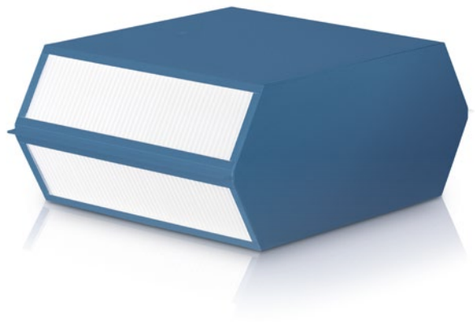
C-HRV 313-LR

Hohe Effizienz und flaches Design

Beschreibung

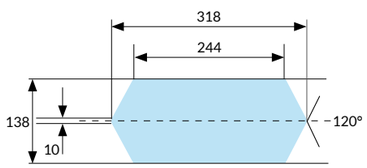
Der Gegenstrom-Wärmetauscher C-HRV 313-LR hat einen niedrigen Druckverlust bei moderater thermischer Effizienz. Seine schmale Bauart macht ihn ideal für den Einsatz in Deckenlüftungsgeräten. Der C-HRV 313-LR bietet hohe Qualität, lange Lebensdauer und geringen Wartungsaufwand.



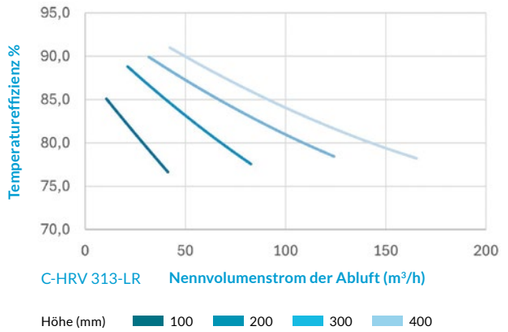
Produktvorteile

- Reinigungsfähig, hygienisch, schimmel- und bakterien-resistent
- Standard: Rippe, Kondensatablauf
- Option: Brandschutzgitter
- Verfügbare Höhen: 50 – 400 mm (in 5 mm Schritten)
- Leckage: <1 % vom Nennvolumenstrom, 100 % Leckage getestet
- Materialbeständigkeit: -20 °C – +50 °C

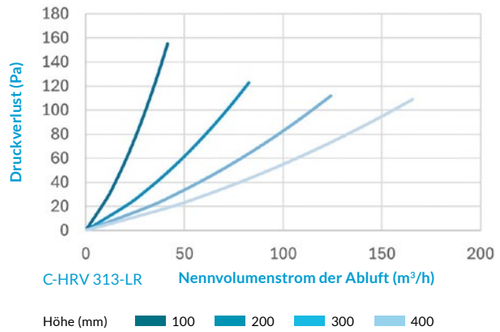
Produktdimensionen (mm)



Temperatureffizienz



Druckverlust



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

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

Gewichte (kg)

Typ	kg
HRV313-H100-LR	0,64
HRV313-H200-LR	1,12
HRV313-H300-LR	1,61
HRV313-H400-LR	2,09