

RVK 200E2-L SILEO ROHRVENTIL.

Artikelnr. 36094

Version: 50 Hz

Document type: **Produktdatenblatt**
 Dokument erstellt: 2016-11-13
 erstellt aus: **Systemair Online-Katalog**



Beschreibung

- Drehzahlsteuerbar
- Eingebaute Thermokontakte gemäß EN 60335-2-80
- Installation in jeder Einbaulage möglich
- Inklusive Montagekonsole
- Betriebssicher und wartungsfrei
- Umfangreiches Zubehörprogramm

Die RVK sileo Serie ist für Rohrmontage in besonders geräuschempfindlichen Applikationen geeignet. Sämtliche Ventilatoren sind mit hocheffizienten rückwärtsgekrümmten Laufradschaufeln (* BAT mit spezieller Schaufelgeometrie) und Außenläufermotoren ausgestattet. Die Montagekonsole ist im Lieferumfang enthalten. Sie gewährleistet eine einfache Montage und Demontage des Ventilators. Mit den Verbindungsmanschetten FK, die wir als Zubehör anbieten, kann der Ventilator vibrationsfrei an das Rohrsystem angeschlossen werden. Durch Spannungsabsenkung können die Ventilatoren mit Hilfe eines stufenlosen Thyristors oder eines 5-stufigen Transformators drehzahlgesteuert werden. Um den Motor vor Überhitzung zu schützen verfügen die Modelle über eingebaute Thermokontakte, welche gemäß EN 60335-2-80 manuell rückgestellt werden. Das Gehäuse besteht aus Kunststoff (Propylen PP mit 30% Glasfaseranteil). Für die Montage in Feuchträumen empfehlen wir einen Nachlauf mit einzuplanen.

* BAT = Best Available Technology



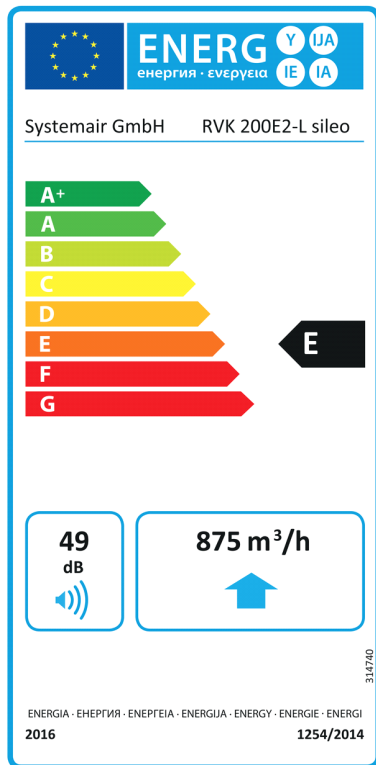
Technische Daten

Nenndaten	
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Phase	1 ~
elektr. Aufnahmeleistung (P1)	153 W
Strom	0,672 A
Max. Volumenstrom	1008 m³/h
Drehzahl	2533 1/min
Kondensator	4 µF
Gewicht	3,9 kg
Temperaturdaten	
Max. Fördermitteltemperatur	70 °C
Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung	55 °C
Schalldaten	
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin)	44,9 dB(A)
Schutzklasse / Klassifizierung	

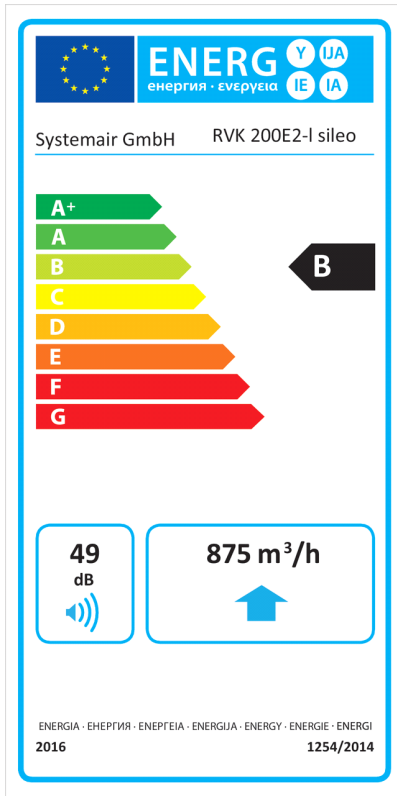
Isolationsklasse	F
Schutzklasse, Motor	IP44 IP
ErP	
Energy class, basic unit	E
Energy class, basic unit option	B
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018

Energy class label

Energy class, basic unit



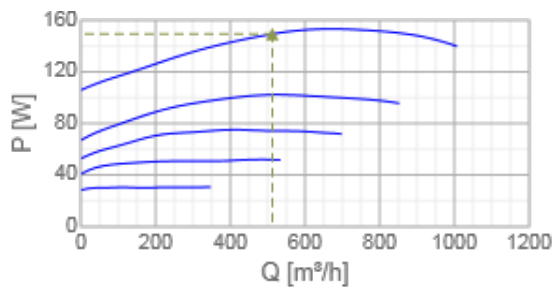
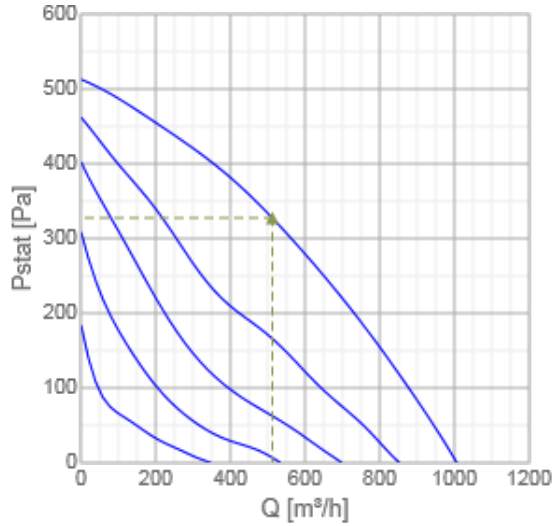
Energy class, unit with local demand control



EPS Diagramme

Diagramme

Diagramme



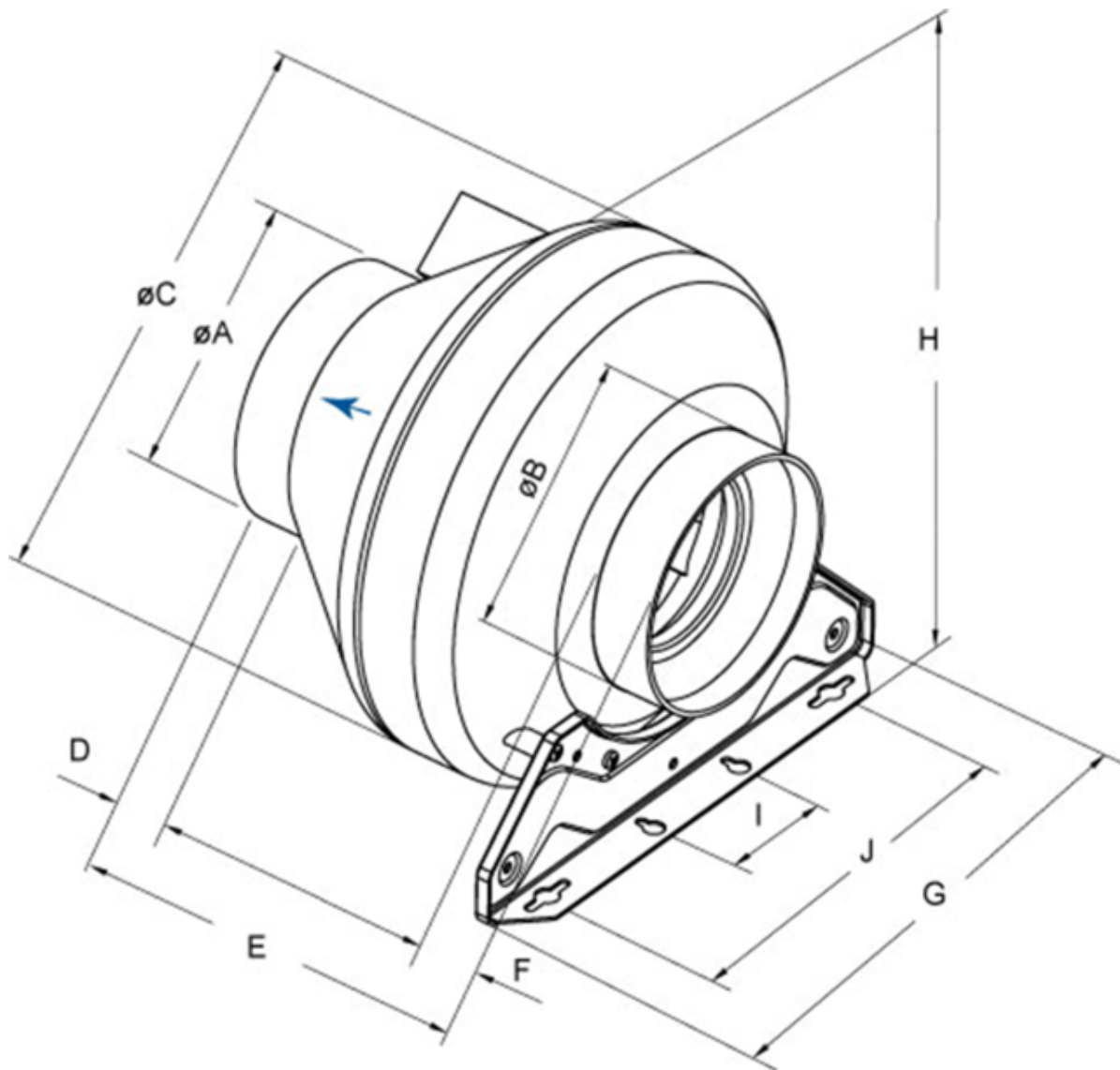
Betriebspunkt Daten

	Betriebspunkt						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [1/min]	I [A]	SFP [kW/m³/s]	U [V]
Max. Wirkungsgrad	512	328	149	2559	0,652	1,05	230

Schalldaten

Schalleistungspegel		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Tot
Einlass	dB(A)	45	58	61	62	65	62	55	47	69
Austritt	dB(A)	48	56	59	61	63	63	56	48	69
Gehäuseabstrahlung	dB(A)	17	27	36	44	49	46	34	25	52

Abmaße



	øA	øB	øC	D	E	F	G	H	I	J
RVK 200	199	199	341	30	229	30	272	360	60	200