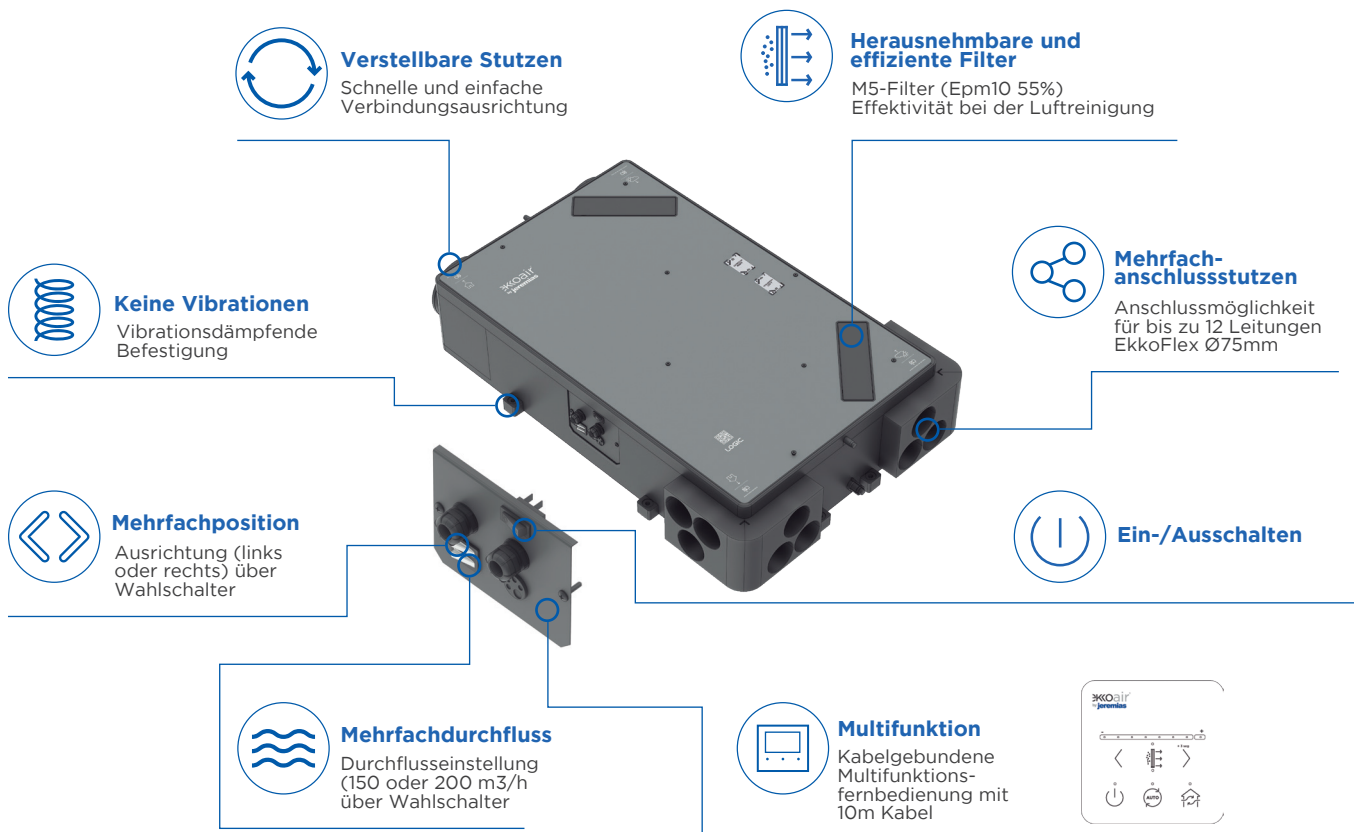


Technisches Datenblatt LOGIC

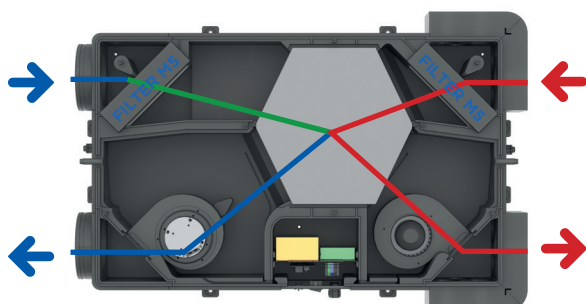
INDIVIDUELLES WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM | DOPPELFLUSS-SYSTEM LOGIC

Ein individueller Wärmerückgewinnungssystem, das einen logischen By-Pass integriert, der im Falle einer Aktivierung den Abluftventilator blockiert, sodass nur der Zu- oder Fortluftventilator arbeitet und die Wohnung abkühlen kann.

MERKMALE

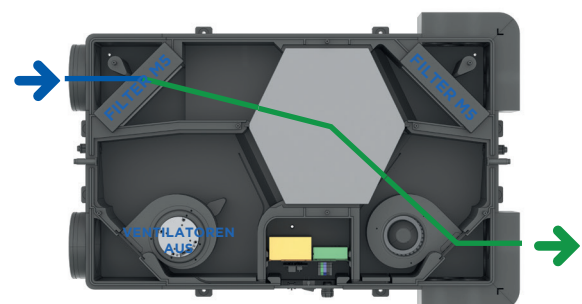


❄️ WÄRMERÜCKGEWINNUNG **GENIUS** IM WINTER

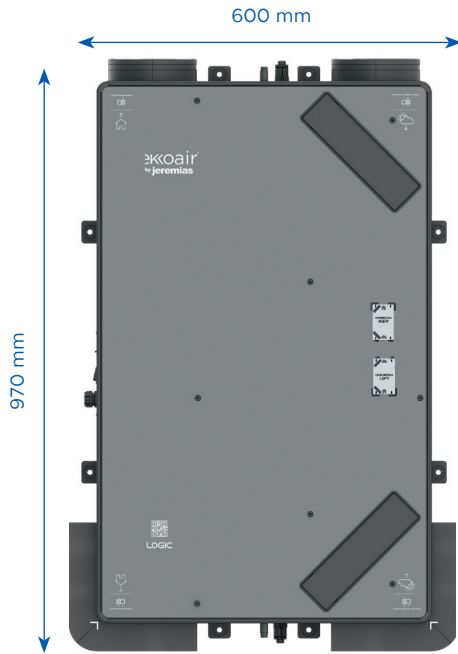
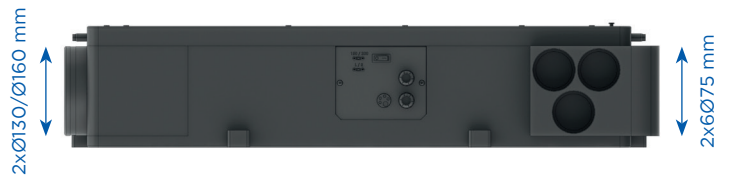


☀️ **AUTOMATISCHER BYPASS** ZUR KÜHLUNG DES HAUSES IN KÜHLEN SOMMERNÄCHTEN

BY-PASS
BYPASS
AUTOMATISCH
(elektronisch)



Maße



Positionierung

Frische Luft von außen einlassen ↓
 ↑ Abluft nach draußen leiten



↑ Abluftentfernung aus dem Wohnraum
 ↓ Frischluftzufuhr in den Wohnraum

↓ Abluftentfernung aus dem Wohnraum
 ↑ Frischluftzufuhr in den Wohnraum



↑ Frische Luft von außen einlassen
 ↓ Abluft nach draußen leiten

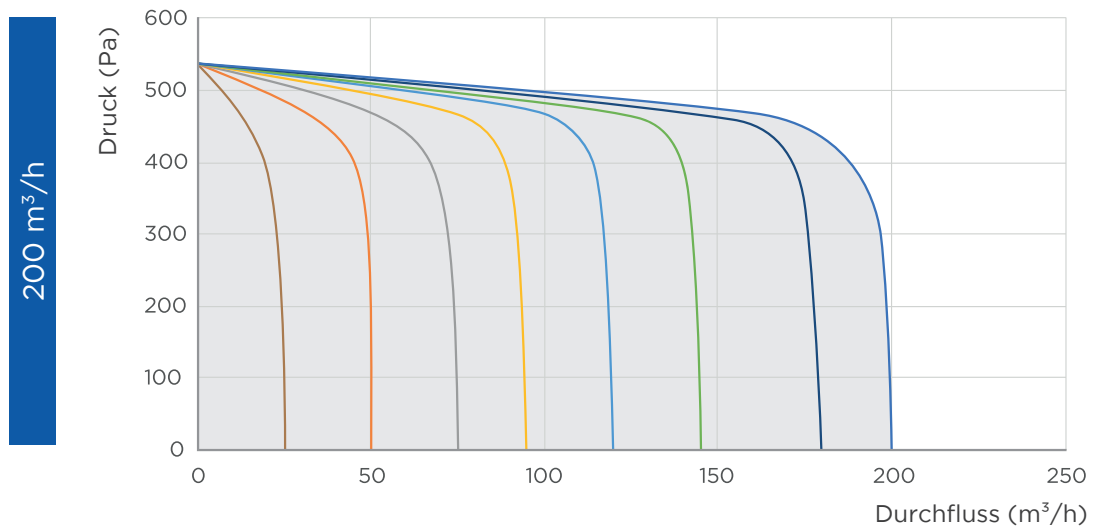
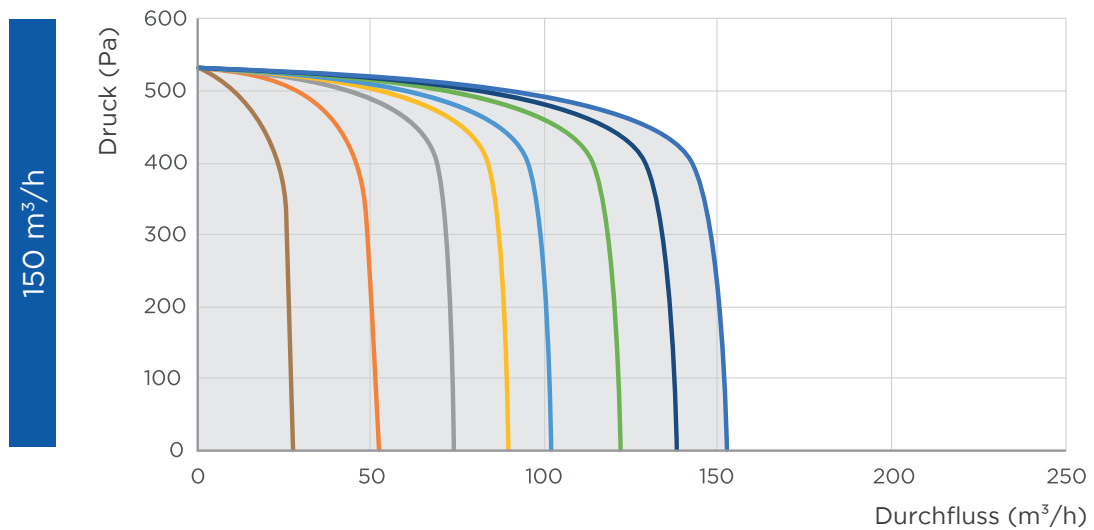
Technische Spezifikationen 150 m³/h

Technische Spezifikationen 200 m³/h

| 150 m³/h | | | 200 m³/h | | |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Parameter | Einheiten | Werte | Parameter | Einheiten | Werte |
| Durchflussrate | m³/h | 150 (200 Pa) | Durchflussrate | m³/h | 200 (200 Pa) |
| Sfp (70% Qvd) | W/m³/h | 0,29 | Sfp (70% Qvd) | W/m³/h | 0,29 |
| Schalldruck LPa-1m | dB | 42 | Schalldruck LPa-1m | dB | 45 |
| Öffnungsdurchmesser | mm | 2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75 | Öffnungsdurchmesser | mm | 2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75 |
| Steuerung | | 8 Geschwindigkeiten | Steuerung | | 8 Geschwindigkeiten |
| Installation | | Unter der Decke, an der Wand | Installation | | Unter der Decke, an der Wand |
| IP | | IP 30 | IP | | IP 30 |
| Filtertyp | | M5 grob 90% ISO 16890 | Filtertyp | | M5 grob 90% ISO 16890 |
| Gewicht | kg | 20 | Gewicht | kg | 20 |
| Maße | mm | 970x600x210 | Maße | mm | 970x600x210 |
| Multifunktionssteuerung (200 Pa) | | 1 2 3 4 5 6 7 boost | Multifunktionssteuerung (200 Pa) | | 1 2 3 4 5 6 7 boost |
| | m³/h | 55 75 90 105 120 135 150 150 | | m³/h | 60 85 105 130 150 180 200 200 |
| Gehäuse + Abdeckung | | EPP + Metallblech | Gehäuse + Abdeckung | | EPP + Metallblech |
| Leistung* | % | 89 | Leistung* | % | 88 |

* Laut UNE EN 308 bei 70 % des Nennvolumens

— V1 — V2 — V3 — V4 — V5 — V6 — V7 — V8



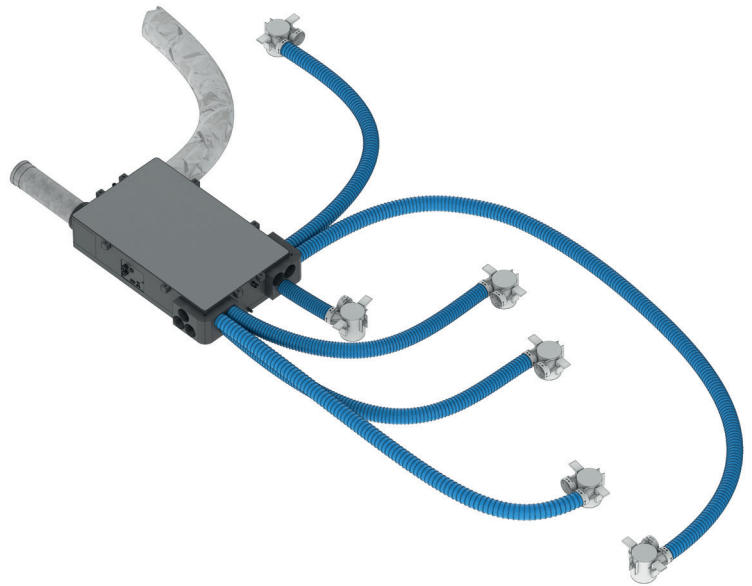
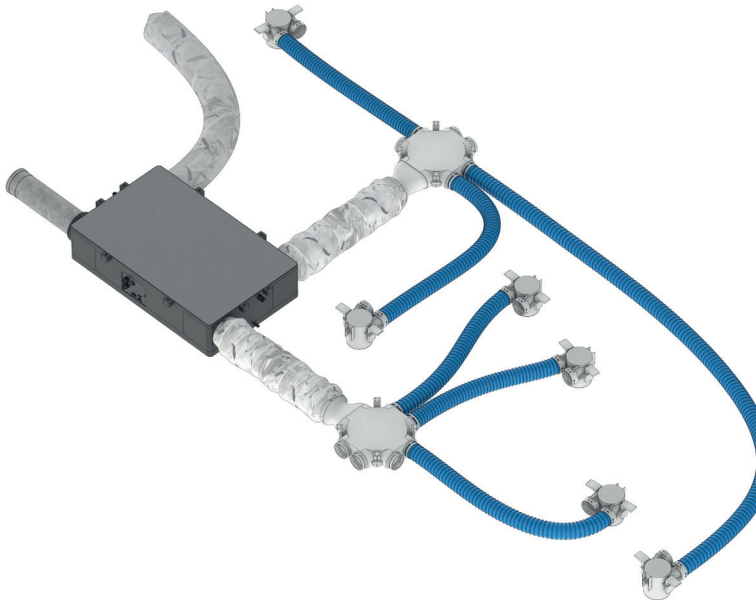
ANWENDUNGEN

■ VMC Doppelstrom mit Ecken von 2xØ130/Ø160 mm

■ VMC Doppelstrom mit Ecken von 2x6Ø75 mm

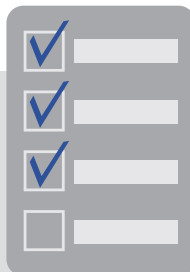
■ VMC Doppelstrom mit Ecken von 2xØ130/Ø160 mm

■ VMC Doppelstrom mit Ecken von 2x6Ø75 mm



TECHNISCHE VORTEILE

- Automatischer 100% Bypass
- Konstante EC-Motoren
- Bis zu 92% Effizienz bei der Wärmerückgewinnung
- Niedriges Profil: Nur 210 mm Höhe
- Breites Filterspektrum (ab Werk M5)
- Möglichkeit der Verbindung zu ModBus
- Möglichkeit der Verbindung zu einer WEB-Anwendung
- Optional: CO₂-Sensor
- Optional: Feuchtigkeitssensor
- Optional: CO₂ - und Feuchtigkeitssensor
- Einbau von Vor- und Nachheizer möglich
- Optional: Enthalpietauscher zur gleichzeitigen Feuchterückgewinnung



VORTEILE DER INSTALLATION

- Anschluss von bis zu 12 halbstarren EkkoFlex-Ø75-mm-Leitungen
- Horizontale oder vertikale Installation
- Parallele Ausrichtung zur Decke
- Schablone für Befestigungsöffnungen in der Box inklusive
- Passende Profile zur Befestigung erhältlich
- Verstellbare Öffnungen mit maximaler Dichtigkeit



**Eckverbindung
6xØ75 mm**



**Eckverbindung
1xØ160 mm**



**Adapter von Ø160
mm auf Ø125 mm
mit Dichtung**



**Befestigungswinkel
Genius/Logic**



Filter M5 Genius/Logic



Filter F7 Genius/Logic



Filter F9 Genius/Logic



**Vorkühler
Genius/Logic**



**Nachkühler
Genius/Logic**



Wifi-Modul



**Externer CO₂
Sensor**



**Externer Sensor
für relative
Luftfeuchtigkeit HR**



Externer CO₂+HR-Sensor



**Verbindungsmodul für
bis zu 8 Sensoren**



**Kondensat-
Siphonventil**

ZUBEHÖR

| REF. | ARTIKELBESCHREIBUNG |
|--------------------|---|
| 403-COVE100N0001 | Eckverbindung 6xØ75 mm |
| 403-COVE100N0002 | Eckverbindung 1xØ160 mm |
| 400-HELI6501600125 | Adapter von Ø160 mm auf Ø125 mm mit Dichtung |
| 000-DRWG107N0001 | Befestigungswinkel für Genius/Logic Rekuperatoren |
| 403-COVE100N0003 | Beutel mit 2 Filtern M5 Gen/Log Grob 90% ISO 16890 |
| 403-COVE100N0004 | Beutel mit 2 Filtern F7 Gen/Log ePM1 50% ISO 16890 |
| 403-COVE232N0001 | Beutel mit 2 Filtern F9 Gen/Log ePM1 80% ISO 16890 |
| 403-COVE100N0005 | Vorkühler Ø160 mm für Genius/Logic |
| 403-COVE100N0006 | Nachkühler Ø160 mm für Genius/Logic |
| 403-COVE100N0011 | Wifi-Modul |
| 403-COVE100N0013 | Externer CO ₂ -Sensor |
| 403-COVE100N0014 | Externer Hygrosensor (relative Luftfeuchtigkeit HR) |
| 403-COVE100N0015 | Externer CO ₂ +HR-Sensor |
| 403-COVE100N0016 | Modul zur Verbindung von bis zu 8 Sensoren |
| 403-COVE103N0001 | Kondensat-Siphonventil 16/20/25 mm |
| 684-SVCH2690100 | Adapter Genius/Logic auf SVC-H 100 |
| 684-SVCH2690110 | Adapter Genius/Logic auf SVC-H 110 |
| 684-SVCH2690150 | Adapter Genius/Logic auf SVC-H 150 |
| 000-DRWG2680100 | Adapter Genius/Logic auf PVC 100 |
| 000-DRWG2680125 | Adapter Genius/Logic auf PVC 125 |
| 000-DRWG2680150 | Adapter Genius/Logic auf PVC 150 |