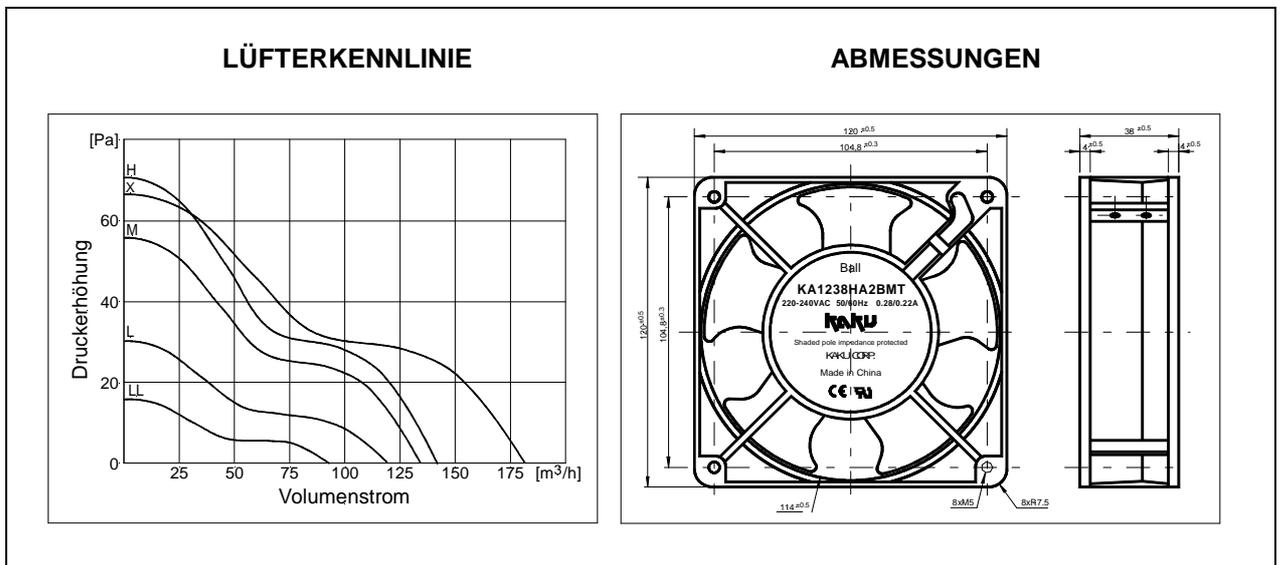


KAKU[®] LÜFTER

KA1238xA2xMT



HOCHLEISTUNGS AC-LÜFTER 120x120x38mm



NENNDATEN

CE	KA1238XA2 xMT	KA1238HA2 xMT/Mg	KA1238MA2 xMT/Mg	KA1238LA2 xMT/Mg	KA1238LLA2 xMT
Zertifizierung	UL, CE				
Betriebsspannung [VAC]	207...230...253 (50Hz)				
Typ. Leistungsaufnahme [W]	23	21	12	9	10
Max. Volumenstrom [m³/h]	178	142	132	119	85
Max. Druck [Pa]	65	70	57	32	15
Typ. Geräusch @ 1m [dB(A)]	45	45	41	39	36
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]	Kugellager: 40000/120000 – Gleitlager 30000/90000				
Typ. Rotordrehzahl [min ⁻¹]	2500	2700	2400	1150	1850
Lagersystem	S= Gleitlager / B= 2 Kugellager ZZ				
Gewicht [g]	470				
Anschluss	2 Flachstecker 2.8x0.5mm (Litzen auf Anfrage)				
Verpackungseinheit [St]	40 - 480				

Dieser **KAKU[®]** AC-Lüfter wird für industrielle Zwecke verwendet und verfügt über eine bemerkenswerte Förderleistung. Aufgrund der nahezu linearen Luftleistungscharakteristik ist der Lüfter für verschiedene Anwendungen gut 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, der Rotor aus PBT-GV30 (UL94V-0) oder Magnesium, sowie die Kugellager aus Sonderstahl (B).