

F-ERV 750

Höchste Effizienz für größere Luftmengen



Beschreibung

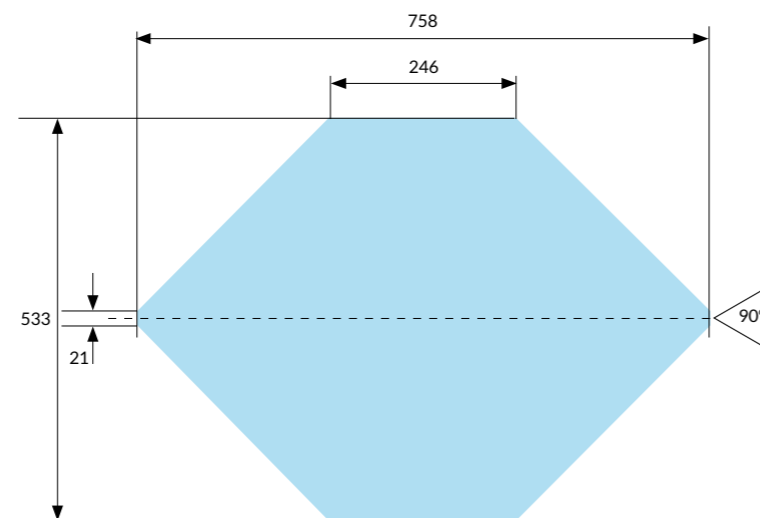
Der F-ERV 750 ist die beste Lösung für größere Luftmengen und maximale Effizienz. Ausgestattet mit unserer revolutionären formbaren Polymermembran-Technologie kombiniert der F-ERV 750 die Vorteile eines Enthalpietauschers mit der Flexibilität und Effizienz eines Wärmetauschers. Er ist in der Lage, Feuchtigkeit zu übertragen und ist dabei deutlich leichter als andere Tauscher seiner Größe. Mit seinem Aluminiumgehäuse hat der F-ERV 750 auch die UL-Zertifizierung.



Produktvorteile

- Hergestellt aus einer hygienischen, schimmel- und bakterien-resistenten, reinigungsfähigen formbaren Polymermembran
- Verfügbare Höhen: 100 – 700 mm (in 5 mm Schritten)
- Standard: Brandschutzgitter
- Option: Rippe
- Leckage: < 1% vom Nennvolumenstrom, 100% Leckage getestet
- Materialbeständigkeit: -20°C – +50°C

Produktdimensionen (mm)

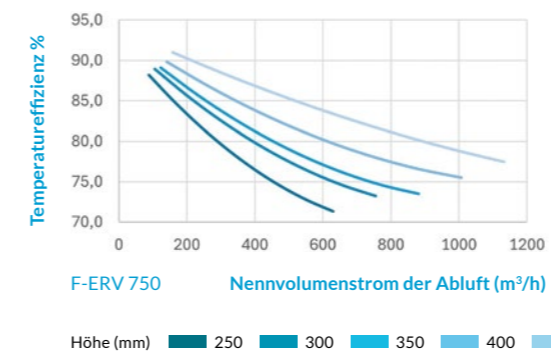


Standards

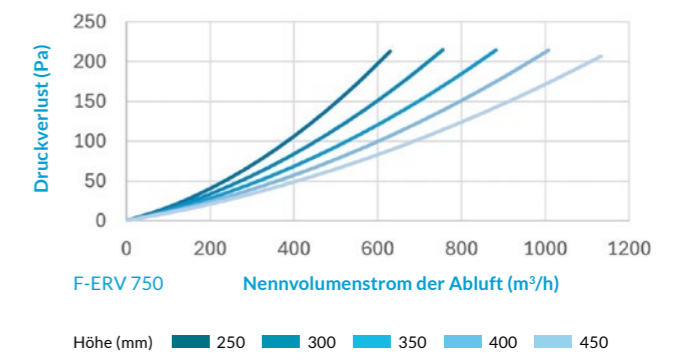
- Hygiene-Standard
VDI6022 Blatt 1 (01/2018)
ÖNORM H6021 (01/2023)
SWKI VA104-01 (01/2019)
- Brandschutznorm
DIN EN 13501-1 (Klasse E)
Testmethode EN ISO 11925
- Qualitätsmanagement
DIN ISO 9001: 2015
- UL Standard: UL723



Temperatureffizienz

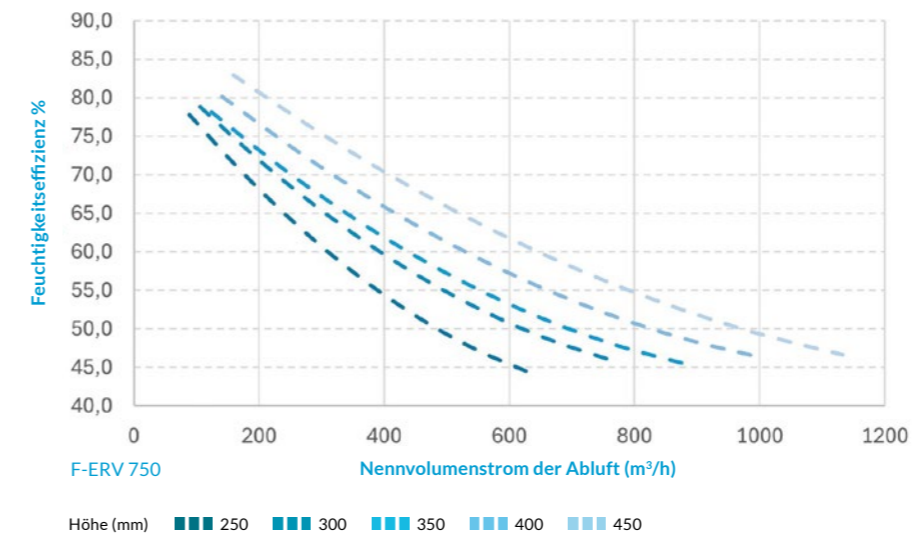


Druckverlust



Basierend auf den Testbedingungen nach NEN-EN 308:2022 (Außenluft: Temp.: 5°C, Feuchtigkeit 70%; Abluft: Temp.: 25°C, Feuchtigkeit 50%)
Berechnen Sie Ihre spezifischen Bedingungen mit unserem CORE Online Calculator.

Feuchtigkeitseffizienz



Gewichte (kg)

Typ	kg
F-ERV750-H100-G	3,59
F-ERV750-H200-G	5,44
F-ERV750-H300-G	7,20
F-ERV750-H400-G	9,20
F-ERV750-H500-G	10,59