

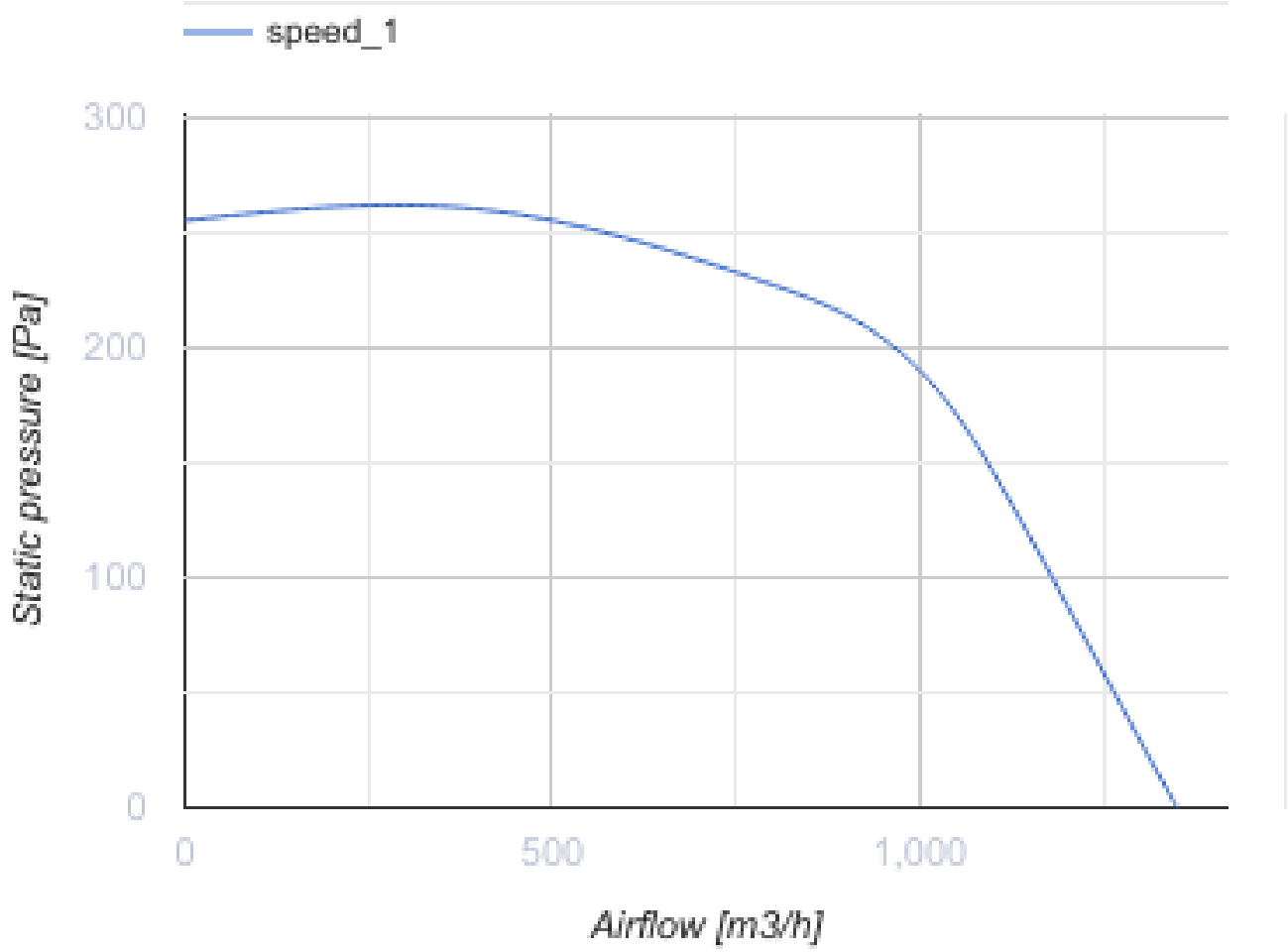
# VCU 4E 200x80



## Radialventilatoren

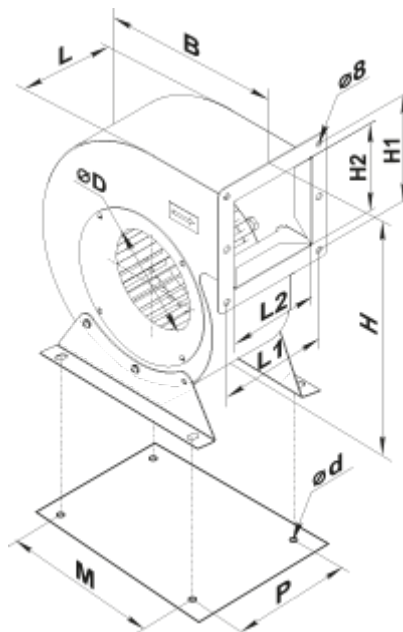
- Max. Förderleistung: 730
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 63
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades

	Maßeinheit	VCU 4E 200x80
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	125
Stromaufnahme	A	0.55
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	730
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	63
Gewicht	kg	7.5
Fördermitteltemperatur max	°C	45
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44








## **Abmessungen**

ØD	B	H	H1	H2	L	L1	L2	P	M	d
200	345	398	165	134	116	140	108	150	240	9




## Zubehör

### Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">RS-1-300</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-1-400</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-1 N</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-1 V</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-1.5 N</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-1.5 V</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-2 N</a>		Drehzahlregler

<a href="#">RS-2 V</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-2,5 N</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-2,5 V</a>		Drehzahlregler
<a href="#">RS-1,5-PS</a>		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
<a href="#">RS-2,5-PS</a>		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
<a href="#">RS-4,0-PS</a>		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
<a href="#">RS-3,0-T</a>		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
<a href="#">RS-5,0-T</a>		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
<a href="#">RS-3,0-TA</a>		Eingesetzt wird in den Belüftungssystemen zur Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren
<a href="#">RS-5,0-TA</a>		Eingesetzt wird in den Belüftungssystemen zur Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren
<a href="#">RSA5E-2-P</a>		Dank der Drehzahlregelung kann nicht nur ein optimaler Lüftungsbetrieb für Wohlfühlklima in Räumlichkeiten mit variabler Personenzahl eingestellt, sondern auch der Stromverbrauch für Belüftungszwecke wesentlich reduziert werden
<a href="#">RSA5E-2-M</a>		Dank der Drehzahlregelung kann nicht nur ein optimaler Lüftungsbetrieb für Wohlfühlklima in Räumlichkeiten mit variabler Personenzahl eingestellt, sondern auch der Stromverbrauch für Belüftungszwecke wesentlich reduziert werden
<a href="#">RSA5E-3-M</a>		Dank der Drehzahlregelung kann nicht nur ein optimaler Lüftungsbetrieb für Wohlfühlklima in Räumlichkeiten mit variabler Personenzahl eingestellt, sondern auch der Stromverbrauch für Belüftungszwecke wesentlich reduziert werden
<a href="#">RSA5E-4-M</a>		Dank der Drehzahlregelung kann nicht nur ein optimaler Lüftungsbetrieb für Wohlfühlklima in Räumlichkeiten mit variabler Personenzahl eingestellt, sondern auch der Stromverbrauch für Belüftungszwecke wesentlich reduziert werden
<a href="#">RSA5E-3,5-T</a>		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren

<a href="#">RSA5E-5,0-T</a>		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren
-----------------------------	---	--

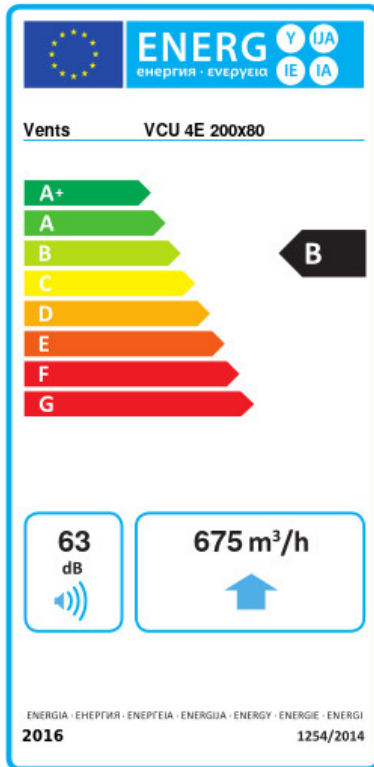
## Temperaturregler

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">RT-10</a>		Temperaturregler

## Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">T-1,5 N</a>		Feuchtigkeits-/Licht-/Bewegungssensoren, Timer
<a href="#">TH-1,5 N</a>		Feuchtigkeits-/Licht-/Bewegungssensoren, Timer
<a href="#">TF-1,5 N</a>		Feuchtigkeits-/Licht-/Bewegungssensoren, Timer
<a href="#">TP-1,5 N</a>		Feuchtigkeits-/Licht-/Bewegungssensoren, Timer

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VCU 4E 200x80					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	-53.4	A+	-26.4	B	-10.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	675					
Elektrische Eingangsleistung (W)	125					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.131					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.146					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	63					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	77	77		77		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		