

# VUE 550 VB EC A14

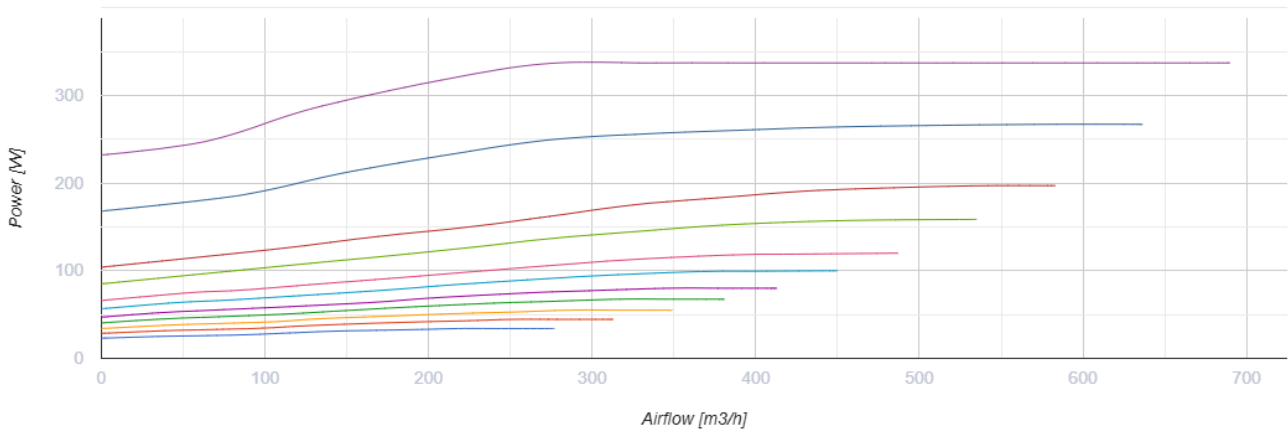
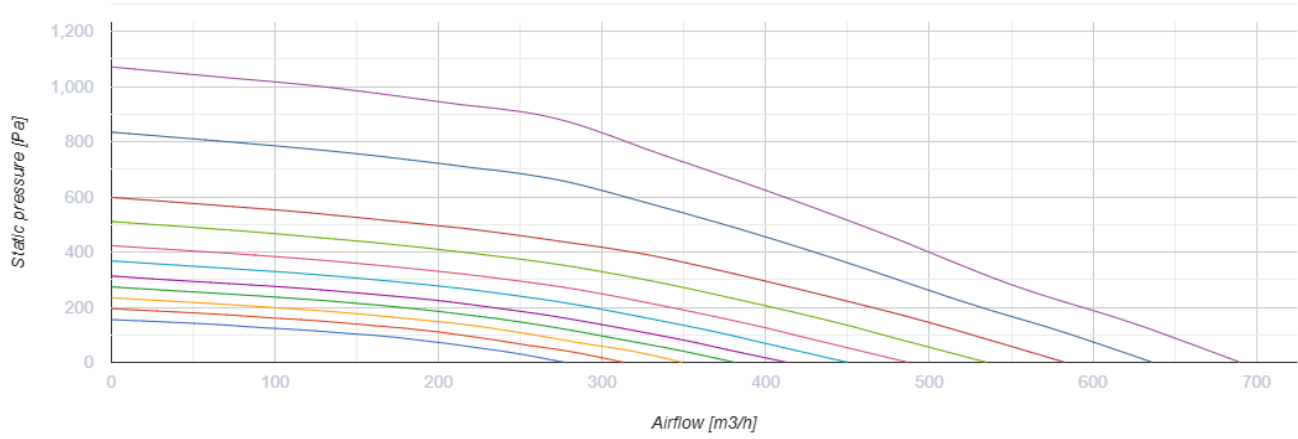


Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit einem Gegenstrom-Enthalpie-Wärmetauscher ausgestattet

- Max. Förderleistung: 692
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: F7 (G4 optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Manual
- Steuerung: Remote Control
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUE 550 VB EC A14
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	350
Stromaufnahme	A	2.4
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	692
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	38
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	91
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	82
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	F7 (G4 optional)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP20

Motorschutzart	-	IP44
----------------	---	------







## Abmessungen

ØD	B	H	L
200	720	675	823




## Zubehör


### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate



### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KRV 200</a>		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt


### Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Belimo LF230</a>		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m <sup>2</sup> , die Schutzfunktionen erfüllen

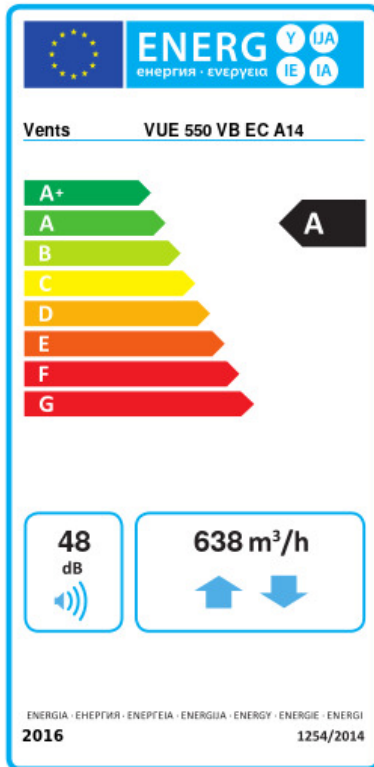
### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 630x198x40 G4		Panel filter G4
SF 630x198x40 F7		Panelfilter F7

## Flansche

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KH-1</a>		Die Küchenabzugshaube ist für die Luftreinigung der Verbrennungsprodukte, Dämpfe, Gerüche, die beim Kochen in der Küche entstehen

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUE 550 VB EC A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-76.4	A+	-39.7	A	-16	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	76					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	638					
Elektrische Eingangsleistung (W)	350					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.123					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.295					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	48					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	738		201		156	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8614		4403		1991	