

max. 117 m³/h

DC-Axiallüfter

□ 80 x 25 mm



- **Material:** Gehäuse: GFK¹⁾ (PBT)
Lüfterrad: GFK¹⁾ (PA)
- **Förderrichtung:** über Stege blasend
- **Drehrichtung:** links auf den Rotor gesehen
- **Anschluss:** über Einzelleitungen AWG 24, TR 64
- **Besonderheiten:** sehr körperschallarmer Motor
- **Masse:** 105 g

- **Mögliche Sonderausführungen:** (s. Kapitel DC-Lüfter - Specials)
 - Tachosignal
 - Go- / NoGo-Alarm
 - Alarm mit Grenzdrehzahl
 - Externer Temperatursensor
 - Interner Temperatursensor
 - PWM Steuereingang
 - Analoger Steuereingang
 - Feuchteschutz

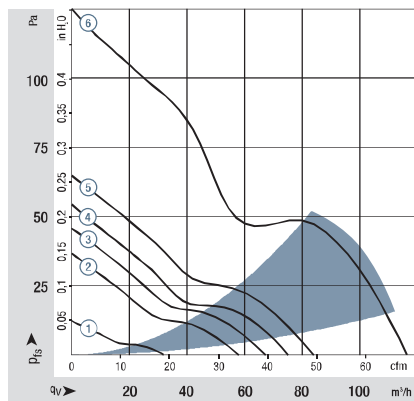
1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Serie 8450

Nenndaten

Typ	Volumenstrom		Nennspannung	Spannungsbereich	Schalldruck	Schalleistung	Sintec-Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nennzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀ (40 °C) ebm-papst Standard	Lebensdauer L ₁₀ (T _{max}) ebm-papst Standard	Lebensdauererwartung L ₁₀ (PC (40 °C) s. S. 17	Kennlinie
	m ³ /h	cfm												
8452 GL	32	18,8	12	8...15	14	3,3	□	0,4	1 700	-20...75	80 000 / 35 000	135 000	①	
8452 GM	58	34,1	12	8...15	32	4,7	□	1,3	3 100	-20...75	80 000 / 35 000	135 000	②	
8452 GN	68	40,0	12	8...15	36	5,0	□	1,8	3 600	-20...70	70 000 / 35 000	117 500	③	
Modelle mit 25 kHz PWM Steuerung und Tachosignal nach 4-Wire Spezifikation (vgl. S. 179).														
8452/2 GHP	75	44,1	12	10,8...13,2	38	5,3	□	2,5	4 000	-20...70	70 000 / 35 000	117 500	④	
8452/2 GHHP	83	48,8	12	10,8...13,2	42	5,5	□	3,5	4 400	-20...60	65 000 / 40 000	110 000	⑤	
Modelle mit PWM Steuerung 1-30 kHz und Tachosignal.														
8452/2 H4P	117	68,8	12	8...15	50	6,4	■	6,8	6 200	-20...70	60 000 / 30 000	102 500	⑥	
8454/2 H4P	117	68,8	24	20,0...26,4	50	6,4	■	6,8	6 200	-20...70	60 000 / 30 000	102 500	⑥	

Änderungen vorbehalten



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801
Installationskategorie A, ohne Berührschutz
Geräusch: Gesamtschalleistungspegel L_{WA} ISO 103002
gemessen auf Halbkugel 2 m Radius;
Schalldruckpegel L_{pA} mit 1 m Abstand auf Ventilatorachse
gemessen.

Die Angaben gelten nur unter den angegebenen Messbedingungen und können sich durch Einbaubedingungen verändern. Bei Abweichungen zum Normaufbau sind die Kennwerte im eingebauten Zustand zu überprüfen!

Detailinformationen siehe
<http://www.ebmpapst.com/rahmenbedingungen>

