

Condizionatore d'aria per interni a montaggio verticale, e-NEXT



Questa unità di raffreddamento verticale, E-NEXT, con grado di protezione IP55 - NEMA TYPE12 è disponibile in più formati, per soddisfare diverse esigenze di raffreddamento. Ciò significa che è possibile scegliere facilmente la soluzione di raffrescamento più adatta, inclusa la carpenteria in acciaio inox per utilizzo in ambienti aggressivi.

CARATTERISTICHE

Microporta avanzata: Consente agli utenti di configurare se la ventola interna deve rimanere attiva o essere disattivata quando la microporta viene aperta.

Modalità ECO: Integrata come standard in tutta la gamma per ottimizzare l'efficienza energetica e ridurre il consumo energetico.

Conversione unità di temperatura (°C / °F): Consente di passare facilmente da gradi Celsius a Fahrenheit modificando un singolo parametro.

Manutenzione predittiva: Un sistema di autoapprendimento intelligente monitora le prestazioni ed informa gli utenti quando è necessaria la manutenzione, riducendo al minimo i tempi di inattività.

Modalità Service: Consente un rapido controllo diagnostico per verificare il corretto funzionamento dell'unità.

Gestione della condensa: Tutti i modelli sono dotati di un sistema esterno di scarico della condensa, e a partire da 1000 W è presente un sistema di dissipazione passiva della condensa. Questo sistema privo di alimentazione elimina la condensa senza necessità di drenaggio esterno o alimentazione elettrica.

Guarnizioni integrate: Le guarnizioni di tipo strip fornite a corredo garantiscono una perfetta aderenza tra il condizionatore d'aria e l'armadio elettrico, per un'elevata protezione IP e semplificando l'installazione.

Opzioni installazione semi-incasso: Disponibili per montaggio esterno standard o installazione semi-incassata. Le dime di foratura e i disegni tecnici per le versioni semi-incassate sono disponibili nella pagina delle risorse.

Sistema di montaggio del filtro magnetico: Semplifica la sostituzione del filtro preservando al contempo il design moderno della gamma E-NEXT.

Termostato digitale (TX-i40): Offre un controllo completo e massima flessibilità grazie ad un'interfaccia intuitiva ed opzioni di connettività avanzate.



SPECIFICHE

Table 1/4						
Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Refrigerante
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

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenz a	Refrigerant e
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
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

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenz a	Refrigerant e
NXT30B0E1U00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT30B0E1U00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Refrigerante
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

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Refrigerante
EGOS3BT19	300W	150W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NXT06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Modbus RTU integrato (RS485) disponibile per tutte le unità dotate di termostato TX-i40, che consente un'integrazione perfetta nelle reti di comunicazione industriali.

Il sequencing consente a due unità di funzionare in sequenza per il bilanciamento del carico e la ridondanza, prolungando la durata del sistema.

Versione a bassa rumorosità. Configurazione opzionale con ventole a velocità modulata per un funzionamento a basso rumore in ambienti residenziali o commerciali sensibili al rumore.

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

