

Hohe Leistungsdichte und Robustheit:

# Der AxiEco 400 – *auch in der Nutzfahrzeugtechnik best under pressure.*



In der **Fahrzeugtechnik** verbaute Komponenten sind harten Umgebungsbedingungen ausgesetzt. Sie müssen Straßenschmutz, kleinteiligen Partikeln und chemisch aggressiven Verunreinigungen trotzen. Baugruppen müssen so konstruiert sein, dass sie **auf engstem Bauraum** Vibrations- und Schockbelastung standhalten. **Das breit gefächerte Anwendungsfeld** der AxiEco Baureihe hält auch für

diesen Bereich die perfekte Lösung bereit. Der AxiEco in Kombination mit einem stufenlos regelbaren BLDC-Motor überzeugt durch Robustheit, starke Performance, Geräuscharmheit und sparsamen Betrieb. Elektronik, Motor und Laufrad sind bei **kompaktester Bauweise** perfekt aufeinander abgestimmt und **richtungsweisend in weltweiten Nutzfahrzeuganwendungen.**

**ebmpapst**

engineering a better life

# Technische Daten

**Technologie:**

- + Im Nutzfahrzeugbereich erprobter, robuster BLDC-Motor mit 3-Phasen-Silent-Motor-Technologie
- + Resistenz gegenüber hoher Vibration und Schockbelastung
- + Aerodynamisch optimierte Laufradgeometrie
- + Hohe Druckstabilität und Leistungsdichte
- + Robuste Bauweise und wartungsfreier Betrieb
- + Extrem geringes Geräusch bei voller Leistung

**Konstruktion:**

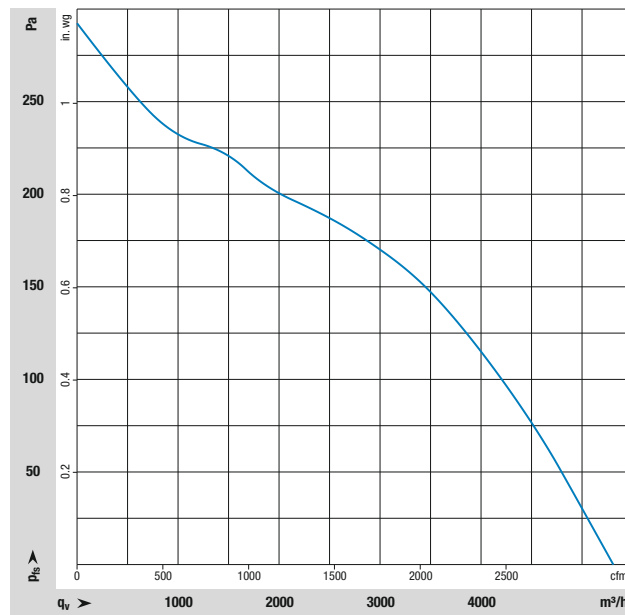
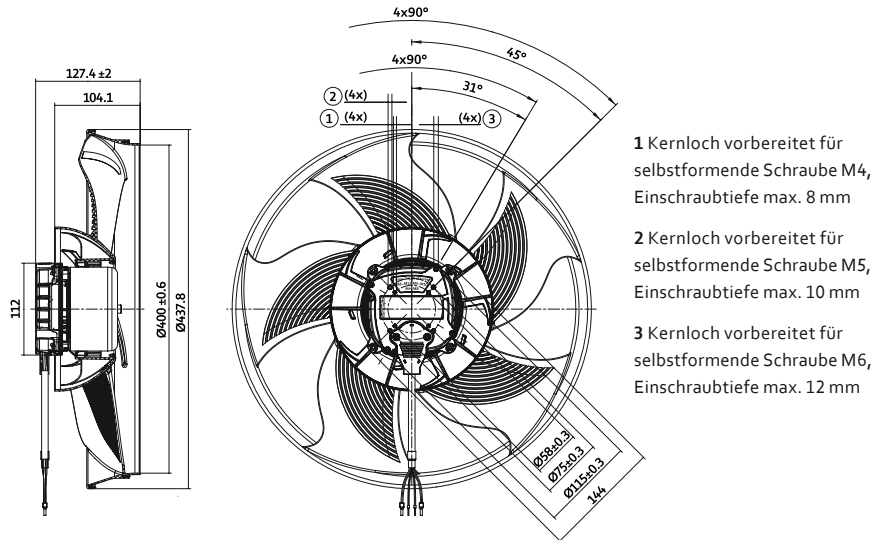
- + Aluminium Druckgussgehäuse
- + Kunststofflaufrad
- + Kundenspezifisch applizierbar
- + 26 oder 48 V Ausführung realisierbar

**Normkonformität:**

- + ISO 16750 – Straßenfahrzeuge – Umwelt- & Elektronikanforderungen
- + LV 148 - Elektronikanforderungen 48V
- + UN ECE R10 – Elektromagnetische Verträglichkeit → E1-Zulassung in Vorbereitung
- + UN ECE R118 – Brandschutz in Nutzfahrzeugen
- + Elektronik IP6K9K geprüft

**Vereinbaren Sie einen Termin mit unseren Experten:**

Rolf Hollenbach, Sales Manager  
 +49 7938 817055  
 Rolf.Hollenbach@de.ebmpapst.com



Neendaten	Materialnummer	Spannungsbereich	Nennspannung	Gegendruck *	Fördervolumen *	Leistungsaufnahme *	Geräusch LpA *	Zul. Umgebungstemperatur **	Gewicht
Typ/Typschlüssel	VDC	VDC	Pa	m³/h	W	dBA	°C	kg	
AxiEco 400 / VVY0400CUPGZ	8400100909	16...32	26	150	3.450	318	64	-45...+85	3,5

Technische Änderungen vorbehalten. \*Typischer Arbeitspunkt \*\*ab +75°C Derating