

Filterlüfter für Inneneinsatz, EF



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 eingesprütztem 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

SPEZIFIKATIONEN

Farbe:	Hellgrau
Farbcode:	RAL 7035
Oberfläche:	Glatt
Material:	Thermoplast

Table 1/2

Katalognummer	Luftstromvolumen, ohne Filter	Luftstromvolumen, mit Filter	Luftstrom	Höhe	Breite	Tiefe
EF100-24R5	19/24m³/h	12/14m³/h	19m³/h	109mm	109mm	63mm
EF100R5	19/24m³/h	12/14m³/h	19m³/h	109mm	109mm	63mm
EF100-115R5	19/24m³/h	12/14m³/h	19m³/h	109mm	109mm	63mm
EF200R5	61/67m³/h	44/50m³/h	60m³/h	145mm	145mm	74mm
EF200-115R5	61/67m³/h	44/50m³/h	70m³/h	145mm	145mm	74mm
EF200-24R5	61/67m³/h	44/50m³/h	61m³/h	145mm	145mm	74mm
EF220-24R5	98/108m³/h	73/80m³/h	98m³/h	202mm	202mm	92mm
EF220R5	98/108m³/h	73/80m³/h	98m³/h	202mm	202mm	92mm
EF220-115R5	98/108m³/h	73/80m³/h	98m³/h	202mm	202mm	92mm
EF250R5	125/138m³/h	93/102m³/h	156m³/h	252mm	252mm	98mm
EF250-115R5	125/138m³/h	93/102m³/h	171m³/h	252mm	252mm	98mm
EF250-24R5	125/138m³/h	93/102m³/h	156m³/h	252mm	252mm	98mm
EF300R5	223/247m³/h	201/223m³/h	223m³/h	252mm	252mm	103mm
EF300-115R5	223/247m³/h	201/223m³/h	223m³/h	252mm	252mm	103mm
EF300-24R5	223/247m³/h	201/223m³/h	223m³/h	252mm	252mm	103mm
EF600R5	640/653m³/h	445/445m³/h	640m³/h	320mm	320mm	145mm
EF700-115R5	845/875m³/h	625/625m³/h	845m³/h	320mm	320mm	145mm
EF600-115R5	640/653m³/h	445/445m³/h	653m³/h	320mm	320mm	145mm
EF500R5	480/480m³/h	370/370m³/h	480m³/h	320mm	320mm	145mm
EF500-115R5	480/480m³/h	370/370m³/h	480m³/h	320mm	320mm	145mm

Table 2/2

Katalognummer	Luftstromvolumen, ohne Filter	Luftstromvolumen, mit Filter	Luftstrom	Höhe	Breite	Tiefe
EF700R5	845/875m³/h	560/625m³/h	845m³/h	320mm	320mm	145mm

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 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

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.