

## Ventilator EasyVEC 6500 microwatt

Ventilator mit EC-Motor aus verzinktem Stahlblech mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und direktem Antrieb. Der Ventilator verfügt über eine integrierte Druckregelung sowie über eine 0–10 Voltregelung, einem am Gehäuse aufgebautem Reparaturschalter, einem abnehmbaren Revisionsdeckel und ist für die Montage am Boden geeignet. Wahlweise kann am Ventilator zwischen der Druckregelung und der Drehzahlregelung (0-10 Volt) gewählt werden.



Optional: Gehäuseausführung mit Innendämmung  
Integrierter G4 oder F7 Filter  
Modbus Modul

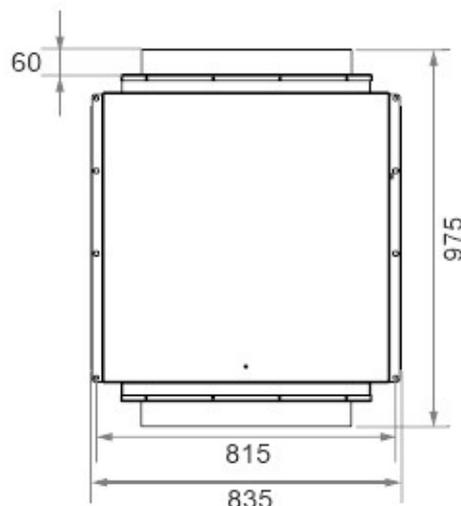
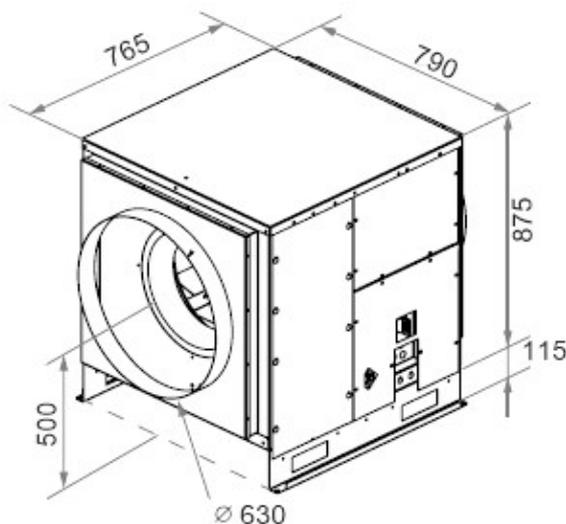
- 1 x Ansaugstutzen für Rohranschluss DN 630
- 1 x Fortluftstutzen für Rohranschluss DN 630

Fördervolumen:	6.100 m <sup>3</sup> /h (bei 200 Pa)
Druckbereich einstellbar:	100 - 200 Pa
E-Anschluss:	230 V/ 8,30 A / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1.250 Watt
Schutzklasse:	IP 24
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Gewicht:	90 kg
Aufstellungsort:	innen / außen

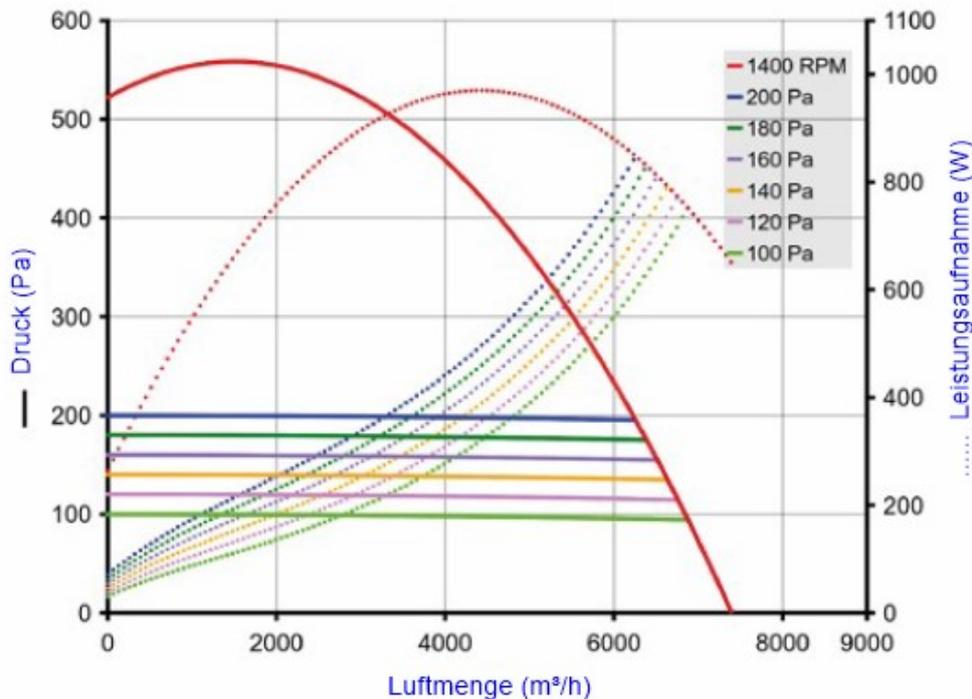
### Lieferumfang:

- 1 x Ventilator
- 2 x Anschlussmanschetten DN 630 UV-beständig
- 4 x Schwingungsisolierende Montagefüße

### Hauptmaße: EasyVEC 6500 microwatt



## Lufttechnische Angaben: EasyVEC 6500 microwatt



Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Luftmenge 1625 m³/h – 120 Pa Druck								L <sub>w,A</sub> (dB)	L <sub>p,A</sub> (dB)
1	69	70	66	62	56	50	44	-	47
2	67	63	60	56	56	49	43	63	-
Luftmenge 3250 m³/h – 120 Pa Druck								L <sub>w,A</sub> (dB)	L <sub>p,A</sub> (dB)
1	79	77	72	69	63	58	51	-	54
2	78	70	66	63	63	57	49	70	-
Luftmenge 4550 m³/h – 120 Pa Druck								L <sub>w,A</sub> (dB)	L <sub>p,A</sub> (dB)
1	85	83	77	74	68	64	56	-	60
2	84	76	71	68	67	63	55	76	-

1: Schalleistungspegel Ventilator (Umgebung) mit freiem Fortluftanschluss

2: Schalleistungspegel in der Rohrleitung (abluftseitig)

L<sub>w</sub>: Schalleistungspegel

L<sub>p</sub>: Schalldruckpegel gemessen in 4 m Abstand vom Gehäuse

### Hinweis:

Um Körperschallübertragungen zu vermeiden, sollte der Ventilator schwingungs isoliert aufgestellt werden. Saug- und druckseitig wird der Einsatz von Schalldämpfern empfohlen. Zwischen den Anschlussstutzen des Ventilators und der Rohrleitung sind elastische Verbindungen vorzusehen. Für Wartungsarbeiten ist die Zugänglichkeit zur Revisionsöffnung zu gewährleisten.