

max. 89 m³/h

AC-Axiallüfter

□ 92 x 38 mm



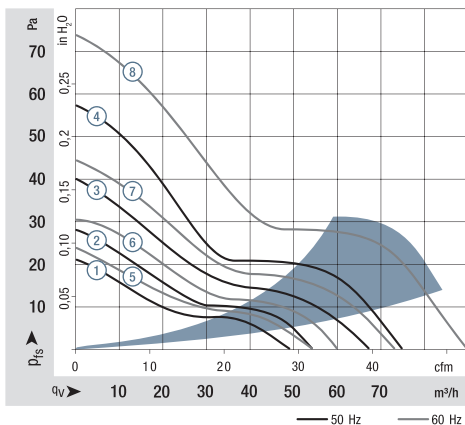
- **Material:** Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Lüfterrad: lackiertes Stahlblech
 - **Förderrichtung:** über Stege blasend
 - **Drehrichtung:** rechts auf den Rotor gesehen
 - **Anschluss:** über 2 Einzellitzen
Erdungsöse M4 x 8
 - **Masse:** 420 g
 - **Hinweis:** Bitte beachten Sie unsere neue Baureihe ACmaxx. Bei identischen Befestigungsmaßen und Spannungen erreicht diese Baureihe eine höhere Energieeffizienz. Siehe Seite 189
- **Mögliche Sonderausführungen:** (siehe Seite 12)
 - Feuchteschutz
 - Salznebelschutz
 - Schutzart: IP 54 / IP 68

Serie 3000

Neendaten	Volumenstrom		Nennspannung	Frequenz	Schalldruck	Schalleistung	Sinter- Gleitlager Kugellager	Leistungsaufnahme	Nenn Drehzahl	Temperaturbereich	Lebensdauer L ₁₀		Kennlinie
	m ³ /h	cfm									VAC	Hz	
3850	49	28,8	230	50	24	3,7	■	9,0	1 750	-10...+75	60 000 / 27 500	①	
3856	54	31,8	230	50	26	3,9	■	9,0	1 950	-40...+90	60 000 / 20 000	②	
3550	67	39,4	230	50	32	4,4	■	8,5	2 300	-10...+80	60 000 / 25 000	③	
3556	67	39,4	230	50	33	4,5	■	8,5	2 400	-40...+90	60 000 / 20 000	③	
3650	75	44,1	230	50	36	4,8	■	12,0	2 650	-10...+55	52 500 / 37 500	④	
3656	75	44,1	230	50	37	4,9	■	12,0	2 700	-40...+75	52 500 / 22 500	④	
3800	54	31,8	115	60	26	3,9	■	8,0	1 900	-10...+80	62 500 / 25 000	⑤	
3806	60	35,3	115	60	29	4,2	■	8,0	2 150	-40...+95	62 500 / 17 500	⑥	
3500	73	43,0	115	60	35	4,6	■	8,0	2 500	-10...+80	62 500 / 25 000	⑦	
3506	73	43,0	115	60	36	4,7	■	8,0	2 600	-40...+95	62 500 / 17 500	⑦	
3600	89	52,4	115	60	41	5,1	■	11,0	3 100	-10...+65	55 000 / 30 000	⑧	
3606	89	52,4	115	60	42	5,2	■	11,0	3 200	-40...+75	55 000 / 25 000	⑧	

Änderungen vorbehalten

Lüfter Typ	Länge "L"	Anschlusslitzen
Gleitlagerausführungen	310 mm lang	AWG 18, TR 64
Kugellagerausführungen	310 mm lang	AWG 18



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801, Installationskategorie A, ohne Berührschutz.
Geräusch: Gesamtschallleistungspegel 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>

