

AC-Axiallüfter

Serie 4600 TA 113 Ø x 37 mm



- Wechsellspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor. Geschützt gegen Überlastung durch Impedanzschutz.
- Flügelrad und Montagebügel aus Metall.
- Über Montagebügel saugend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts.
- Elektrischer Anschluss an 2 Einzelslitzen. Litzenden abisoliert und verzinkt.
- Masse 430 g.

ebm-papst St. Georgen

Nenndaten	Volumenstrom		Nennspannung	Frequenz	Geräusch	Sinter- Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀		Diagrammkennlinie
	m ³ /h	10 ⁻³ m ³ /s								bei 40 °C	bei t _{max}	
Typ	m ³ /h	10 ⁻³ m ³ /s	V	Hz	dB(A)	□ / ■	Watt	min ⁻¹	°C	Stunden	Stunden	
4650 TA	138	38,3	230	50	41	□	19,0	2 550	-10...+45	37 500	32 500	-
4656 TA	138	38,3	230	50	42	■	19,0	2 550	-40...+75	37 500	17 500	-
4600 TA	147	40,8	115	60	43	□	18,0	2 900	-10...+50	40 000	32 500	-
4606 TA	147	40,8	115	60	44	■	18,0	2 900	-40...+80	40 000	17 500	-

Förderleistung und Geräusch von Lüftern ohne Außengehäuse hängen von ihren Einbauverhältnissen ab. Der genannte Volumenstrom wurde in einer Lochblende von 109 mm Ø und einem Abstand von ca. 17 mm vom Montagebügel ermittelt.

Bei besonders günstigen Einbauverhältnissen sind die Förderleistungen der Serie 4600 N erreichbar. Das Geräusch im optimalen Betriebsbereich kann für diese Lüfter nur im konkreten Anwendungsfall gemessen werden.

Lüfter Typ		Anschlusslitzen
4650 TA	4600 TA	AWG 22, TR 32
4656 TA	4606 TA	AWG 18

