



Wärmerückgewinnung

kontrollierte Wohnraumlüftung HR 400

NEU



HR 400 stehend

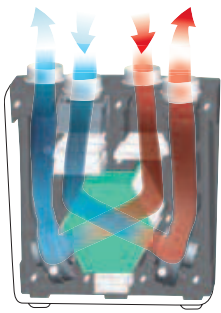


VORT HR 400

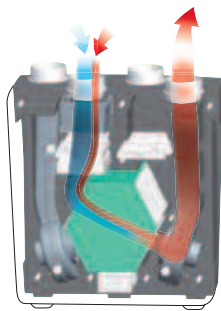
Das Gehäuse des Lüftungsgerätes besteht aus wasserabweisenden- und geschlossen-porigen PPE und dient als Träger für den Wärmetauscher, der Ventilatoren, der Filter und des Bypasses.

Eigenschaften:

- hocheffizienter Gegenstromwärmetauscher mit hohem Wirkungsgrad
- eingebaute Zu- und Abluftfilter - Güteklasse F5
- optional erhältlicher Zuluftfilter - Güteklasse F7
- mehrstufige Frostschutzlogik zur Verhinderung der Vereisung des Wärmetauschers
- energiesparende DC-Ventilatoren mit rückwärtsgekrümmten Laufrädern und mit Konstantdrehzahlregelung
- der Einbau kann vertikal oder horizontal erfolgen
- 4 Anschlussstutzen aus Kunststoff Ø 150 mm und Kondensatablauf Ø 10 mm
- inklusive Montagekonsole
- Lufgüteüberwachung (CO₂ und relative Luftfeuchte)
- Funkfernbedienung (1 Stk.) im Lieferumfang enthalten
- Funkfernbedienung mit Anzeige von relativer Luftfeuchte und CO₂
- automatischer Sommerbypass mit einstellbarer Temperatur



Normaler Betriebsmodus

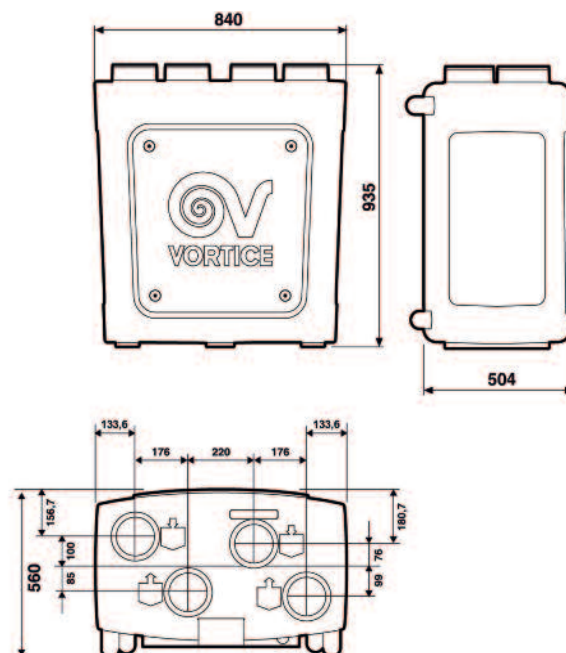


Frostschutz



Bypassbetrieb

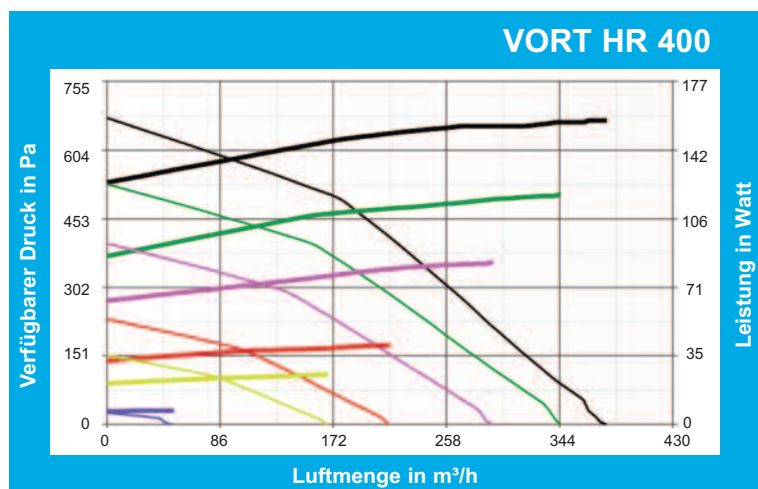
Type		HR 400
Art. Nr./Preis		11582 / 2.940,30
Motor Ausführung		Gleichstrom EC
Fördermenge max.	m ³ /h	380
Spannung 50 Hz	V	230
Leistungsaufnahme	W	160
Wärmebereitstellungsgrad max.	%	92 %
H x B x T	mm	935 x 840 x 504
Gewicht	kg	25



Wärmerückgewinnung



kontrollierte Wohnraumlüftung HR 400 - Zubehör



Fördermenge

- 700 U/min
- 1600 U/min
- 2100 U/min
- 2650 U/min
- 3000 U/min
- 3350 U/min

Leistungsaufnahme

- 700 U/min
- 1600 U/min
- 2100 U/min
- 2650 U/min
- 3000 U/min
- 3350 U/min

- **Funkfernbedienung für HR 400** Art. Nr. 22464 / Preis 157,90
alle Funktionen des Gerätes werden über die Funkfernbedienung gesteuert. Die bidirektionale Steuerung stellt sicher, dass es zu keinen Fehlübertragungen kommt.

Folgende Einstellungen sind möglich:

- manuelle Bedienung (Wahl der Drehzahlstufe durch den Benutzer)
- Automatikmodus (die optimale Drehzahlstufe wird vom System automatisch nach den Umgebungsbedingungen, die durch die Sensoren ermittelt werden, gewählt)
- Sommer Modus (Außenluftzufuhr unter Umgehung des Wärmetauschers)
- Stufenauswahl (1, 2, 3) bei manuellem Betrieb
- gewünschte Innentemperatur (diese bestimmt, wann der Bypass aktiviert wird)
- Timer (das System arbeitet im manuellen Modus für 10, 20 oder 30 Minuten oder dauerhaft auf höchster Stufe, bevor es auf Stufe 1 zurückgeschaltet wird)

Auf dem Display der Fernbedienung wird angezeigt:

- Arbeitsmodus des Systems (Manuell, Automatik, Sommer)
- Geschwindigkeitsstufe (1, 2, 3), Timereinstellung
- Durchschnittstemperatur, relative Feuchte und CO₂-Gehalt, Zeit und Datum



Funkfernbedienung
HR 400

- **Funkmodul für HR 400** Art. Nr. 22479 / Preis 140,70
überall dort wo Datenübertragung zwischen dem Lüftungsgerät und der Fernbedienung durch Abschirmung gestört ist, kann ein externes Funkmodul (optional erhältlich) verwendet werden



Funkmodul

- **Elektrisches Vorheizregister**

DN150, 230 V, 1,8 kW
Art. Nr. 22469 / Preis 473,80

- **Ersatzfilter** Art.Nr. 22321 / Preis 50,20
Ersatzfilter (F5) für HR 400, (1 Stk.)

- **Zuluftfilter** Art.Nr. 22323 / Preis 67,50
Filter (F7) für HR 400, (1 Stk.)



Elektrisches Vorheizregister