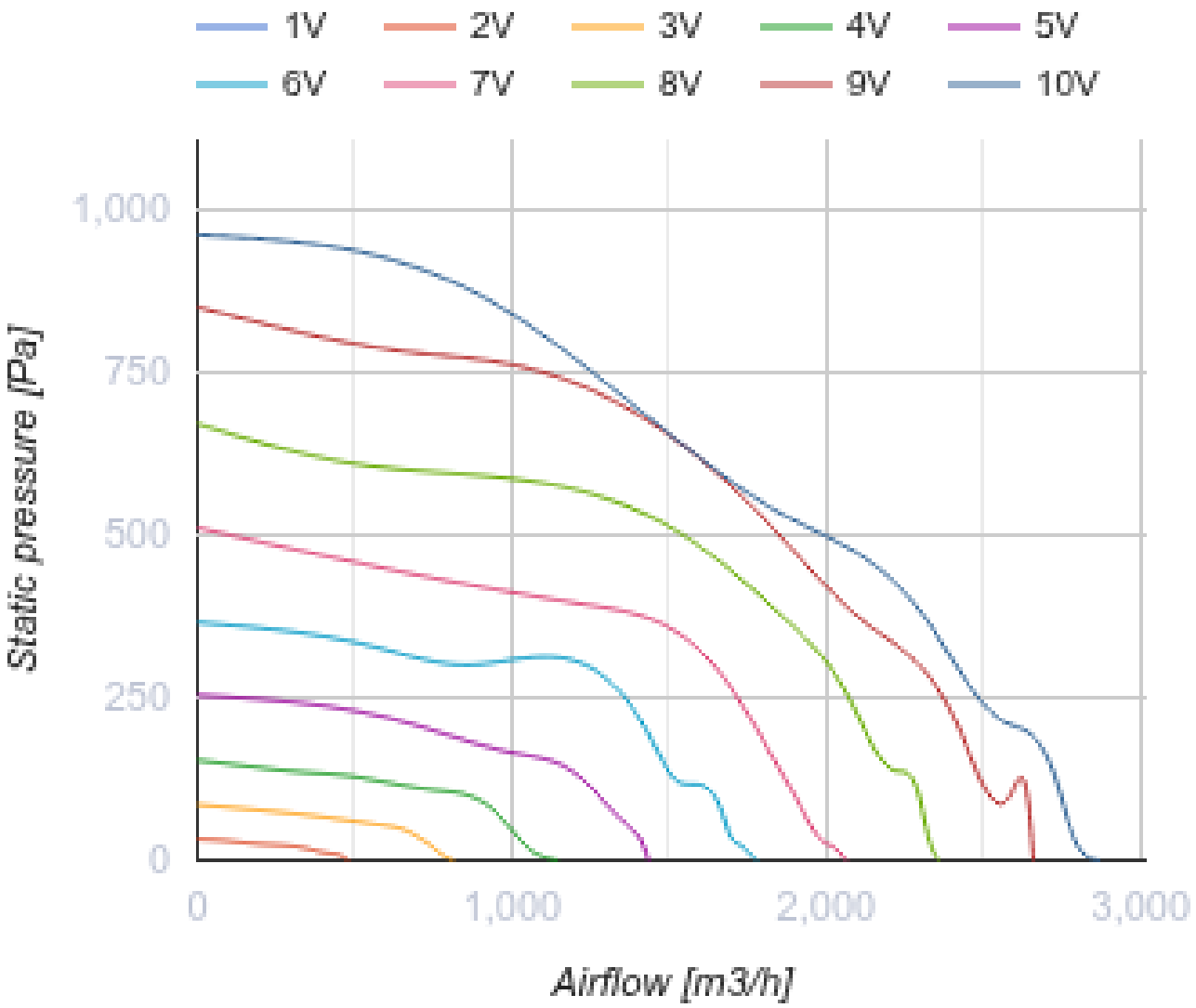
VKPI 500x250 L1 EC

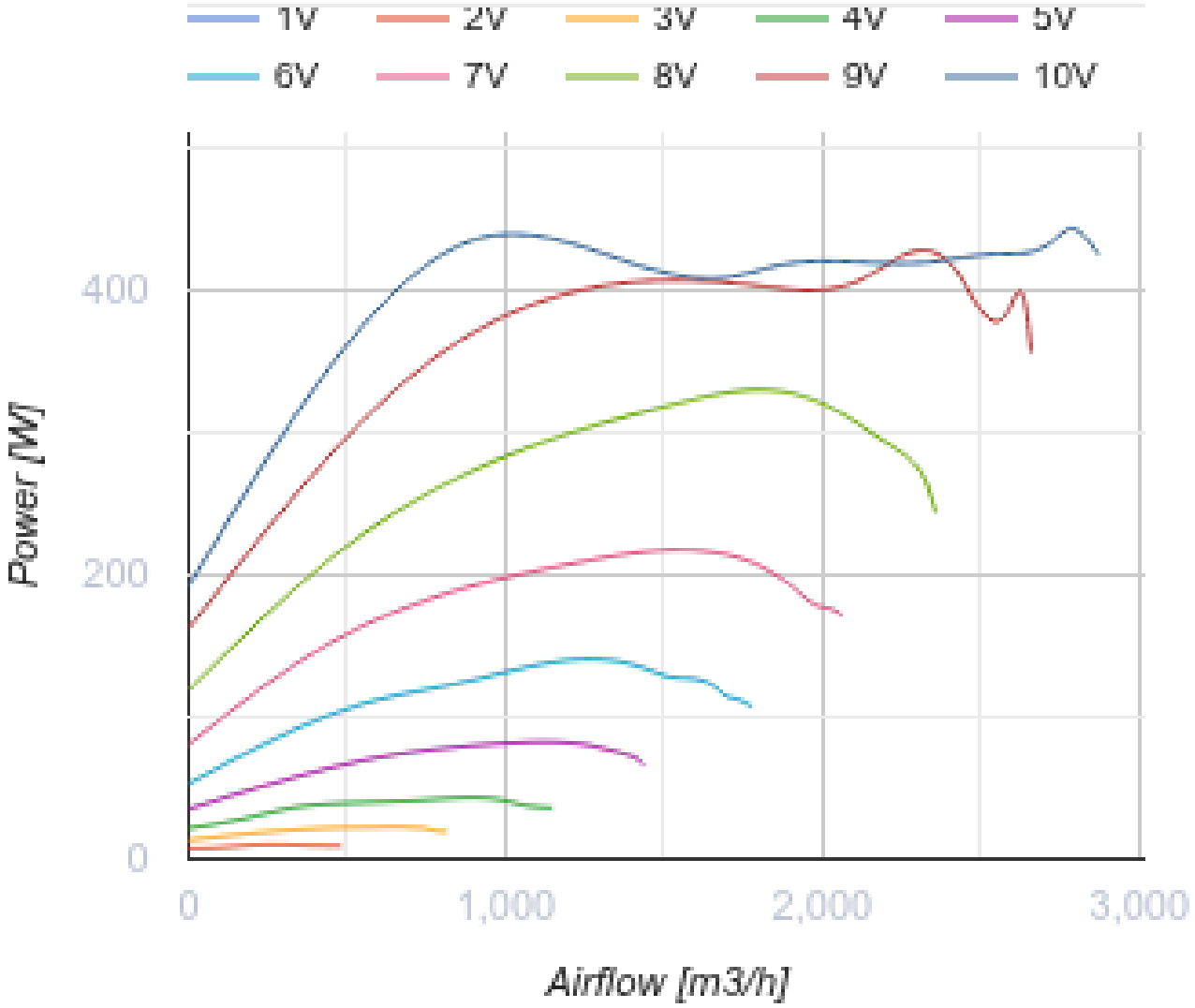


Radial-Rohrventilatoren mit vorwärts gekrümmten Schaufeln in einem schallgedämmten Gehäuse mit Filtern

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 41
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In beliebiger Position

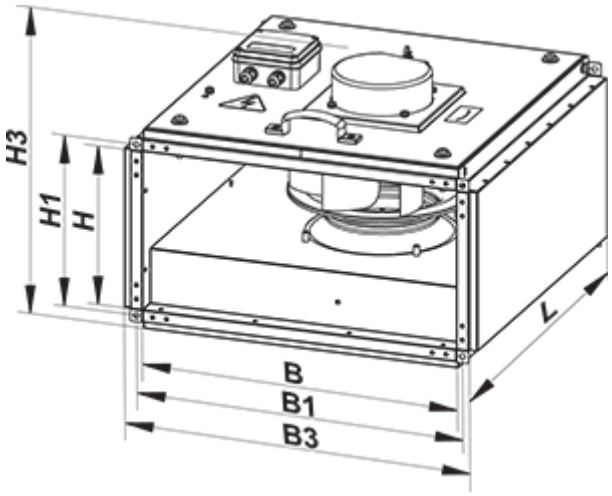
	Maßeinheit	VKPI 500x250 L1 EC
Stutzengröße	mm	500x250
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	555
Stromaufnahme	A	4.1
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	2480
Drehzahl bei 50 Hz	-	3100
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	41
Gewicht	kg	27.7
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	50
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP54
Material des Laufrads	-	Aluminium


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
1,000
750
500
250
0
Static pressure [Pa]
0
1,000
2,000
3,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

B	B1	B3	H	H1	H3	L
500	520	564	250	270	373	560



Zubehör

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 500x250		Plattenschalldämpfer zum Einbau in rechteckige Kanäle

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB 500x250		Panelfilter mit einem rechteckigen Querschnitt
FBK 500x250-4		Taschenfilter mit einem rechteckigen Querschnitt
FBK 500x250-5		Taschenfilter mit einem rechteckigen Querschnitt
FBK 500x250-7		Taschenfilter mit einem rechteckigen Querschnitt

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM1 500x250		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in rechteckigen Lüftungsrohren
KR 500x250		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in rechteckigen Lüftungsrohren

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 500x250		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für rechteckige Rohre

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 500x250-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem rechteckigen Querschnitt
NKV 500x250-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem rechteckigen Querschnitt

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 500x250-6,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt
NK 500x250-7,5-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt
NK 500x250-9,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt
NK 500x250-10,5-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt
NK 500x250-12,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt
NK 500x250-15,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt
NK 500x250-18,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt
NK 500x250-21,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem rechteckigen Querschnitt

Kanal-Verschlusskappen für Luftstromregelung

Produktname	Foto	Beschreibung

RRV 500x250		Verschlussklappen für Luftdurchsatzrelelung

Wasserkühler

Produktname	Foto	Beschreibung
OKW 500x250-3		Kanal-Wasserkühlanlagen mit einem rechteckigen Querschnitt

Freon-Kühler

Produktname	Foto	Beschreibung
OKF 500x250-3		Direktverdampferkälteanlagen mit einem rechteckigen Querschnitt

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	VKPI 500x250 L1 EC
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	501
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	76.6
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.321
Schallleistungspegel (dB(A))	61