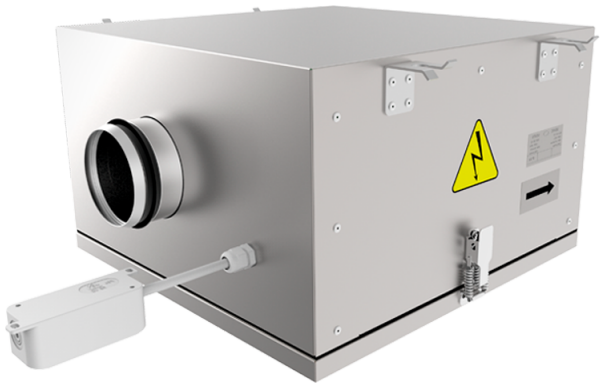
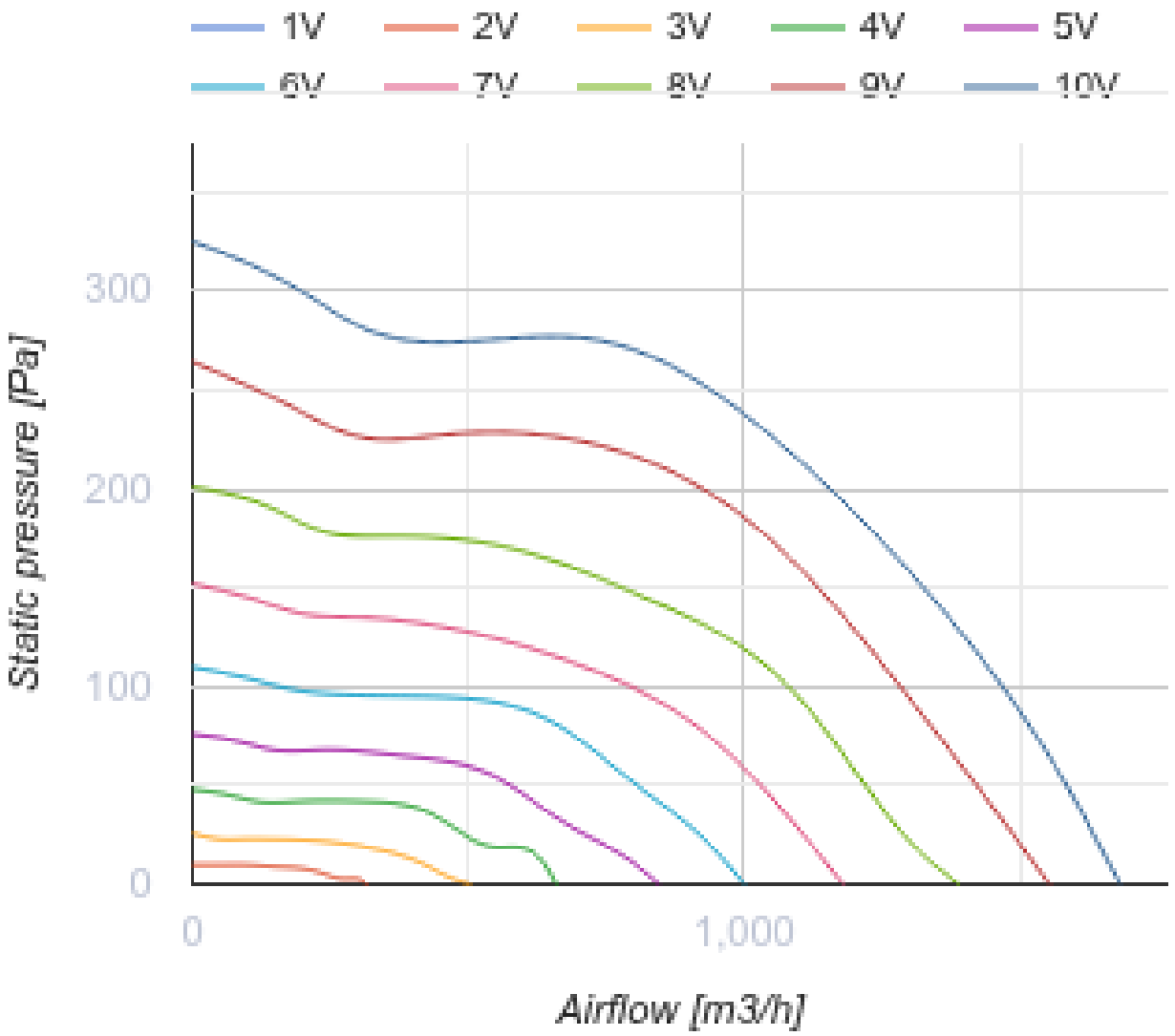
KSF 250 K2 EC

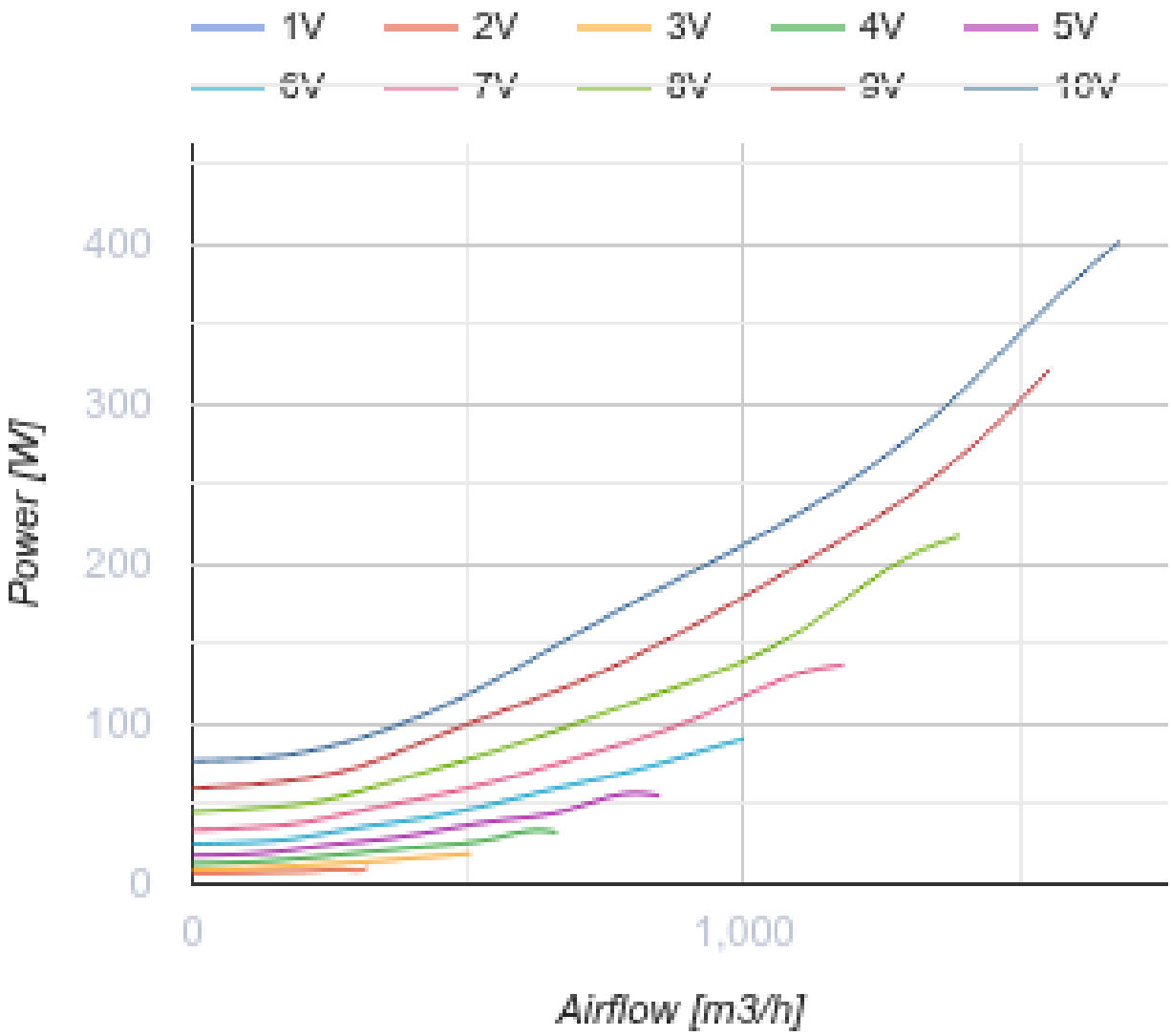


Radial-Rohrventilatoren mit vorwärts gekrümmten Schaufeln in Gehäusen mit verbesserter Schalldämmung mit EC-Motoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 41
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Aluzink
- In beliebiger Position

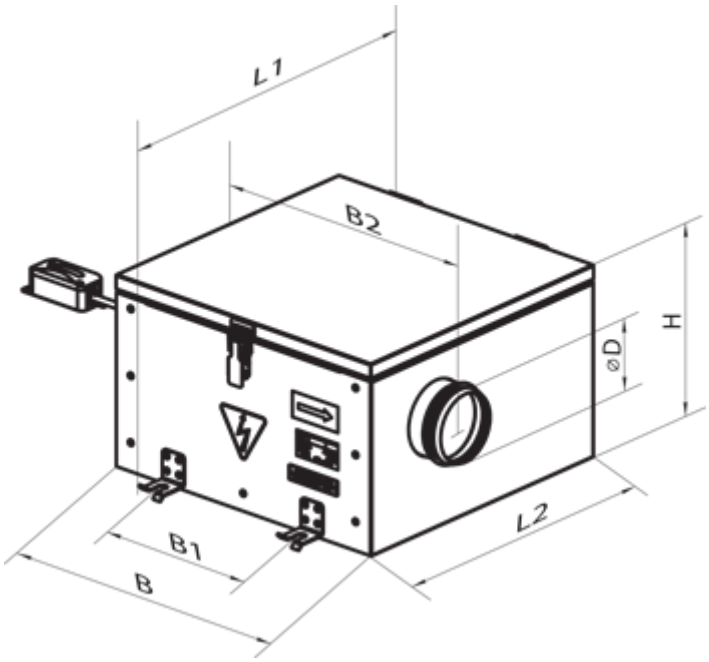
	Maßeinheit	KSF 250 K2 EC
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	374
Stromaufnahme	A	1.77
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1682
Drehzahl bei 50 Hz	-	1400
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	41
Gewicht	kg	33
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IP44
Motorschutzart	-	IP54
Material des Laufrads	-	Verzinkter Stahl


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
1,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	B	B1	B2	H	L1	L2
247	665	487	742	411	699	606


L1
B2
H
ØD
L2
B1
B

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	KSF 250 K2 EC
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	274
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	39.8
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.168
Schallleistungspegel (dB(A))	61