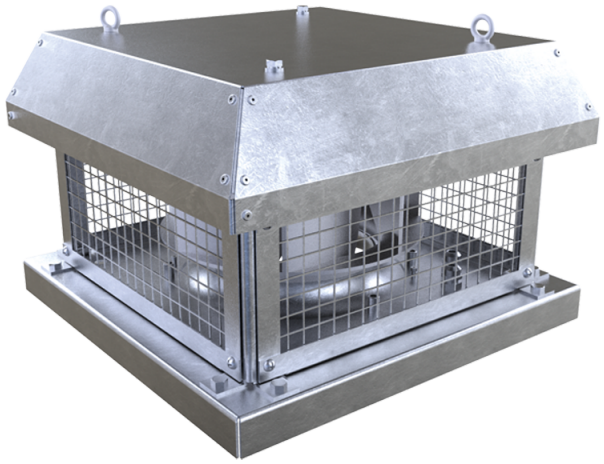
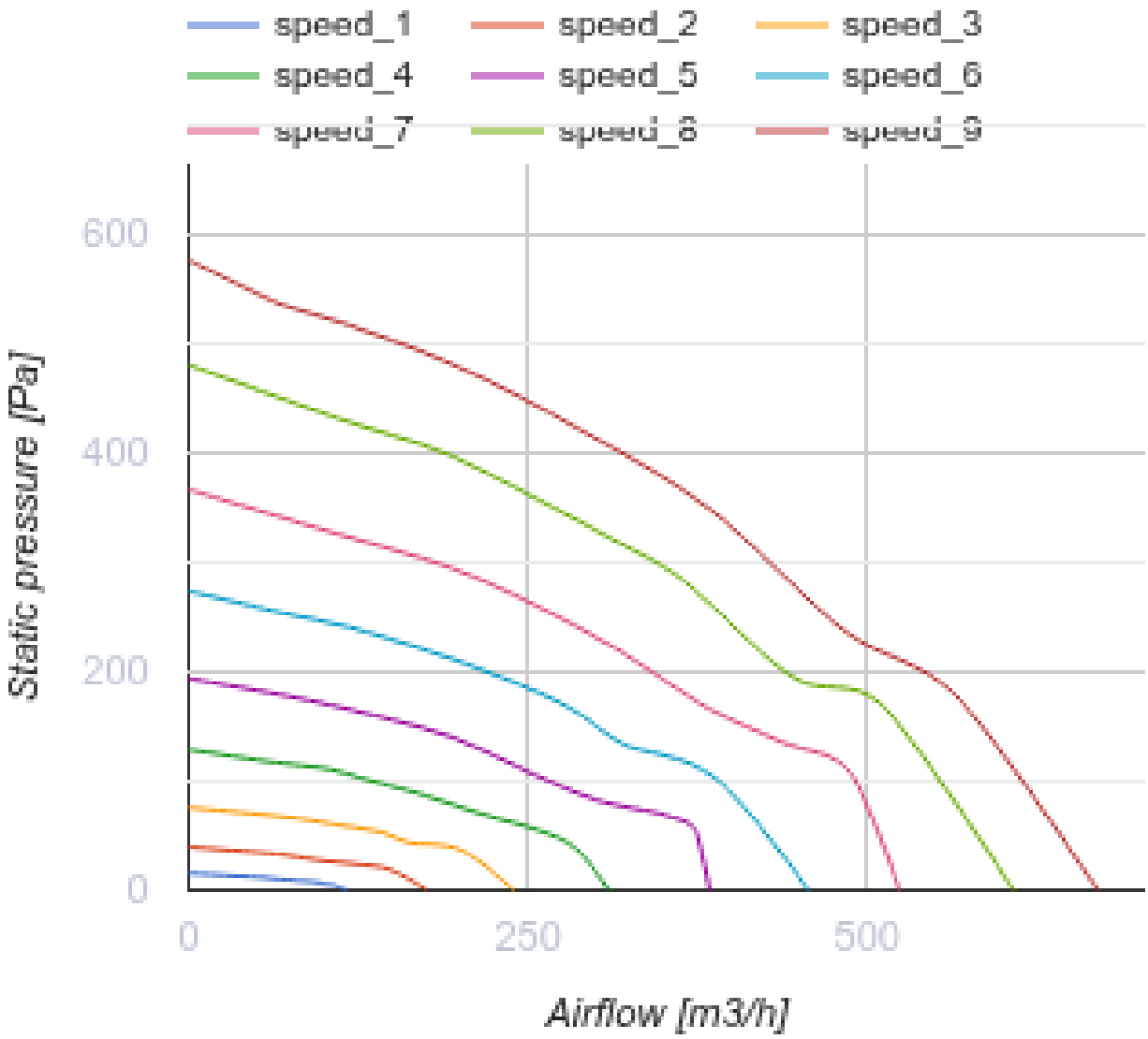
VKHz 190 EC

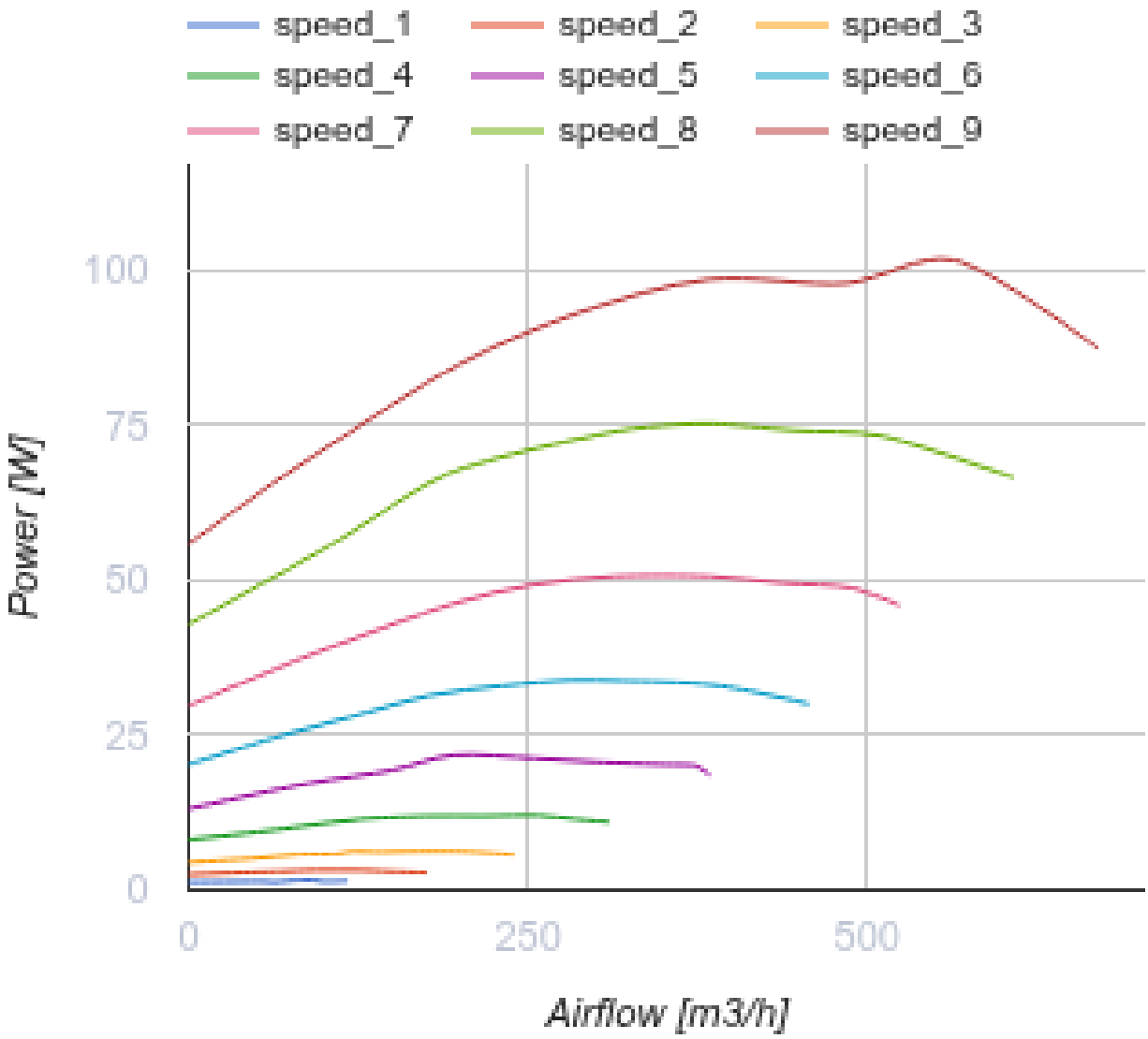


Dach-Radialventilatoren mit horizontalem Luftaustritt mit EC-Motoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 52
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

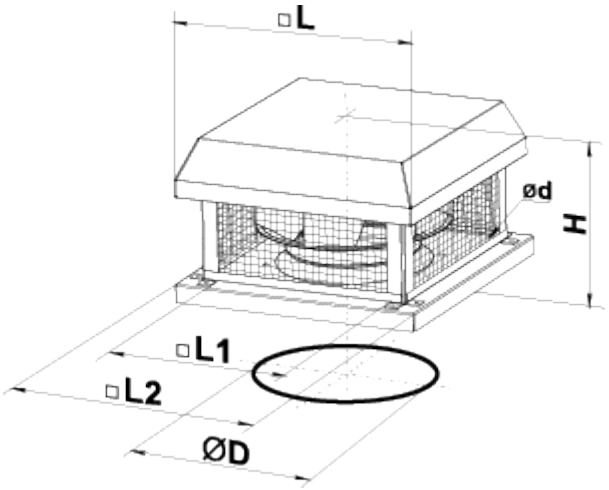
	Maßeinheit	VKHz 190 EC
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	102
Stromaufnahme	A	0.77
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	670
Drehzahl bei 50 Hz	-	3520
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	52
Gewicht	kg	8
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55
Material des Laufrads	-	Plastik
Größe	mm	190


speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
250
500
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	Ød	H	L	L1	L2
213	11	189	351	245	350



Zubehör

EC-Motor Drehzahlregler

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

Zubehör für Dachventilatoren

Produktname	Foto	Beschreibung
RKV 220-225		Montagerahmen
RKVI 220-225		Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert
FKV 220-225		Gegenflansch
GKV 220-225		Flexibler Antivibrationsverbinder
KKV 220-225		Rückschlagklappe

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	VKHz 190 EC					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-34.1	A	-16.2	E	-5.9	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	115					
Elektrische Eingangsleistung (W)	16					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.022					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.089					
Steuerungstypologie	Zeitsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	56					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	104		104		104	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3667		1874		848	