

Verticaal gemonteerde airconditioning voor binnen, E-NEXT



Deze verticale koeleenheid, E-NEXT, met beschermingsgraad IP55 - NEMA TYPE12, is beschikbaar in veel verschillende maten voor verschillende koelingsvereisten. Dit betekent dat eenvoudig de juiste koeloplossing kan worden gekozen, inclusief opties van roestvast staal voor veeleisende omgevingen.

KENMERKEN

Geavanceerde micropoort: Hiermee kunnen gebruikers configureren of de inwendige ventilator actief moet blijven of moet worden uitgeschakeld wanneer de micropoort wordt geopend.

ECO-modus: Standaard geïntegreerd in de gehele reeks voor een optimale energie-efficiëntie en een lager stroomverbruik.

Conversie van temperatuureenheid (°C/°F): Schakel naadloos tussen Celsius en Fahrenheit door een enkele parameter te wijzigen.

Voorspellend onderhoud: Een slim zelflerend systeem bewaakt de prestaties en waarschuwt gebruikers wanneer onderhoud nodig is, waardoor uitvaltijd tot een minimum wordt beperkt.

Servicemodus: Maakt een snelle diagnostische controle mogelijk om de juiste werking van de eenheid te controleren.

Watercondensbeheer: Alle modellen zijn uitgerust met een extern condensaatafvoersysteem, vanaf 1000 W en hoger. Dit energievrije systeem elimineert condens zonder externe drainage of voeding.

Geïntegreerde stripafdichtingen: In de fabriek geïnstalleerde afdichtstrips zorgen voor een perfecte pasvorm tussen de airconditioning en de elektrische behuizing, voor een hoge IP-bescherming en een vereenvoudigde installatie.

Flexibele montageopties: Verkrijgbaar voor standaard uitwendige of halfverzonken montage. Op de pagina met informatiebronnen vindt u uitsparingssjablonen en technische tekeningen voor halfverzonken uitvoeringen.

Magnetisch bevestigingssysteem voor filters: Vereenvoudigt het vervangen van filters terwijl het gestroomlijnde, moderne design van de E-NEXT-reeks behouden blijft.

Digitale thermostaat (TX-i40): Biedt volledige controle en flexibiliteit met een intuïtieve interface en geavanceerde connectiviteitsopties.

SPECIFICATIES

Table 1/4

Catalogusnummer	Koelcapaciteit, L35L35	Koelcapaciteit, L35L50	Nominale spanning	Aantal fasen	Frequentie	Koelmiddel
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

Catalogusnummer	Koelcapaciteit, L35L35	Koelcapaciteit, L35L50	Nominale spanning	Aantal fasen	Frequentie	Koelmiddel
NXT10C0E1U00000	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT10C0E1U00009	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
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

Catalogusnummer	Koelcapaciteit, L35L35	Koelcapaciteit, L35L50	Nominale spanning	Aantal fasen	Frequentie	Koelmiddel
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

Catalogusnummer	Koelcapaciteit, L35L35	Koelcapaciteit, L35L50	Nominale spanning	Aantal fasen	Frequentie	Koelmiddel
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
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

Catalogusnummer	Koelcapaciteit, L35L35	Koelcapaciteit, L35L50	Nominale spanning	Aantal fasen	Frequentie	Koelmiddel
EGOS3BT19	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A

Catalogusnummer	Koelcapaciteit, L35L35	Koelcapaciteit, L35L50	Nominale spanning	Aantal fasen	Frequentie	Koelmiddel
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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Geïntegreerde Modbus-RTU (RS485) Beschikbaar voor alle eenheden die zijn uitgerust met de TX-i40-thermostaat, voor naadloze integratie in industriële communicatienetwerken.

Met geavanceerde sequentiëring kunnen twee eenheden in gecoördineerde volgorde werken voor spreiding van de workload en redundantie, waardoor de levensduur van het systeem wordt verlengd.

Geluidsarme uitvoering Optionele configuratie met ventilatoren met gemoduleerd toerental voor stille werking in woningen of geluidsgevoelige bedrijfsomgevingen.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

