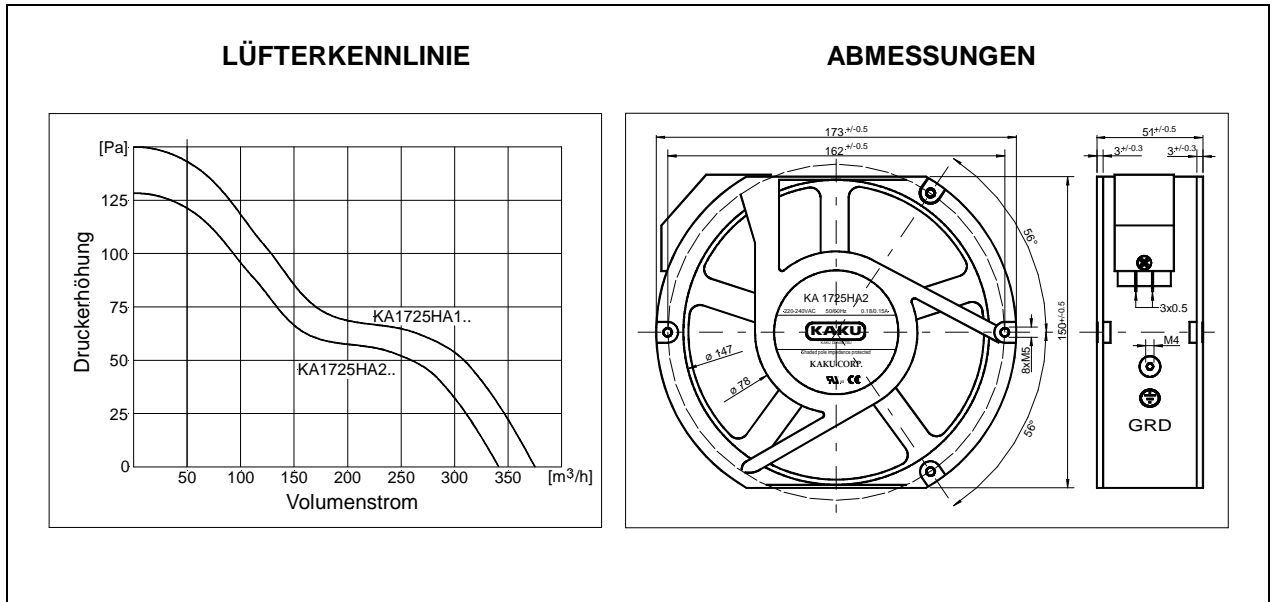


HOCHLEISTUNGS AC-LÜFTER IP55



NENNDATEN

CE	KA1725HA1xATMg	KA1725HA2xATMg
Zulassung	CE, UL, CUL, TÜV	CE, UL, CUL, TÜV
Betriebsspannung [VAC]	103...115...127 (60Hz)	198...230...253 (50Hz)
Typ. Leistungsaufnahme [W]	40	50
Max. Volumenstrom [m³/h]	374	340
Max. Druck [Pa]	150	127
Typ. Geräusch @ 1m [dB(A)]	59	57
Betriebstemperatur Gleitlager (S) [°C]	-10 ... +60	
Betriebstemperatur Kugellager (B) [°C]	-40 ... +80	
Rotationsrichtung	CW	
Strömungsrichtung	Über Stege blasend	
Lebensdauer L ₁₀ /MTTF @ 40°C [h]	40000/120000	
Rotordrehzahl [min ⁻¹]	3200	2800
Lagersystem (x)	S = Gleitlager / B = 2 Kugellager ZZ	
Gewicht [g]	940	
Anschluss	2 Flachstecker 2.8x0.5mm (Litzen auf Anfrage)	
Verpackungseinheit [St]	40 - 480	

Dieser **KAKU[®]** AC-Lüfter wurde für industrielle Zwecke entwickelt und verfügt über eine bemerkenswerte Förderleistung. Aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften ist der Lüfter für verschiedene Anwendungen geeignet. Er ist dauerhaft elektrisch gegen 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 aus Aluminium, die Flügel aus Magnesium, sowie die Kugellager aus Sonderstahl (B).