

# VKM 125 EC E



## Radial-Rohrventilatoren mit EC-Motoren

- Max. Förderleistung: 415
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In jeder Position

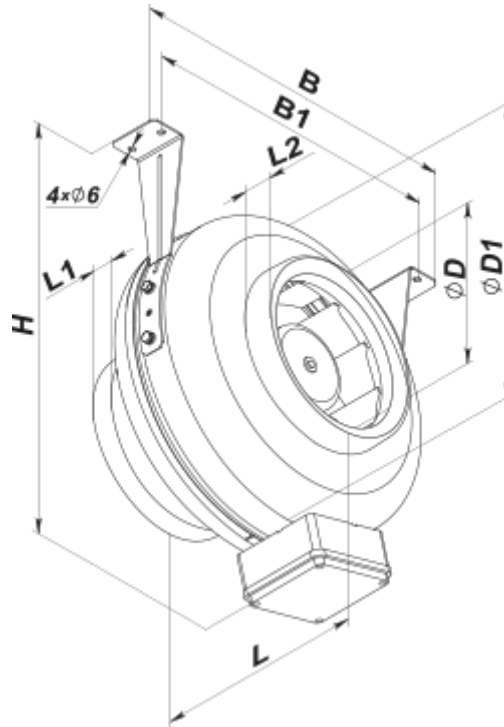
	Maßeinheit	VKM 125 EC E
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	75
Stromaufnahme	A	0.63
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	415
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	45
Fördermitteltemperatur max	°C	45
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4



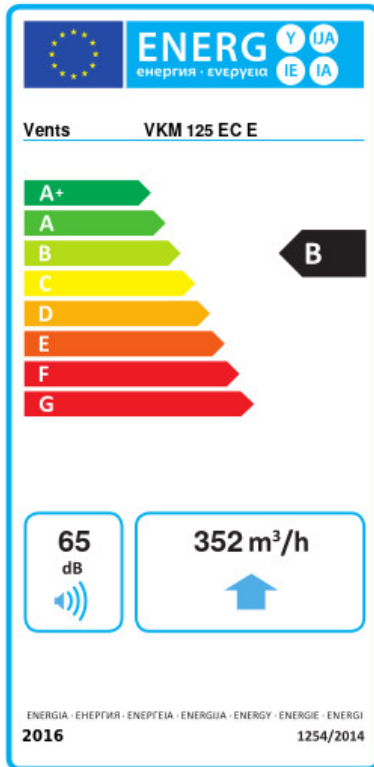


## Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	H	L	L1	L2	L3
123	255	310	270	340	203	20	25	30



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VKM 125 EC E					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt	Durchschnittlich	Warm			
	-53.6	A+	-26.6	B	-11.1	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	352					
Elektrische Eingangsleistung (W)	71					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.068					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.13					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	65					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich	Warm			
	69	69	69			
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich	Warm			
	5536	2830	1280			