

Venkovní klimatizační jednotka se svislou instalací, E-NOX



Venkovní chladicí jednotka E-NOX pro svislou instalaci se stupněm krytí IP55 – NEMA TYPE 4 (rám z nerezové oceli 4X) je k dispozici v mnoha různých velikostech pro různé venkovní nároky na chlazení. To znamená, že lze snadno zvolit správné řešení chlazení. Chladicí jednotka umožňuje snadnou instalaci a pro náročné prostředí je k dispozici i v provedení z nerezové oceli.

VLASTNOSTI

Pokročilý mikroport: Umožňuje uživatelům konfigurovat, zda má interní ventilátor po otevření mikroportu zůstat aktivní, nebo zda má být deaktivován.

Režim ECO: Standardně integrován v celém sortimentu pro optimalizaci energetické účinnosti a snížení spotřeby energie.

Převod jednotek teploty (°C/°F): Plynule přepínáte mezi stupni Celsia a Fahrenheita úpravou jednoho parametru.

Prediktivní údržba: Inteligentní systém, který se sám učí, monitoruje výkon a upozorňuje uživatele na nutnost údržby, čímž minimalizuje prostoje.

Servisní režim: Umožňuje rychlou diagnostickou kontrolu pro ověření správného fungování jednotky.

Hospodaření s kondenzátem: Všechny modely jsou vybaveny externím systémem vypouštění kondenzátu, od výkonu 1000 W výše. Tento systém bez energie odstraňuje kondenzát bez nutnosti externího odčerpávání nebo napájení.

Integrované těsnicí proužky: Těsnicí proužky instalované ve výrobě zajišťují dokonalé usazení klimatizace a elektrické skříně, čímž poskytují vysoké krytí IP a zjednodušují instalaci.

Magnetické upevnění filtru: Zjednodušuje výměnu filtru a zároveň zachovává elegantní moderní vzhled řady E-NOX.

Digitální termostat (TX-i40): Nabízí plnou kontrolu a flexibilitu díky intuitivnímu rozhraní a pokročilým možnostem připojení. V řadě NOX je termostat vybaven 3metrovým kabelem s kovovým držákem lišty DIN, který lze upevnit do skříně, takže displej bude chráněn proti vodě a prachu.

Povrchová úprava kondenzátoru: Povrchová úprava zabraňuje selhání kondenzátoru v důsledku nepříznivého prostředí.



SPECIFIKACE

Table 1/3

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
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

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
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
EMO60NME9	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
EMO60NMEB	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
EMO80MME9	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
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

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
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
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

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

Integrovaný protokol Modbus RTU (RS485) je k dispozici pro všechny jednotky vybavené termostatem TX-i40, což umožňuje bezproblémovou integraci do průmyslových komunikačních sítí.

Pokročilé sekvencování umožňuje dvěma jednotkám pracovat v koordinovaném pořadí pro vyrovnávání zatížení a redundanci, což prodlužuje životnost systému.

Volitelná konfigurace verze s nízkou hlučností s ventilátory s upravenou rychlostí pro tichý provoz v obytných a komerčních prostředích citlivých na hluk.

UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná

instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.