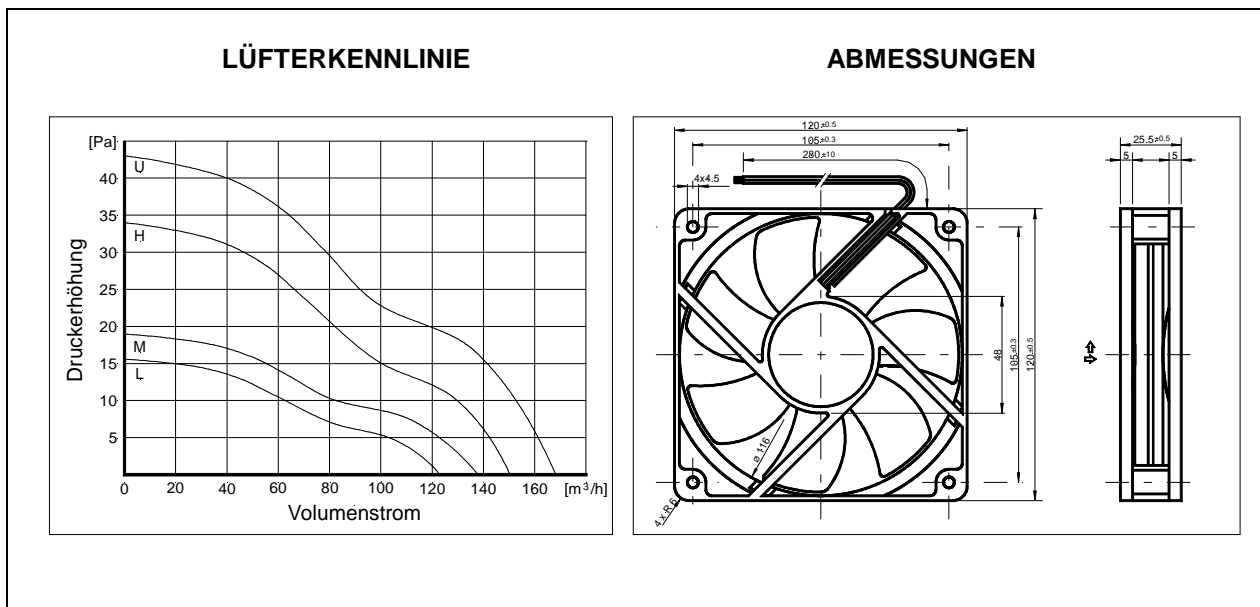


ADDA[®] LÜFTER

AD12xxxx-A71GL



HOCHLEISTUNGS DC-LÜFTER 120x120x25mm



NENNDATEN

CE	AD1212	AD1212	AD1212	AD1212	AD1224	AD1224	AD1224	AD1224
	Lx-A71	Mx-A71	Hx-A71	Ux-A71	Lx-A71	Mx-A71	Hx-A71	Ux-A71
Zertifizierung	UL, CUL, CE							
Betriebsspannung [VAC]	7...12...13.5				17...24...27			
Typ. Leistungsaufnahme [W]	1.80	1.92	3.48	4.68	2.40	3.12	3.12	4.56
Max. Volumenstrom [m³/h]	122.1	137.8	149.4	168.2	122.1	137.8	149.4	168.2
Max. Druck [Pa]	16.1	18.2	33.4	43.4	16.1	18.2	33.4	43.4
Typ. Geräusch @ 1m [dB(A)]	34.4	38.0	39.1	43.3	34.4	38.0	39.1	43.3
Betriebstemperatur Gleitlager (S) [°C]	-10 ... +60							
Betriebstemperatur Kugellager (B) [°C]	-20 ... +70							
Rotationsrichtung	CW							
Strömungsrichtung	Über Stege blasend							
Lebensdauer L ₁₀ /MTTF @ 40°C [h]	Kugellager: 40000/120000 – Gleitlager 30000/90000							
Typ. Rotordrehzahl [min ⁻¹]	1800	2050	2200	2500	1800	2050	2200	2500
Lagersystem (...x-A71)	S= Gleitlager / B= 2 Kugellager ZZ							
Tacho - Alarm	auf Anfrage							
Gewicht [g]	156							
Anschluss	2 x UL1007AWG24							
Verpackungseinheit [St]	10 - 180							

Dieser **ADDA[®]** DC-Lüfter wird für industrielle Zwecke verwendet und verfügt über eine bemerkenswerte Förderleistung. Aufgrund der nahezu linearen Luftleistungscharakteristik handelt es sich um einen Lüfter für verschiedene Anwendungen. Er ist dauerhaft elektrisch gegen Verpolung, Blockierung und thermische Überlastung gesichert. Durch das geringe Rotorgewicht und der Präzisionswuchtung verfügt er über eine hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit.

Weitere Besonderheiten dieses Lüfters sind das extrem robuste und formbeständige Gehäuse und dem Rotor aus PBT-GV30 (UL94V-0) sowie die Kugellager aus Sonderstahl (B).