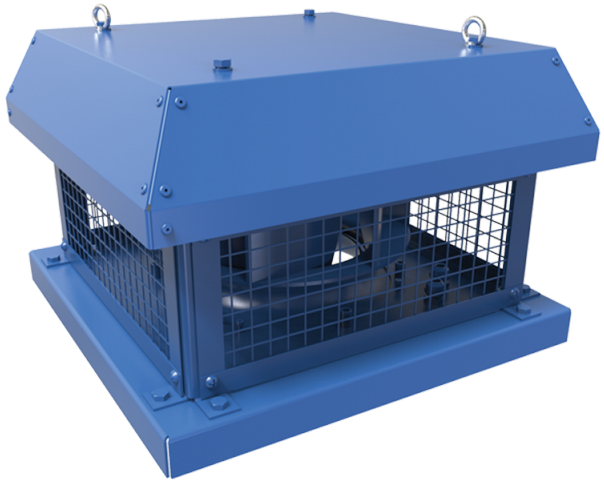
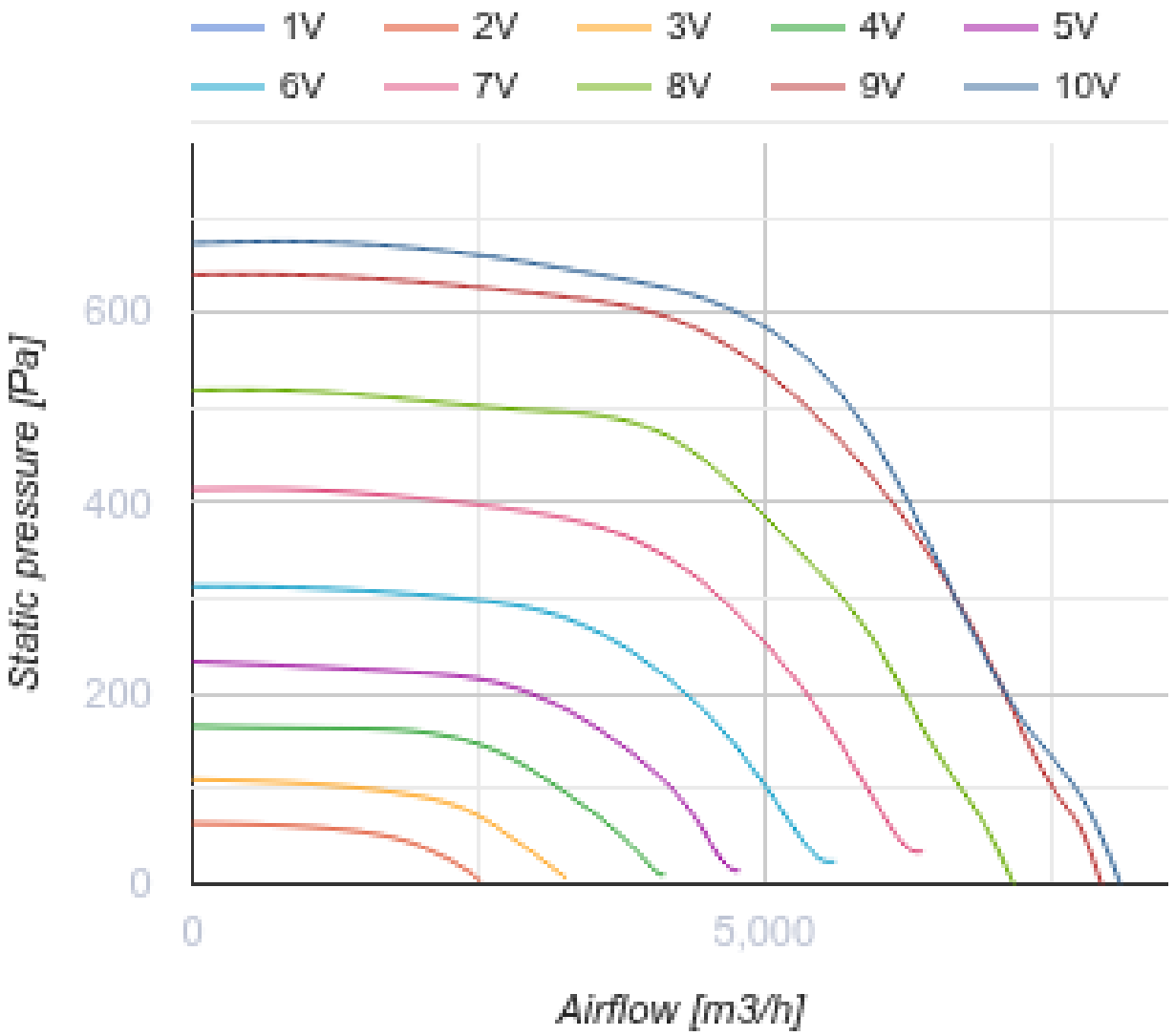
VKH 450 EC

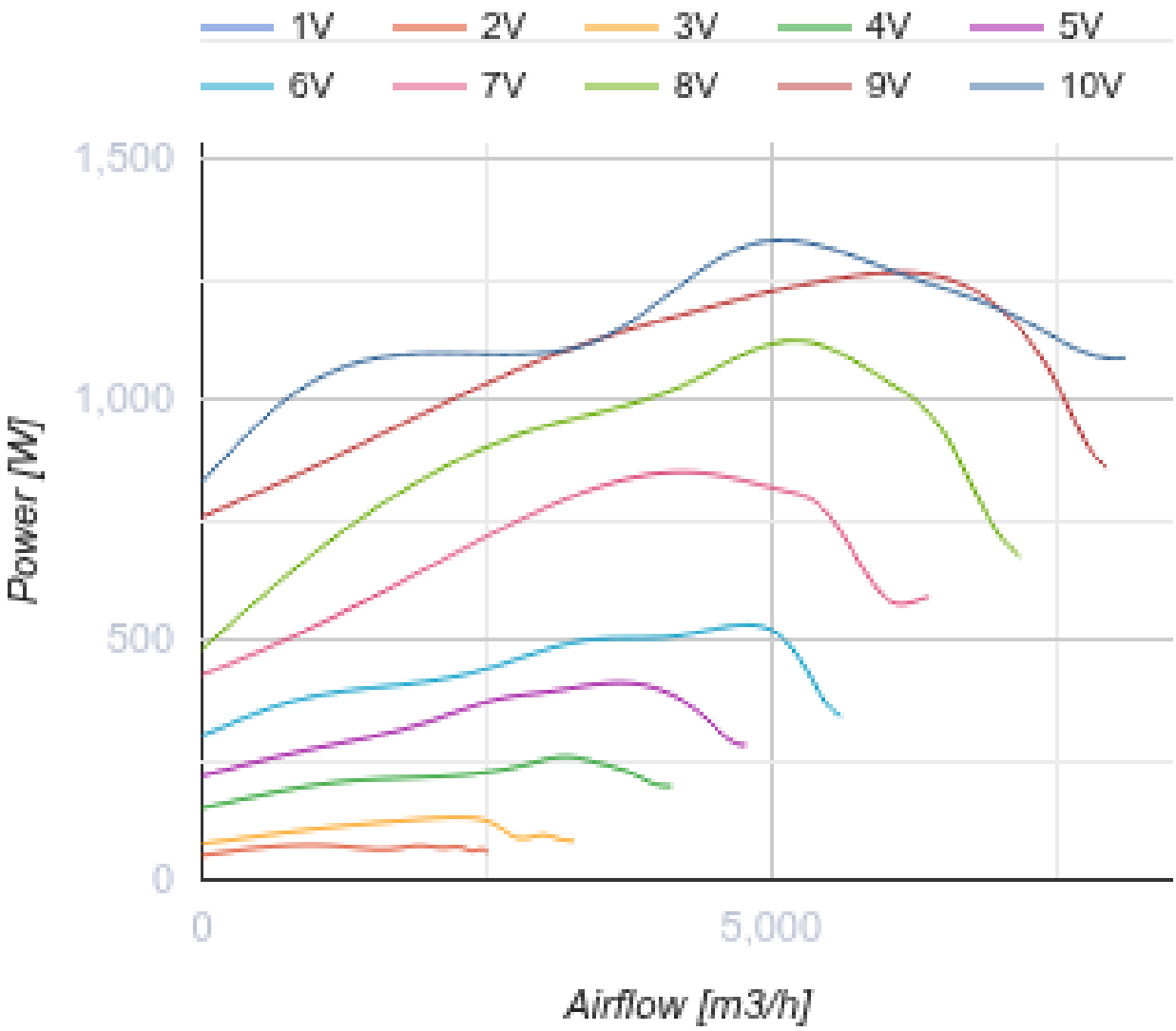


Dach-Radialventilatoren mit horizontalem Luftaustritt mit EC-Motoren

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 63
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl

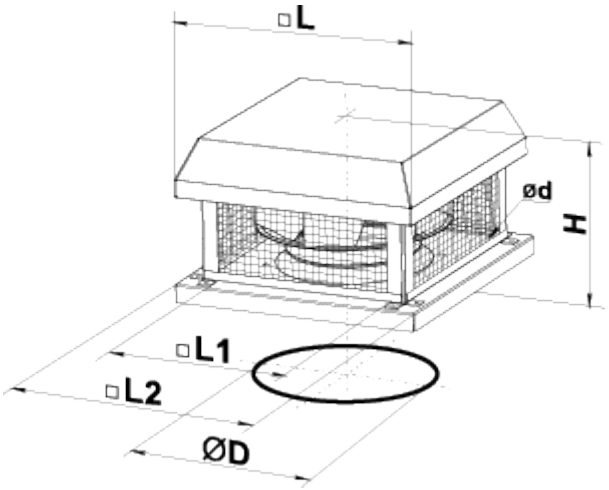
	Maßeinheit	VKH 450 EC
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	1323
Stromaufnahme	A	3.27
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	8110
Drehzahl bei 50 Hz	-	1560
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	63
Gewicht	kg	46
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-20
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP54
Material des Laufrads	-	Aluminium
Größe	mm	450


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
5,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	Ød	H	L	L1	L2
438	11	420	710	535	700



Zubehör

EC-Motor Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
R-1/010		EC-motor Drehzahlregler

Zubehör für Dachventilatoren

Produktname	Foto	Beschreibung
RKV 450-500		Montagerahmen
RKVI 450-500		Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert
FKV 355-500		Gegenflansch
GKV 355-500		Flexibler Antivibrationsverbinder
KKV 355-500		Rückschlagklappe

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	VKH 450 EC
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	483
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	65.8
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	1.01
Schallleistungspegel (dB(A))	75