

Luftkonditionerare för vertikal montering för inomhusbruk, E-NEXT

Den vertikala kylanheten E-NEXT har skyddsklass IP55 – NEMA TYPE12 och finns i många olika storlekar för olika kylbehov. Det innebär att du enkelt kan välja rätt kylösning, inklusive rostfritt stål för krävande miljöer.



DESIGN

Avancerad mikroport: Låter användare konfigurera om den interna fläkten ska förbli aktiv eller avaktiveras när mikroporten öppnas.

ECO-läge: Integrerad som standard i hela sortimentet för att optimera energieffektiviteten och minska energiförbrukningen.

Konvertering av temperaturenhet (°C / °F): Växla smidigt mellan Celsius och Fahrenheit genom att ändra en enskild parameter.

Förebyggande underhåll: Ett smart självlärande system övervakar prestanda och meddelar användarna när underhåll krävs, vilket minimerar stilleståndstiden.

Serviceläge: Möjliggör en snabb diagnostisk kontroll för att verifiera att enheten fungerar korrekt.

Hantering av vattenkondens: Alla modeller är utrustade med ett externt kondensatavtappningssystem, från 1 000 W och uppåt. Det här energifria systemet eliminerar kondensat utan behov av extern dränering eller strömförsörjning.

Integrerade bandtätningar: Fabriksinstallerade tätningslister ger perfekt passform mellan luftkonditioneringen och elskåpet, vilket ger ett högt IP-skydd och förenklar installationen.

Flexibla installationsalternativ : Finns för extern standardmontering eller delvis infälld installation. Håltagningsmallar och tekniska ritningar för delvis infällda versioner finns på resurssidan.

Magnetiskt filtermonteringssystem: Förenklar filterbyte samtidigt som E-NEXT-serien behåller SIN eleganta, moderna design.

Digital Thermostat (TX-i40) : Offers full control and flexibility with an intuitive interface and advanced connectivity options.

SPECIFIKATIONER

Table 1/4

Katalognummer	E-nummer	Kylkapacitet, L35L35	Kylkapacitet, L35L50	Nominell spänning	Antal fasar	Frekvens
EGO80NTE9	2506701	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz
EGO80NTEB	2506702	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz
EGOA0NTE9	2506705	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz
EGOA0NTEB	2506706	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz
EGOA5NTE9	2506709	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz
EGOA5NTEB	2506710	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz
EGOS3BT1B	2506711	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT04B0T1U00000	2507628	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT04B0T1U00009	2507629	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT04C0T1U00000	2507630	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz
NXT04C0T1U00009	2507631	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz
NXT06B0E1U00000	2507634	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT06B0E1U00009	2507635	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT06C0E1U00000	2507636	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz
NXT06C0E1U00009	2507637	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz
NXT08B0E1U00000	2508351	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT08B0E1U00009	2507638	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT08C0E1U00000	2507639	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz
NXT10B0E1U00000	2507640	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT10B0E1U00009	2507641	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz

Table 2/4

Katalognummer	E-nummer	Kylkapacitet, L35L35	Kylkapacitet, L35L50	Nominell spänning	Antal fasar	Frekvens
NXT10C0E1U00000	2507642	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz
NXT10C0E1U00009	2507643	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz
NXT10K0E1U00000	2507644	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz
NXT10K0E1U00009	2507645	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz
NXT12B0E1U00000	2507646	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT12B0E1U00009	2507647	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT12C0E1U00000	2507648	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz
NXT12C0E1U00009	2507649	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz
NXT16B0E1U00000	2507650	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT16B0E1U00009	2507651	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz

Katalognummer	E-nummer	Kylkapacitet, L35L35	Kylkapacitet, L35L50	Nominell spänning	Antal fasar	Frekvens
NXT16C0E1U00000	2507652	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz
NXT16C0E1U00009	2507653	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz
NXT16K0E1U00000	2507654	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz
NXT16K0E1U00009	2507655	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz
NXT20B0E1U00000	2507656	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT20B0E1U00009	2507657	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT20C0E1U00000	2507658	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz
NXT20C0E1U00009	2507659	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz
NXT20H0E1U00000	2506712	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz
NXT20H0E1U00009	2506713	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz

Table 3/4						
Katalognummer	E-nummer	Kylkapacitet, L35L35	Kylkapacitet, L35L50	Nominell spänning	Antal fasar	Frekvens
NXT30B0E1U00000	2506718	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT30B0E1U00009	2506719	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT30H0E1U00000	2506720	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz
NXT30H0E1U00009	2506721	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz
NXT40B0E1U00000	2506722	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT40B0E1U00009	2506723	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT40H0E1U00000	2506724	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz
NXT40H0E1U00009	2506725	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz
NXT60H0E1U00000	2506726	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz
NXT60H0E1U00009	2506727	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz
EGO60MTE9	2506695	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz
EGO60MTEB	2506696	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz
EGO60NTE9	2506697	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz
EGO60NTEB	2506698	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz
EGOA0MTE9	2506703	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz
EGOA0MTEB		9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz
EGOA5MTE9	2506707	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz
EGOA5MTEB	2506708	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz
EGO80MTE9	2506699	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz
EGO80MTEB	2506700	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz

Table 4/4						
Katalognummer	E-nummer	Kylkapacitet, L35L35	Kylkapacitet, L35L50	Nominell spänning	Antal fasar	Frekvens
EGOS3BT19		300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz
NXT06K0E1C00000	2508349	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz

Katalognummer	E-nummer	Kylkapacitet, L35L35	Kylkapacitet, L35L50	Nominell spänning	Antal fasar	Frekvens
NXT06K0E1C00009	2508350	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz
NXT08C0E1U00009		880W	705W	115V	1Ph	60 Hz
NXT08K0E1C00000	2508352	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz
NXT08K0E1C00009	2508353	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz
NXT12K0E1C00000		1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz
NXT12K0E1C00009		1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Integrerad Modbus RTU (RS485) finns för alla enheter som är utrustade med TX-i40-termistaten, vilket möjliggör smidig integrering i industriella kommunikationsnätverk.

Avancerad sekvensering gör att två enheter kan arbeta i samordnad sekvens för lastbalansering och redundans, vilket förlänger systemets livslängd.

Version med låg ljudnivå valfri konfiguration med modulerade fläktar för tyst drift i bostadsmiljöer eller bullerkänsliga kommersiella miljöer.

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

