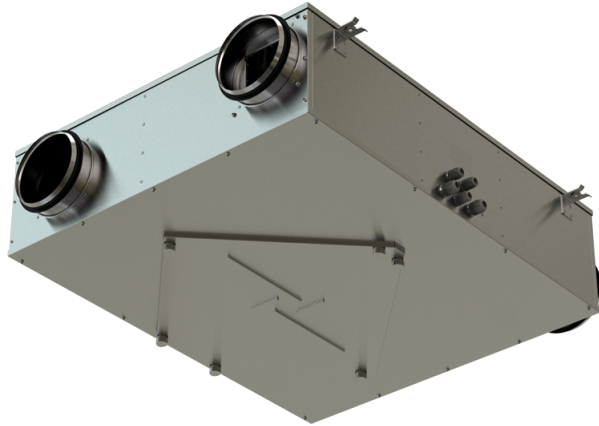


# VUE 100 P3B EC R A14



Lüftungsanlagen in einem schall- und wärmeisoliertem Gehäuse mit Wärmerückgewinnung

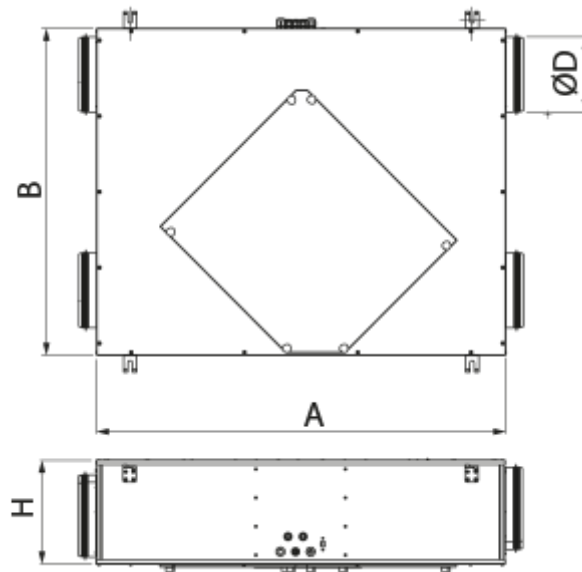
- Max. Förderleistung: 170
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 30
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 und F8 (PM2,5 93%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Manual
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Coated steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUE 100 P3B EC R A14
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	66
Stromaufnahme	A	0.5
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	170
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	30
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	82
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	17
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 und F8 (PM2,5 93%)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-15
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44



## Abmessungen

ØD	A	B	H
99	600	481	207







## Zubehör

### Sonstiges Zubehör


Produktname	Foto	Beschreibung
SF 200x191x20 G4		Panel filter G4
SF 200x191x20 F8		F8 Panelfilter

### 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


### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SH-32</a>		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt

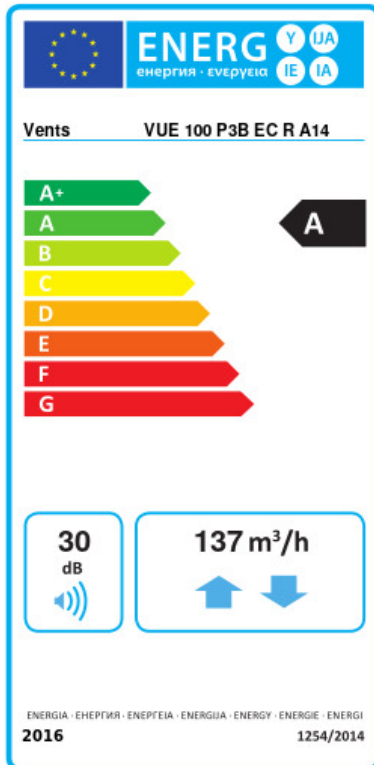
### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KRV 100</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

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUE 100 P3B EC R A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	76.7	A+	40	A	16.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Zwei Richtungen					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	76					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	137					
Elektrische Eingangsleistung (W)	55					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.028					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.273					
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))	30					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	726		189		144	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8614		4403		1991	