

ADDA AQ-SERIE ERFÜLLT IP 68 SCHUTZANFORDERUNGEN



Der Vollguss der **AQ-Serie** wurde entwickelt, um den IP68 Standard nach IEC 60529 „Schutzarten durch Gehäuse“ zu erfüllen. Der Hauptzweck, weshalb diese Serie entwickelt wurde, ist es, ein angemessenes Maß an Schutz gegen feste Fremdkörper und Wasser zu erhalten. Der Motor des Lüfters und die integrierte Elektronik wurden von den „Elementen“ hermetisch getrennt. Die AQ Kapselung „hermetische Abdichtung“ bietet somit viel mehr als nur ausreichend Schutz des Lüftermotors und der eingebauten Elektronik gegen das Eindringen von Staub (IP6x) und gegen

das Eindringen von Wasser (IPx8). Es bietet auch einen Schutz gegen elektrischen Schock. Die AQ-Serie kann unter rauen Umgebungsbedingungen bis zu IP68 in Bezug auf ihre allgemeine Anwendung betrieben werden, um Luft oder anderen vergleichbaren Medien ähnlicher Dichte zu fördern.

- Staubdicht nach IEC 60529: IP6x nicht zertifiziert
 - Wasserdicht nach IEC 60529: IPx8 nicht zertifiziert
- Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich. Prüfung und Zertifizierung sind kostenpflichtig, Preise auf Anfrage.

P-Q-KENNLINIE – AQ-SERIE



LINE-UP

SERIE	RAHMENGRÖSSE [mm]	MODELLBEZEICHNUNG	NENNSPANNUNG [V]	VOLUMENSTROM [m³/h]	MAX. DRUCK [Pa]
AQ6025	60×60×25	AQ0612LB-A70GL(T)	12	22,2	15,7
	60×60×25	AQ0612MB-A71GL(T)	12	30,6	29,4
	60×60×25	AQ0612HB-A71GL(T)	12	42,6	46,9
	60×60×25	AQ0612UB-A70GL(T)	12	46,2	57,3
	60×60×25	AQ0624HB-A70GL(T)	24	42,6	46,9
AQ7025	70×70×25	AQ0712LB-A70GL(T)	12	48,0	37,4
	70×70×25	AQ0712MB-A70GL(T)	12	54,6	43,9
	70×70×25	AQ0712HB-A70GL(T)	12	60,0	54,1
AQ8025	80×80×25	AQ0812LB-A70GL(T)	12	45,6	18,0
	80×80×25	AQ0812MB-A70GL(T)	12	55,2	25,4
	80×80×25	AQ0824LB-A70GL(T)	24	45,6	18,0
AQ9225	80×80×25	AQ0824MB-A70GL(T)	24	55,2	25,4
	92×92×25	AQ0912LB-A70GL(T)	12	69,0	20,2
	92×92×25	AQ0912MB-A70GL(T)	12	75,6	25,2
AQ12025	120×120×25	AQ1212DB-A71GL(T)	12	97,2	18,4
	120×120×25	AQ1212LB-A71GL(T)	12	121,8	23,2
	120×120×25	AQ1212MB-A71GL(T)	12	137,4	28,2
	120×120×25	AQ1212HB-A71GL(T)	12	149,4	33,4
	120×120×25	AQ1224DB-A71GL(T)	24	97,2	18,4
	120×120×25	AQ1224LB-A71GL(T)	24	121,8	23,2
	120×120×25	AQ1224MB-A71GL(T)	24	137,4	28,2
AQ12038	120×120×25	AQ1224HB-A71GL(T)	24	149,4	33,4
	120×120×38	AQ1212DB-F51(FN)	12	97,2	21,2
	120×120×38	AQ1212LB-F51(FN)	12	121,8	39,1
	120×120×38	AQ1212MB-F51(FN)	12	163,8	56,8
	120×120×38	AQ1212HB-F51(FN)	12	178,8	66,0
	120×120×38	AQ1224DB-F51(FN)	24	97,2	21,2
	120×120×38	AQ1224LB-F51(FN)	24	121,8	39,1
	120×120×38	AQ1224MB-F51(FN)	24	163,8	56,8
	120×120×38	AQ1224HB-F51(FN)	24	178,8	66,0
	120×120×38	AQ1248LB-F51(FN)	48	121,8	39,1
	120×120×38	AQ1248MB-F51(FN)	48	163,8	56,8
	120×120×38	AQ1248HB-F51(FN)	48	178,8	66,0