

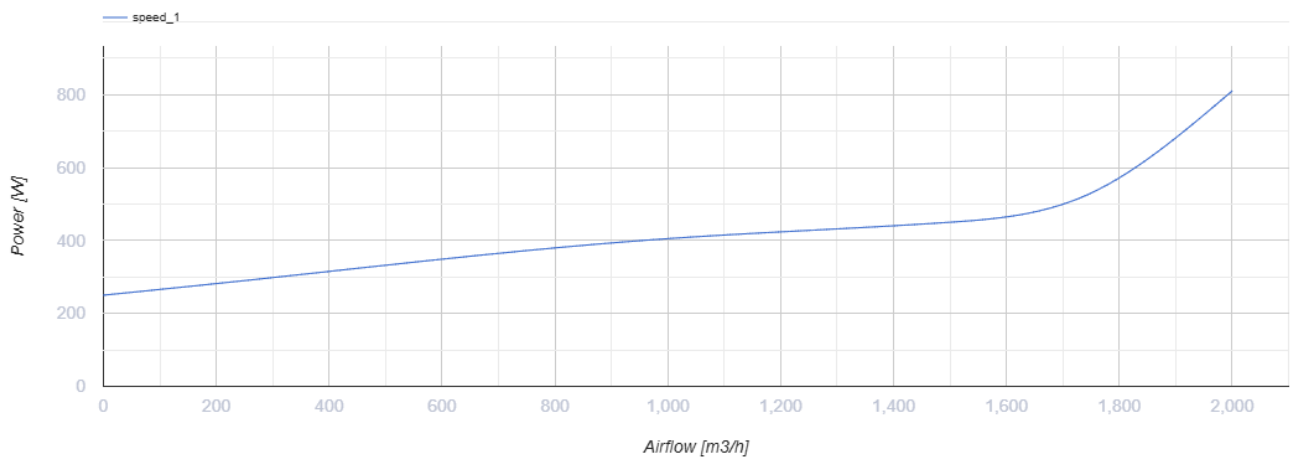
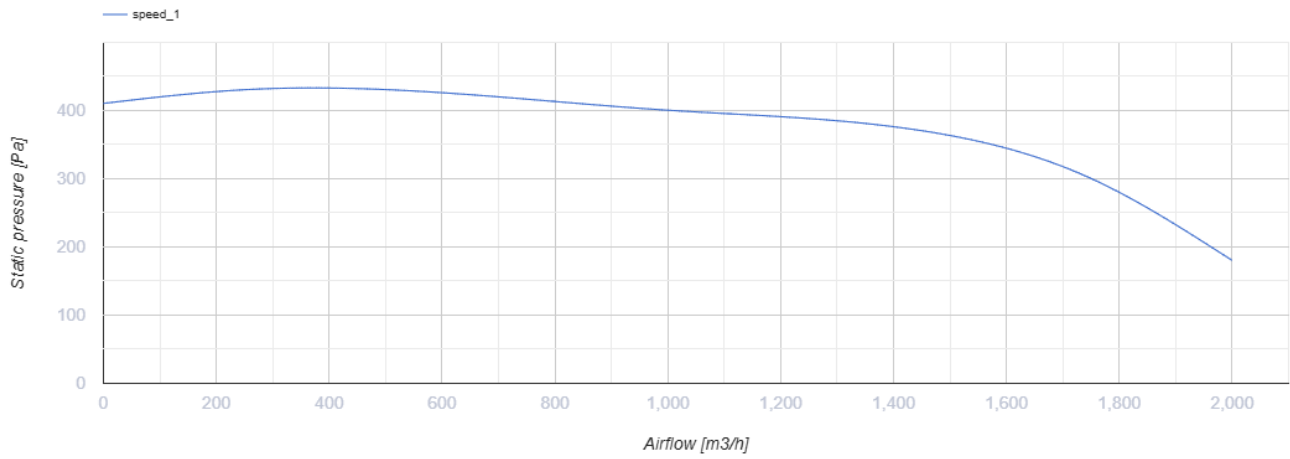
# VCU 4E 250x102



Einseitig saugende Radialventilatoren mit Spiralgehäuse

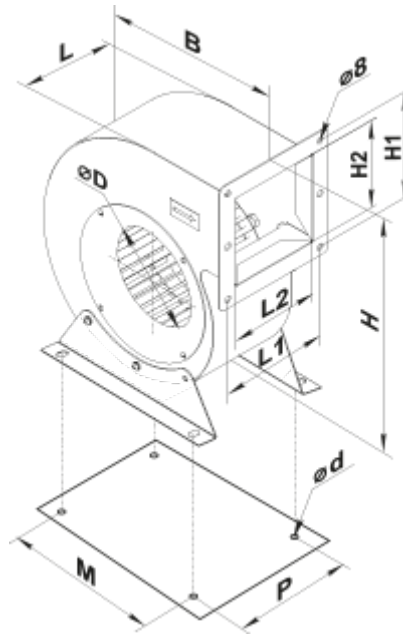
- Max. Förderleistung: 2000
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 63
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades

	Maßeinheit	VCU 4E 250x102
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	810
Stromaufnahme	A	3.65
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	2000
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	63
Gewicht	kg	16.3
Fördermitteltemperatur max	°C	70
Fördermitteltemperatur min	°C	-40
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44



## Abmessungen

ØD	B	H	H1	H2	L	L1	L2	P	M	d
250	410	485	230	191	165	190	157	198	270	11



## Zubehör

### Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">RS-4,0-PS</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-10,0-T</a>		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
<a href="#">RS-5,0-TA</a>		Eingesetzt wird in den Belüftungssystemen zur Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren
<a href="#">RS-10,0-TA</a>		Eingesetzt wird in den Belüftungssystemen zur Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren
<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-5,0-T</a>		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren

## Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	VCU 4E 250x102
Antriebsart	External MSD or VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.389
Nominal external pressure (Pa)	372
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	28.5
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.519
Sound power level (dB(A))	83