

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



Questa unità di raffreddamento verticale per esterni, e-NOX, con grado di protezione IP55 - NEMA TIPO 4 (telaio in acciaio inox 4X), è disponibile in diverse misure per soddisfare le diverse esigenze di raffreddamento per esterni. Ciò significa che la giusta soluzione di raffreddamento può essere scelta facilmente. L'unità di raffreddamento è facile da installare ed è disponibile anche in acciaio inox per ambienti difficili.

CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Microport avanzato : Consente agli utenti di configurare se la ventola interna deve rimanere attiva o disabilitata quando la microporta viene aperta.

Modalità ECO: Integrato di serie su tutta la gamma per ottimizzare l'efficienza energetica e ridurre il consumo energetico.

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

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

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

Gestione della condensa d'acqua: Tutti i modelli sono dotati di un sistema esterno di scarico della condensa, da 1000 W e oltre. Questo sistema a risparmio energetico elimina la condensa senza richiedere drenaggio esterno o alimentazione.

Sigilli integrati della striscia : Le strisce di tenuta installate in fabbrica garantiscono un perfetto adattamento tra il condizionatore d'aria e il contenitore elettrico, fornendo un'elevata protezione IP e semplificando l'installazione.

Sistema di montaggio del filtro magnetico : Semplifica la sostituzione del filtro mantenendo il design elegante e moderno della gamma e-NEXT.

Termostato digitale (TX-i40): Offre controllo e flessibilità completi con un'interfaccia intuitiva e opzioni di connettività avanzate, il termostato serie NOX è dotato di un cavo di 3 metri con un supporto in metallo a barra din da fissare nel contenitore, in modo che il display sia protetto da acqua e polvere.

Rivestimento della superficie del condensatore : il rivestimento della superficie impedisce il guasto del condensatore a causa di ambienti difficili.

SPECIFICHE

Table 1/4

Codice a catalogo	Capacità di raffreddamento , L35L35	Capacità di raffreddamento , L35L50	Tensione nominale	Numero di fasi	Frequenza	Materiale
NOX16B0E1U0000	1600W	1100W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Acciaio zincato
NOX40B0E1U0000	3850W	2650W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Acciaio zincato
NOX20B0E1U0000	2000W	1500W	230V	1Ph	50/60 HzHz	Acciaio zincato

Table 2/4

Codice a catalogo	Codice colore	Altezza	Temperatura di esercizio	Temperatura ambiente	Larghezza	Profondità
NOX16B0E1U0000	RAL 7035	1000mm	-20 to 55°C	20 – 45°C	400mm	250mm
NOX40B0E1U0000	RAL 7035	1270mm	-20 to 55°C	20 – 45°C	500mm	336mm
NOX20B0E1U0000	RAL 7035	1000mm	-20 to 55°C	20 – 45°C	400mm	250mm

Table 3/4

Codice a catalogo	Corrente massima	Fusibile T	Livello di rumorosità	Corrente di spunto	Capacità della ventola dell'aria dell'armadio	Consumo energetico, L35L35
NOX16B0E1U0000	4.3A	8A	65dB(A)	19.7A	540m³/h	720W
NOX40B0E1U0000	7.8A	16A	70dB(A)	37A	1500m³/h	1670W
NOX20B0E1U0000	4.8A	10A	77dB(A)	21.8A	540m³/h	990W

Codice a catalogo	Consumo energetico, L35L50	Spedizione rapida
NOX16B0E1U00000	820W	No
NOX40B0E1U00000	1980W	No
NOX20B0E1U00000	1130W	No

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

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

Il sequenziamento avanzato consente a due unità di funzionare in sequenza coordinata 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 silenzioso 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.

North America

All locations
+1.763.422.2661
Chat with us:
nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany
+49.7082.794.0
Betschdorf, France
+33.3.88.90.64.90
Warsaw, Poland
+48.22.209.98.35
Assago, Italy
+39.02.932.7141
Chat with us:
nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China
+86.21.2412.6943
Qingdao, China
+86.532.8771.6101
Singapore
+65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan
+81.45.476.0271
Chat with us:
nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates
+971.4.378.1700
Bangalore, India
+91.80.6715.2001
Istanbul, Turkey
+90.216.250.7374
Chat with us:
nvent.com/schroff



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE