

Condizionatore d'aria per esterni a montaggio verticale, e-NOX



Questa unità di raffreddamento per esterni a montaggio verticale, E-NOX, con grado di protezione IP55 - NEMA TIPO 4 (4X telaio in acciaio inox) è disponibile in più formati per soddisfare diverse esigenze di raffreddamento, dando la possibilità di scegliere facilmente la soluzione di raffreddamento più adatta. L'unità di raffreddamento è facile da installare ed è disponibile anche in acciaio inox per l'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 di assistenza: 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.

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

Termostato digitale (TX-i40): Offre controllo completo e massima flessibilità grazie a un'interfaccia intuitiva e opzioni di connettività avanzate; il termostato della serie NOX è dotato di un cavo di 3 metri con un supporto in metallo per barra DIN da fissare nell'armadio, in modo che il display sia protetto da acqua e polvere.

Rivestimento superficiale del condensatore: il rivestimento superficiale protegge il condensatore da condizioni ambientali aggressive.

SPECIFICHE

Table 1/4

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Refrigerante
NOX08B0E1C00000	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NOX10B0E1C00000	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NOX12B0E1U00009	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10C0E1U00009	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX08B0E1U00000	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12B0E1U00000	1250W	930W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16B0E1U00000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06C0E1U00009	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX16B0E1U00009	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX30B0E1U00000	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06C0E1U00000	720W	555W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX40B0E1U00000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16C0E1U00000	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX30B0E1U00009	3000W	2210W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX20C0E1U00009	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX16C0E1U00009	1600W	1100W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX06B0E1U00009	720W	555W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX20B0E1U00000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX20C0E1U00000	2000W	1500W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX06B0E1U00000	720W	555W	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	Frequenza	Refrigerante
NOX20B0E1U00009	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Refrigerante
NOX10C0E1U00000	1000W	760W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX08C0E1U00009	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX08B0E1C00009	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NOX10B0E1C00009	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NOX10B0E1U00000	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16B0E1C00009	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NOX08C0E1U00000	880W	705W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX16B0E1C00000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 Hz	R134a
NOX12C0E1U00009	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX10B0E1U00009	1000W	760W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12C0E1U00000	1250W	930W	115V	1Ph	60 Hz	R513A
NOX40B0E1U00009	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08B0E1U00009	880W	705W	230V	1Ph	50/60 Hz	R513A
NOX12K0E1C00009	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16K0E1U00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08K0E1C00009	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX08K0E1C00000	880W	705W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16K0E1U00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06K0E1C00009	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A

Table 3/4

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Refrigerante
NOX10K0E1U00009	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX06K0E1C00000	720W	555W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10K0E1C00009	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R134a
NOX10K0E1U00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX16K0E1C00000	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R134a
NOX16K0E1C00009	1600W	1100W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R134a
NOX12K0E1C00000	1250W	930W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R513A
NOX10K0E1C00000	1000W	760W	400V, 460V	2Ph	50/60 Hz	R134a

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Refrigerante
NOX20H0E1U00009	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX30H0E1U00000	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMOA0MMEB	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMO60NME9	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
EMO80MME9	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
NOX60H0E1U00009	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMOA0MME9	9400W	7000W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMO80MMEB	7600W	5700W	400V	3Ph	50 Hz	R134a
EMO60NMEB	6050W	4530W	460V	3Ph	60 Hz	R407C
NOX20H0E1U00000	2000W	1500W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMO80NME9	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
NOX40H0E1U00009	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A

Table 4/4

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento, L35L35	Capacità di raffreddamento, L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Refrigerante
EMOA0NME9	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EMOA0NMEB	9850W	7350W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EMO80NMEB	7950W	5930W	460V	3Ph	60 Hz	R134a
EMO60MMEB	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NOX60H0E1C00009	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a
NOX30H0E1U00009	3000W	2210W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX40H0E1U00000	3850W	2650W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
EMO60MME9	5800W	4350W	400V	3Ph	50 Hz	R407C
NOX60H0E1U00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R513A
NOX60H0E1C00000	5400W	4200W	400V, 460V	3Ph	50/60 Hz	R134a

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.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE