

# Filterlüfter Luftstrom 61 m<sup>3</sup>/h, 24V Gleichstrom, 50/60HZ, IP54

## KATALOGNUMMER

### EF200-24R5



Der vertikale Filterlüfter EF mit Schutzart IP 54 ist dank seiner Click-in-Funktion einfach zu installieren. Unnötige Ausfallzeiten werden vermieden, da Wasser und Staub dank des Filters nicht in das Gehäuse eindringen können und der zuverlässige Lüftermotor eine konstante Lüftung sicherstellt.

## INDUSTRIE-STANDARDS

cRUus\_UL

CE UKCA

EAC

## MERKMALE

Beschreibung: Filterlüfter zur Zwangsventilation. nVent HOFFMAN Filterlüfter sparen Zeit, da sie per Click-In System ohne Schrauben installiert werden. Die scharnierte Front kann einfach geöffnet werden, so dass die Filtermatte schnell und einfach ausgetauscht werden kann. Die Richtung des Luftzugs und der elektrische Anschluss können verändert werden. Filter-Effizienz von 88% (91% für EF500R5 und größer). Buchsenlager. Kugellager für DC-Filterlüfter sowie EF250R5 und größer.

Material: Frontabdeckung aus eingespritztem Thermoplastik, UL94V0, selbstverlöschend.

Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C.

Schutzart: IP 54 | TYPE 12.

Verpackungseinheit: 1 Filterlüfter Filter.

The filter fan is reliable due to its high quality motor, as well as being easy to install

Component failure and unnecessary downtime is avoided as water and dust are prevented from entering the enclosure and the reliable motor ensures that there is constant ventilation

The click-in feature reduces the customer's labour cost due to the ease of installation

The filter fan should be installed together with at least one exhaust filter, EFA

Bearing Type: Sleeve

## PRODUKTMERKMALE

---

Luftstromvolumen, ohne Filter: 61/67m<sup>3</sup>/h

Luftstromvolumen, mit Filter: 44/50m<sup>3</sup>/h

Luftstrom: 61m<sup>3</sup>/h

Höhe: 145mm

Breite: 145mm

Tiefe: 74mm

Ausbruchgröße: 125 x 125mm

Spannung DC: 24V

Schutzart: IP54; NEMA Typ 12

Material: Thermoplast

Oberfläche: Glatt

Farbe: Hellgrau

Farbcode: RAL 7035

Bemessungsstrom: 0.21A

Verbindungsart: 310-mm-Kabel

Geräuschpegel: 44dB(A)

Gewicht: 0.45kg

## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**