

Rohrventilator RK 315 EX-STB II 3G EEx nA T3



- 1150 m³/h
- Zwiebelform
- Kunststoffgehäuse



einfache Befestigung durch Haltebügel

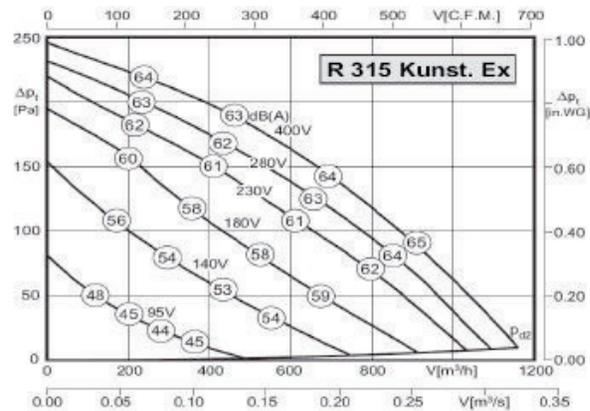
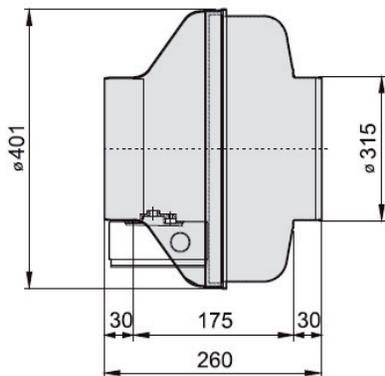
- in jeder Einbaulage einsetzbar.
- asynchroner Aussenläufermotor
- Schutzart IP 44, Isolierstoffklasse F
- Motorschutz durch in die Wicklung eingelegter Drillingskaltleiter
- Materialpaarung: Laufrad und Einströmdüse aus leitfähigem Kunststoff.

Der Motor muss mit einem Motorschutzschalter betrieben werden, der auf den Nennstrom einzustellen ist, und der im Kurzschlussfall innerhalb der auf dem Prüfschein genannten Erwärmungszeit auslöst.

Drehzahlsteuerung:

Die Auslegung des Antriebsmotor ermöglicht eine stabile Änderung der Drehzahl durch Spannungsabsenkung. Hierzu dürfen ausschliesslich transformatorische Steuer- und Regelgeräte verwendet werden. Der zugelassene Spannungsänderungsbereich von 25 bis 100% der Nennspannung wird den üblichen Anforderungen variabler Volumenstromsysteme gerecht. Bei Betrieb im Teilspannungsbereich darf der Betriebsstrom den Nennstrom nicht überschreiten. Dieser Ventilator darf nicht mit Frequenzumformern betrieben werden.

Typ	V / Hz	Nennleistung W	Nennstrom A	Förderleistung freiblasend V	max. Druckdifferenz Pa	Nenn-Drehzahl U/min.	Bestell-Nr.
max. zulässige Fördermediumtemp. +40°C							
RK 315 EX-STB	400 / 50	100	0.3	1150	248	1405	01.809



Geräusche / Sound levels:

LWArel A-bewertet bei V=0,5*Vmax LWArel A-weighted at V=0,5*Vmax	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing	42	46	49	50	48	43	34
LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	48	58	65	66	65	61	56
LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side	54	59	61	66	66	63	56

Anschlussbild

