

# Condizionatore d'aria esterno, 7600W 400V, Acciaio inossidabile, 2000x600x387

## CODICE A CATALOGO

### EMO80MME9



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.

## CERTIFICAZIONI



## 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.

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

---

Capacità di raffreddamento, L35L35: 7600W

Capacità di raffreddamento, L35L50: 5700W

Tensione nominale: 400V

Numero di fasi: 3Ph

Frequenza: 50 Hz

Refrigerante: R134a

Materiale: Acciaio inossidabile

Temperatura di esercizio: -20 to 55°C

Grado di protezione: IP54

Altezza: 2000mm

Larghezza: 600mm

Profondità: 387mm

Peso: 160kg

Fusibile T: 10A

Livello di rumorosità: 75dB(A)

Corrente di spunto: 43.8A

Capacità della ventola dell'aria dell'armadio: 2900m<sup>3</sup>/h

Consumo energetico, L35L35: 3300W

Consumo energetico, L35L50: 4910W

Lunghezza del cavo: 3m

## 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](http://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**