

# Technisches Datenblatt GENIUS HOME

## INDIVIDUELLE WÄRMERÜCKGEWINNUNG | DOPPELSTRÖMUNGSSYSTEM GENIUS HOME

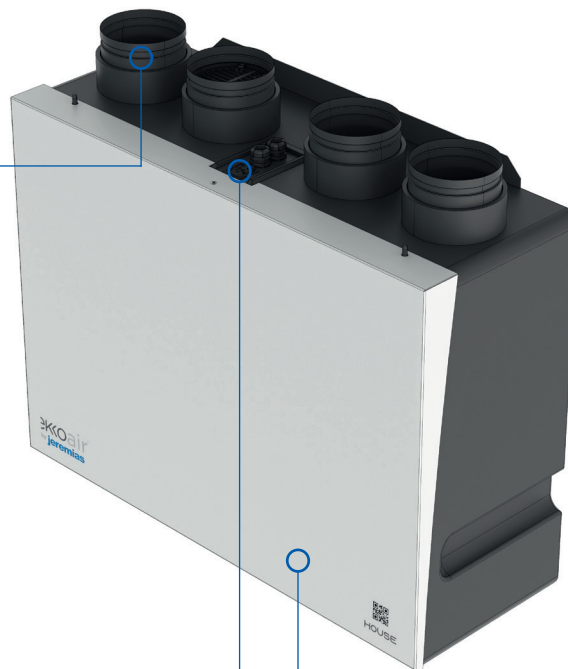
Das Modell Genius Home ist ein wandmontierter Wärmerückgewinner, der durch seine kompakte Größe und hohe Leistung überzeugt.

### MERKMALE



#### Öffnungen

Öffnungen Ø125 mm mit Dichtungen



Hohe Effizienz bei geringem Verbrauch



Garantierte Dichtheit



Akustischer Komfort



Platzersparnis



Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks



Einfache und anpassbare Installation



#### Multifunktion

Kabelgebundene Multifunktionsfernbedienung mit 10m Kabel



#### Herausnehmbare und effiziente Filter

M5-Filter (Epm10 55%)  
Effektivität bei der Luftreinigung

### ZUSÄTZLICH ENTHALTENES ZUBEHÖR



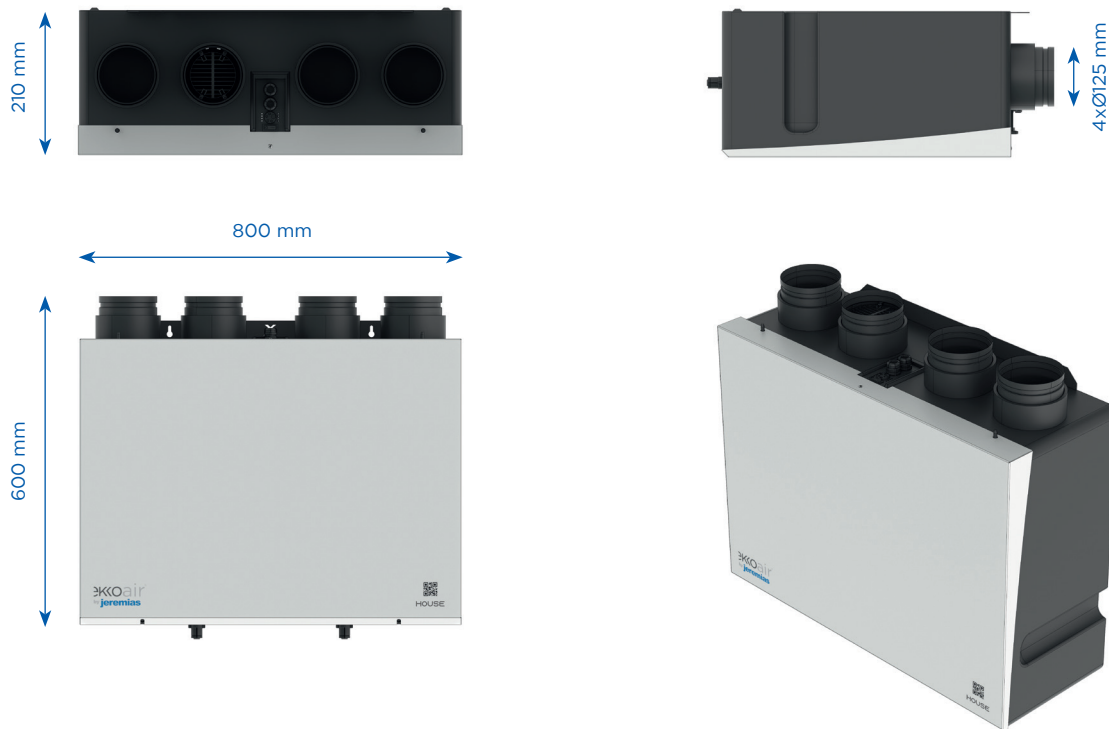
Modbus-Modul

### OPTIONALES SMART HOME ZUBEHÖR



WLAN-Modul

## Maße



## Positionierung

- 1 Abluft nach draußen lassen
- 2 Frische Luft von außen einlassen
- 3 Abluftentfernung aus dem Wohnraum
- 4 Frischluftzufuhr in den Wohnraum

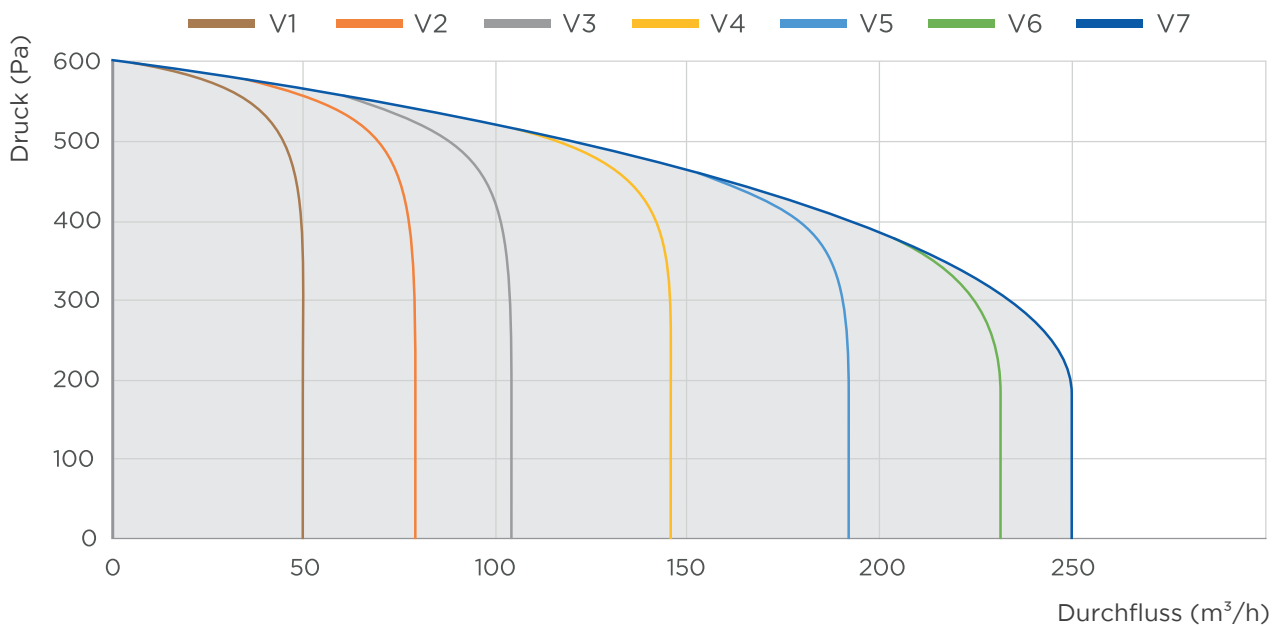


## Technische Spezifikationen

Technische Daten									
Parameter	Einheiten	Werte							
Durchflussrate	m <sup>3</sup> /h	270 (200 Pa)							
Schalldruck L <sub>Pa-3m</sub> *	dB	42							
Öffnungsdurchmesser	mm	4xØ125							
Steuerung		8 Geschwindigkeiten							
Installation		An der Wand							
IP		IP 20							
Filtertyp		M5 grob 90% ISO 16890							
Gewicht	kg	17							
Maße	mm	800x600x210							
Multifunktionssteuerung		1	2	3	4	5	6	7	boost
	m <sup>3</sup> /h	50	75	105	145	190	235	250	250
Gehäuse + Abdeckung		EPP + Metallblech							
Leistung**	%	88,3							

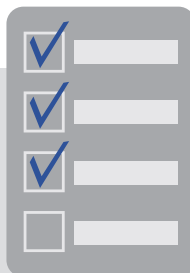
\* Im Freien auf der Reflexionsebene

\*\* Nach UNE EN 308 bei 70% des Nennvolumenstroms



### TECHNISCHE VORTEILE

- Automatischer Bypass aktiviert durch Multifunktionssteuerung
- EC-Motoren mit konstantem Volumenstrom
- Bis zu 92% Effizienz
- Breite Auswahl an Filtern (ab Werk M5)



### INSTALLATIONSVORTEILE

- Möglichkeit der Verbindung mit der EkkoFlex-Verteilerbox
- Vertikale Wandinstallation



Filter M5 Genius Home



Filter F7 Genius Home



Wifi-Modul



Externer CO<sub>2</sub> Sensor



Externer Sensor für relative Luftfeuchtigkeit HR



Externer CO<sub>2</sub>+HR-Sensor



Verbindungsmodul für bis zu 8 Sensoren



Kondensat-Siphonventil

ZUBEHÖR		
	REF.	ARTIKELBESCHREIBUNG
	403-COVE100N0009	Beutel mit 2 Filtern M5 Genius Home Grob 90% ISO 16890
	403-COVE100N0010	Beutel mit 2 Filtern F7 Genius Home ePM1 50 % ISO 16890
	403-COVE100N0011	Wifi-Modul
	403-COVE100N0013	Externer CO <sub>2</sub> -Sensor
	403-COVE100N0014	Externer Hygrosensor (relative Luftfeuchtigkeit HR)
	403-COVE100N0015	Externer CO <sub>2</sub> +HR-Sensor
	403-COVE100N0016	Modul zur Verbindung von bis zu 8 Sensoren
	403-COVE103N0001	Kondensat-Siphonventil 16/20/25 mm
	403-COVE100N0019	Nachheizung für Genius Home
	684-SVCH1100130	Adapter Genius Home auf SVC-H Ø130 mm
	684-SVCH1100150	Adapter Genius Home auf SVC-H Ø150 mm