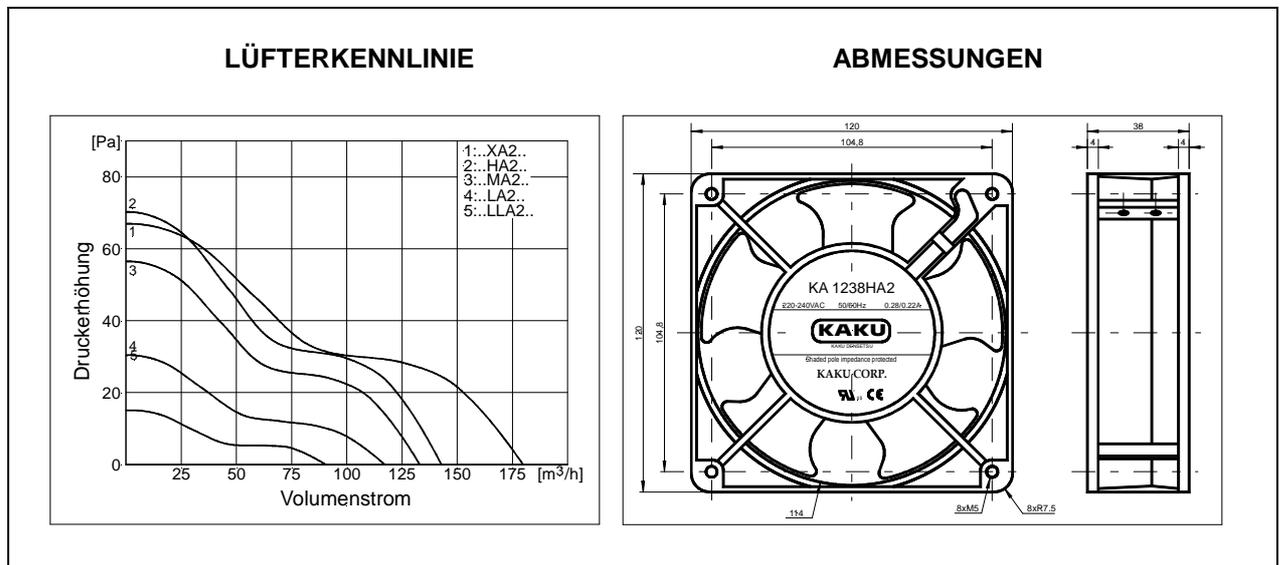


### HOCHLEISTUNGS AC-LÜFTER IP55



### NENNDATEN

CE	KA1238XA2 xMTMg	KA1238HA2 xMTMg	KA1238MA2 xMTMg	KA1238LA2 xMTMg	KA1238LLA2 xMTMg
Zulassungen	CE UL VDE	CE UL VDE	CE UL VDE	CE UL VDE	CE UL VDE
Betriebsspannung [VAC]	207...230...253 (50Hz)				
Typ. Leistungsaufnahme [W]	23	21	12	9	10
Max. Volumenstrom [m <sup>3</sup> /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 <sub>10</sub> /MTTF @ 40°C [h]	Kugellager: 40000/120000 – Gleitlager 30000/90000				
Rotordrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2500	2700	2700	2700	2700
Lagersystem	S= Gleitlager / B= 2 Kugellager ZZ				
Gewicht [g]	470				
Anschluss	2 Flachstecker 2.8x0.5mm (Litzen a. Anfrage)				
Verpackungseinheit [St]	40 - 480				

Dieser **KAKU<sup>®</sup>** AC-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 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), sowie die Kugellager aus Sonderstahl (B).