

C-ERV 313

Hohe Effizienz und flaches Design

Beschreibung

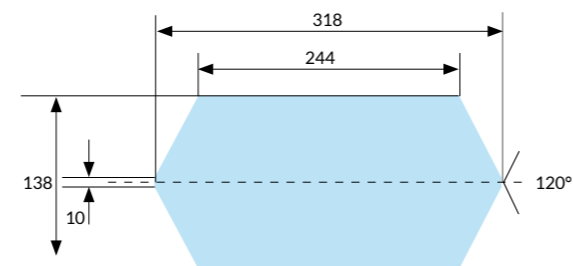
Der C-ERV 313 zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise aus. Damit ist er unter anderem ideal für den Einsatz in Deckenlüftungsgeräten. Dieser Enthalpietauscher besteht vor allem durch seine Effizienz. Seine spezielle Membran ermöglicht die Übertragung von Feuchtigkeit und verbessert somit den Wohnkomfort.



Produktvorteile

- Hergestellt aus einer hygienischen, schimmel- und bakterien-resistenten, reinigungsfähigen Polymermembran
- Standard: Rippe, Kondensatablauf
- Verfügbare Höhen: 50 – 400 mm (in 5 mm Schritten)
- Leckage: < 1 % vom Nennvolumenstrom, 100 % Leckage getestet
- Materialbeständigkeit: -20 °C – +50 °C

Produktdimensionen (mm)

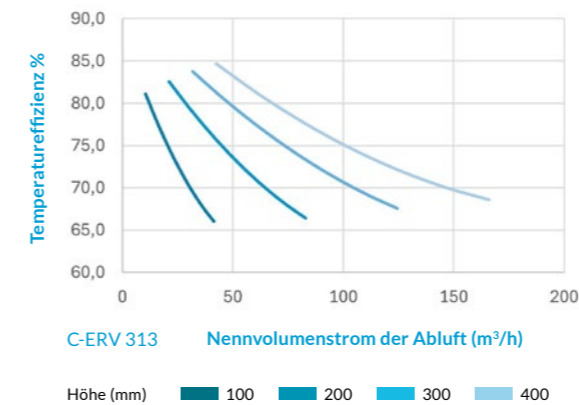


Standards

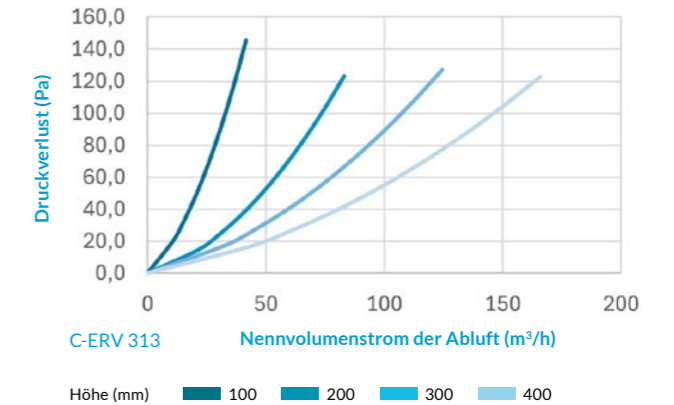
- Hygiene-Standard
VDI6022 Blatt 1 (01/2018)
ÖNORM H6021 (01/2023)
SWKI VA104-01 (01/2019)
- Brandschutznorm
DIN EN 13501-1 (Klasse E mit optionalem Brandschutzgitter)
Testmethode EN ISO 11925
- Qualitätsmanagement
DIN ISO 9001: 2015



Temperatureffizienz

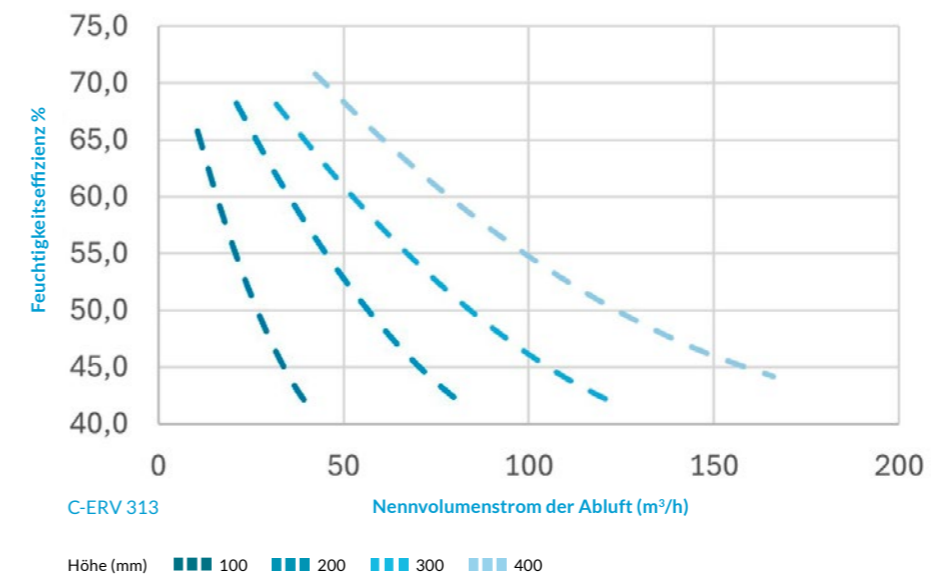


Druckverlust



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
ERV313-H100-R	1,10
ERV313-H200-R	2,08
ERV313-H300-R	3,05
ERV313-H400-R	4,04