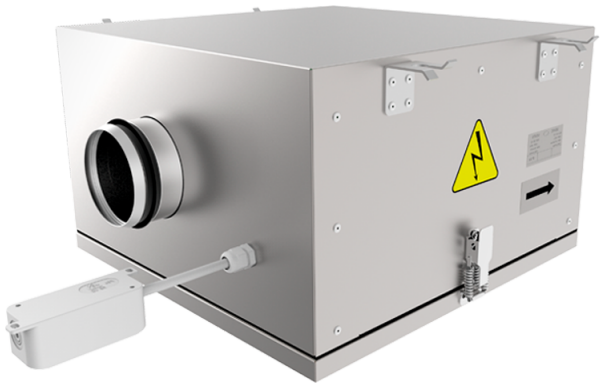
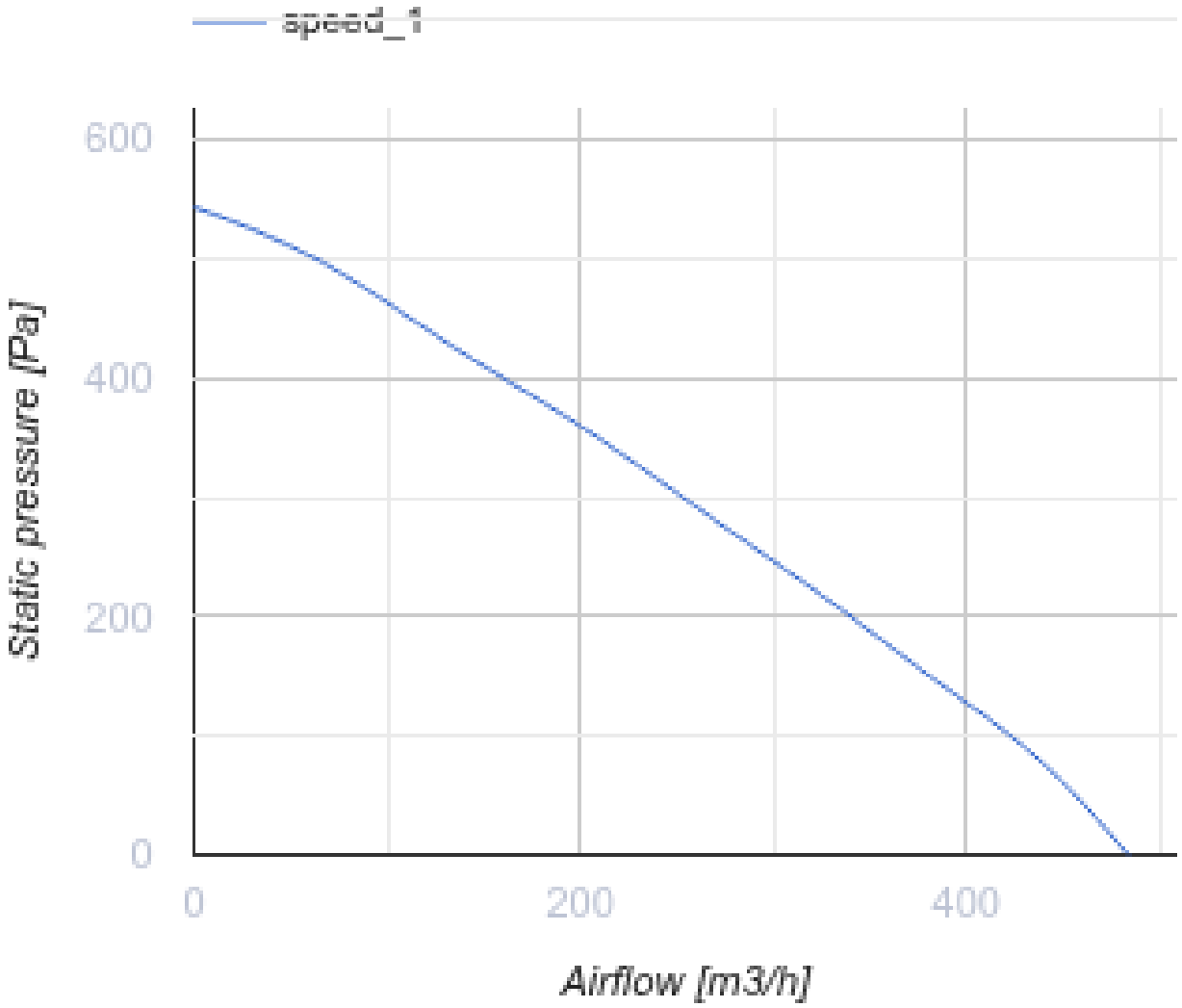
KSB 125 K2 S

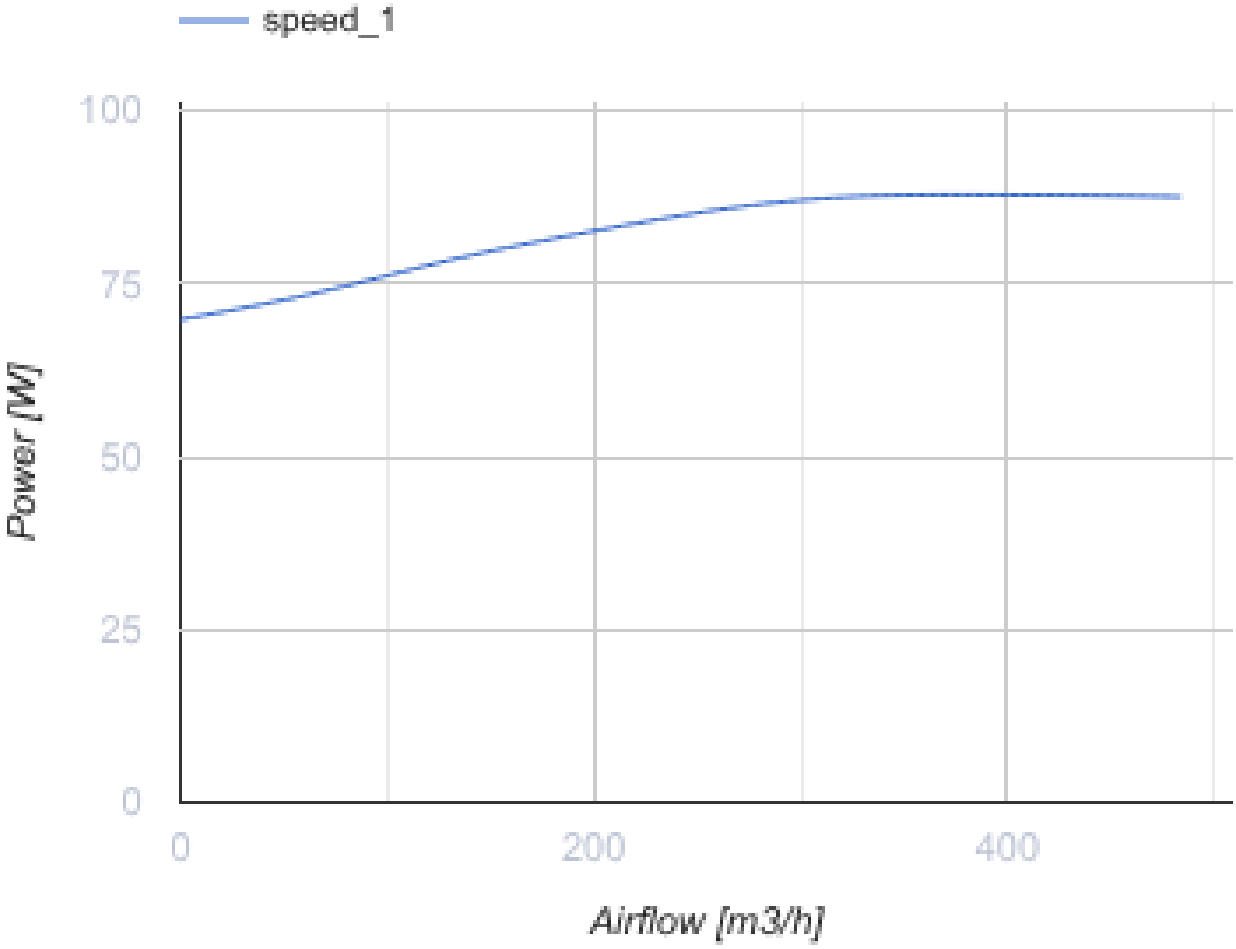


Radial-Rohrventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln in einem Gehäuse mit verbesserter Schalldämmung

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 40
• Schallgedämmtes Gehäuse
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
• In beliebiger Position

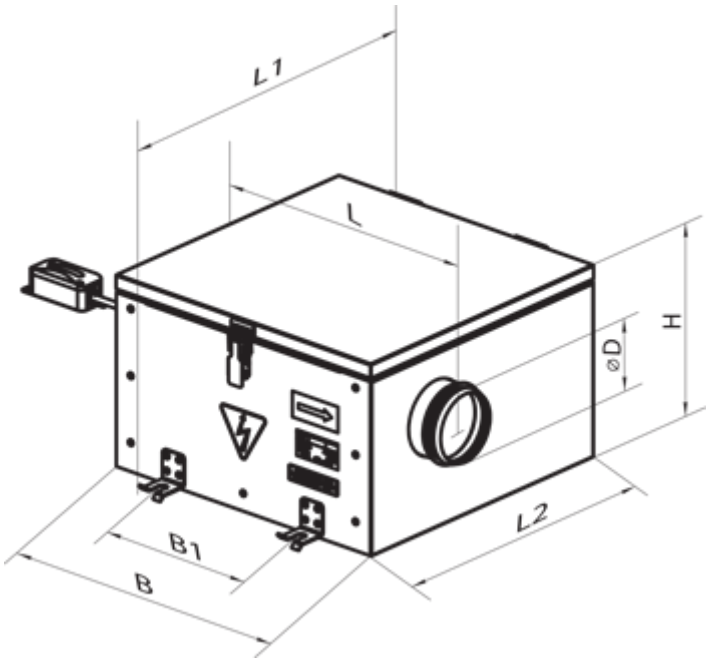
	Maßeinheit	KSB 125 K2 S
Stutzengröße	mm	125
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	88
Stromaufnahme	A	0.37
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	484
Drehzahl bei 50 Hz	-	2670
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	40
Gewicht	kg	19
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik


speed_1
600
400
200
0
0
200
400
Static pressure [Pa]
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	B	B1	H	L	L1	L2
124	533	333	280	630	617	525

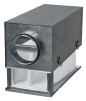


Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 125/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 125/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 125/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB 125		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 125-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 125-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

FBK 125-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 125		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 125		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 125-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 125-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente

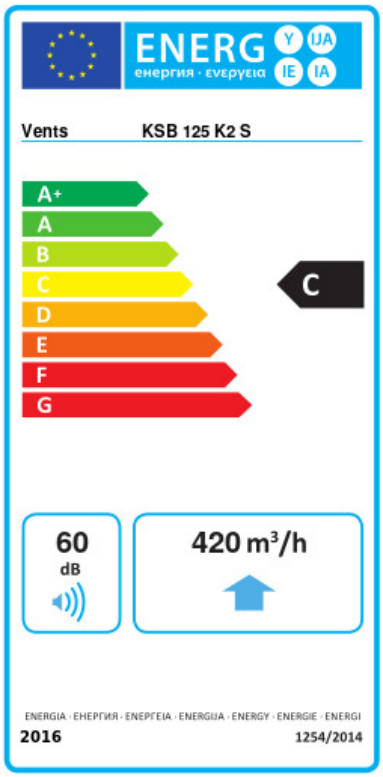
Produktname	Foto	Beschreibung
NK 125-0,6-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-0,8-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-1,6-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Trafo-Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RSA5E-3,5-T		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren

RSA5E-5,0-T		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren
RSA5E-7,5-T		Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 125 K2 S					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-51.4	A+	-24.4	C	-8.9	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	420					
Elektrische Eingangsleistung (W)	88					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.082					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.296					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	60					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	157		157		157	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	