

VCU 4E 180x92



Einseitig saugende Radialventilatoren mit Spiralgehäuse

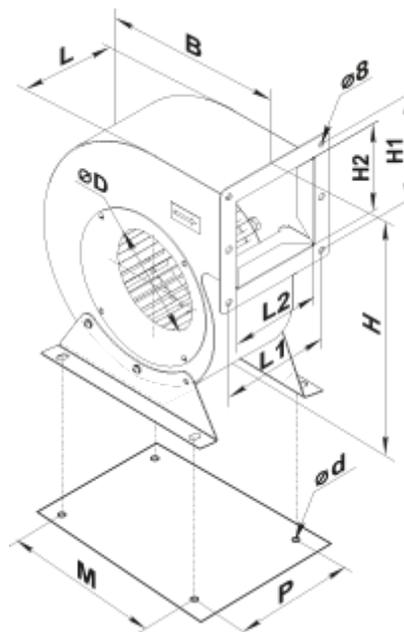
- Max. Förderleistung: 800
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 62
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel

	Maßeinheit	VCU 4E 180x92
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	160
Stromaufnahme	A	0.7
Max. Förderleistung	m ³ /h	800
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	62
Gewicht	kg	7.1
Fördermitteltemperatur max	°C	45
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53.2
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.1
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	10.6
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	755
Elektrische Eingangsleistung	W	160
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.147
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.167
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	88
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	88
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	88
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	5536
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	2830
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1280
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	62

Abmessungen

ØD	B	H	H1	H2	L	L1	L2	P	M	d
180	311	360	150	120	148	170	140.4	181	230	9



Zubehör

Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RS-1-300		Drehzahlregler
RS-1-400		Drehzahlregler
RS-1 N		Drehzahlregler
RS-1 V		Drehzahlregler
RS-1,5 N		Drehzahlregler
RS-1,5 V		Drehzahlregler
RS-2 N		Drehzahlregler
RS-2 V		Drehzahlregler
RS-2,5 N		Drehzahlregler
RS-2,5 V		Drehzahlregler
RS-1,5-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-2,5-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-4,0-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-3,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen

RS-5,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-3,0-TA		Eingesetzt wird in den Belüftungssystemen zur Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren
RS-5,0-TA		Eingesetzt wird in den Belüftungssystemen zur Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren
RSA5E-2-P		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
RSA5E-2-M		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
RSA5E-3-M		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
RSA5E-4-M		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
RSA5E-3,5-T		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren
RSA5E-5,0-T		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren

Temperaturregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RT-10		Temperaturregler

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
T-1,5 N		Sensor
TH-1,5 N		Sensor
TF-1,5 N		Sensor

[TP-1,5 N](#)



Sensor