

# PRODUKT

## SIKU 100 VKM (RADIAL ROHRVENTILATOR)



### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Be- und Entlüftung verschiedener Gebäudebelüftungsanlagen  
Stahlgehäuse sorgt für einen sicheren Betrieb, wenn die Anlage im Außenbereich montiert ist
- Das Ventilatorgehäuse besteht aus Stahl mit Polymerschicht

VERFÜGBARES MODELL	VE
SIKU 100 VKM (Art. 30358)	1

### Motor

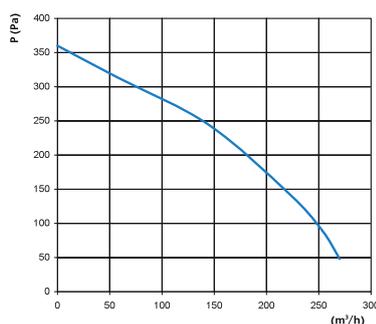
Einphasenmotor mit externem Rotor- und Plastiklaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln. Die Motoren sind mit Wärmeschutzvorrichtungen mit automatischem Neustart ausgestattet. Die Motoren sind mit Kugellagern für längere Lebensdauer (40.000 Stunden) ausgestattet. Für genaue Funktion, sichere Operation und Geräuscharmheit wird jede Turbine beim Zusammenbau dynamisch ausbalanciert. Die Motorschutzklasse entspricht IP 44.

### Montage

Montage kann unter einem beliebigen Winkel zur Achse des Ventilators erfolgen. Wand oder Deckenmontage erfolgt mit Hilfe von Befestigungsträgern (werden mitgeliefert). Elektrische Verbindung und Montage werden gemäß Betriebsanleitung und elektrischer Schaltung auf dem Verteiler ausgeführt.

## ÜBERSICHT

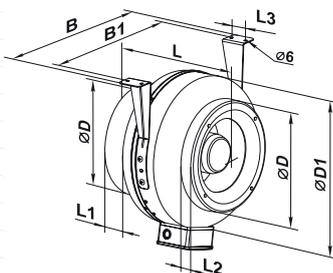
### Leistungsdiagramm



### Leistungsdaten

Type	Spannung bei 50 Hz/V	Leistung (Watt)	Drehzahl pro Minute	Fördermenge (m³/h)	Ampere (A)	Geräuschpegel (dBA 3m)	Max. Temp der geförd. Luft (°C)
100 VKM	230	73	2830	270	0,32	47	-25 +55

### Maße – Skizze



### Maße (mm)

Type	D	D1	B	B1	L	L1	L2	L3	Gewicht (Kg)
100 VKM	98	254	298	258	205	20	25	30	4,4