

Interiérová klimatizační jednotka se svislou instalací, E-NEXT



Chladicí jednotka E-NEXT pro svislou instalaci se stupněm krytí IP55 – NEMA TYPE12 je k dispozici v mnoha různých velikostech pro různé nároky na chlazení. Můžete si tak snadno vybrat správné chladicí řešení, včetně provedení z nerezové oceli pro náročná prostředí.

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.

Flexibilní možnosti instalace: K dispozici pro standardní vnější montáž nebo polozapuštěnou instalaci. Na stránce zdrojů jsou k dispozici šablony výřezů a technické výkresy pro polozapuštěné verze.

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

Digitální termostat (TX-i40): Nabízí plnou kontrolu a flexibilitu díky intuitivnímu rozhraní a pokročilým možnostem připojení.

SPECIFIKACE

Table 1/4

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
NXT08C0E1U00000	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT16C0E1U00009	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT06B0E1U00009	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20C0E1U00009	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT40B0E1U00009	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06C0E1U00000	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT40B0E1U00000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10B0E1U00000	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20B0E1U00000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06C0E1U00009	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04B0T1U00000	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
EGOS3BT19	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT30B0E1U00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20B0E1U00009	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT30B0E1U00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08B0E1U00000	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04B0T1U00009	380W	240W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT20C0E1U00000	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT08B0E1U00009	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10C0E1U00000	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A

Table 2/4

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
NXT10C0E1U00009	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT12C0E1U00000	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT04C0T1U00009	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT12C0E1U00009	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT08C0E1U00009	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT16C0E1U00000	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NXT12B0E1U00009	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12B0E1U00000	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06B0E1U00000	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04C0T1U00000	380W	240W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
EGOS3BT1B	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16B0E1U00000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
NXT16B0E1U00009	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10B0E1U00009	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1U00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10K0E1U00009	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08K0E1C00000	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT10K0E1U00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12K0E1C00009	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A

Table 3/4

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
NXT04K0T1C00009	380W	240W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT12K0E1C00000	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT08K0E1C00009	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT16K0E1U00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00009	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NXT04K0T1C00000	380W	240W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
EGO5MTE9	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz	R410A
EGO5NTEB	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EGO5NTE9	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz	R410A
EGO5NTEB	15150W	11600W	460V	3Ph	60 Hz	R410A
EGO5MTEB	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EGO8MTE9	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NXT60H0E1U00009	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO8NTEB	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NXT60H0E1U00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO6MTE9	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NXT40H0E1U00009	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO6MTEB	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NXT40H0E1U00000	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO6NTE9	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C

Table 4/4

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
EGO8MTEB	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NXT30H0E1U00009	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO5MTEB	14800W	11300W	400V	3Ph	50 Hz	R410A
EGO5NTE9	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a

Katalogové číslo	Chladicí kapacita, L35L35	Chladicí kapacita, L35L50	Nominální napětí	Počet fází	Frequency	Chladivo
EGO60NTEB	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
NXT30H0E1U00000	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO40MTE9	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NXT20H0E1U00009	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EGO80NTE9	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NXT20H0E1U00000	2000W	1500W	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.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE