0T1U00009	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12B0E1U00000	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20C0E1U00009	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT06B0E1U00000	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20B0E1C00009	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
EGOS3BT1B	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12B0E1U00009	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16C0E1U00000	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT12B0E1C00000	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT16B0E1C00009	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT12B0E1C00009	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT12C0E1U00000	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A

Table 2/5

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuenci a	Refrigerant e
NXT30B0E1U00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20B0E1U00000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10B0E1U00000	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT40B0E1C00009	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT08C0E1U00000	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT10B0E1U00009	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08B0E1U00009	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
EGOS3BT19	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuenci a	Refrigerant e
NXT08B0E1U00000	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10C0E1U00000	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04B0T1C00000	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT30B0E1U00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT40B0E1U00009	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06C0E1U00009	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04B0T1C00009	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT10C0E1U00009	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT06C0E1U00000	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT20B0E1C00000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT20B0E1U00009	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06B0E1U00009	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A

Table 3/5

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuenci a	Refrigerant e
NXT40B0E1C00000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT16B0E1U00000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12C0E1U00009	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT30B0E1C00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT16B0E1U00009	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16B0E1C00000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NXT08K0E1C00000	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00009	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10K0E1U00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1C00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R134a
NXT04K0T1C00000	380W	240W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1U00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10K0E1U00009	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1C00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R134a
NXT12K0E1C00009	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04K0T1C00009	380W	240W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1U00000	1600W	1100W	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

Table 4/5

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuencia	Refrigerante
NXT30H0E1C00000	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a
EGO60MTEB	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NXT40H0E1U00000	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT60H0E1U00009	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO5NTEB	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz	R410A
EGO80MTE9	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NXT60H0E1U00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20H0E1U00000	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT40H0E1U00009	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO5NTE9	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGO5MTEB	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EGO60NTEB	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
NXT30H0E1U00009	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NXT40H0E1C00009	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a
EGO5MTEB	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz	R410A
EGO5MTE9	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NXT40H0E1C00000	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a
EGO60NTE9	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
NXT20H0E1C00009	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a
NXT30H0E1C00009	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a

Table 5/5

Número de catálogo	Capacidad de refrigeración: L35L35	Capacidad de refrigeración: L35L50	Tensión nominal	Número de fases	Frecuencia	Refrigerante
EGO5NTEB	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGO5MTE9	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz	R410A
EGO80NTEB	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGO60MTE9	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NXT20H0E1C00000	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a
EGO5NTE9	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz	R410A
NXT20H0E1U00009	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO80NTE9	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NXT30H0E1U00000	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO80MTEB	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a

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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE