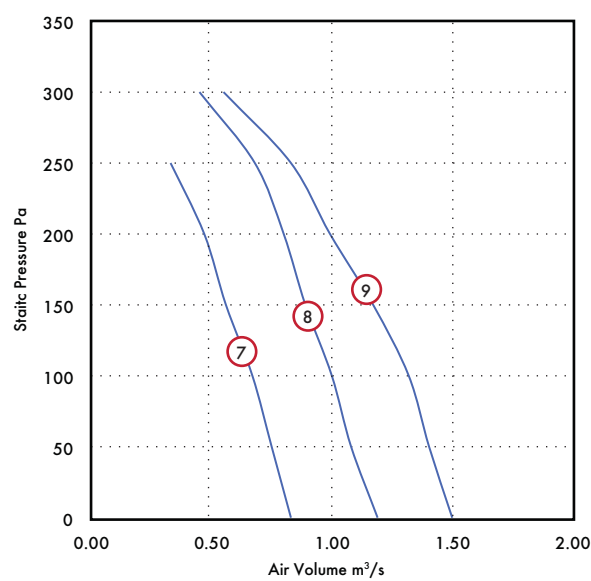
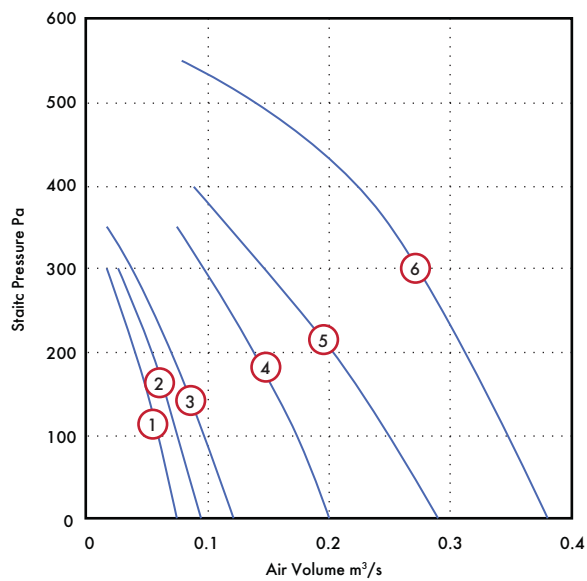


New & Improved Acoustic In-Line Fans (ACQ)

Performance Curves



Performance Guide

	rpm	Phase	Curve Ref	Duty m³/s @ Pa												Amps		
				0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	kW	FLC	SC
ACQ10012D	2450	1	1	0.075	0.068	0.059	0.051	0.041	0.029	0.016	-	-	-	-	-	0.058	0.26	1.04
ACQ12512D	2450	1	2	0.094	0.086	0.076	0.065	0.053	0.040	0.025	-	-	-	-	-	0.058	0.26	1.04
ACQ15012D	2450	1	3	0.121	0.112	0.098	0.085	0.070	0.054	0.038	0.016	-	-	-	-	0.058	0.26	1.04
ACQ16012D	2450	1	3	0.121	0.112	0.098	0.085	0.070	0.054	0.038	0.016	-	-	-	-	0.058	0.26	1.04
ACQ20012D	2700	1	4	0.200	0.188	0.175	0.156	0.138	0.118	0.098	0.073	-	-	-	-	0.12	0.48	1.92
ACQ25012D	2400	1	5	0.289	0.271	0.251	0.227	0.201	0.175	0.146	0.117	0.088	0.053	-	-	0.13	0.65	3.0
ACQ31512LD	2550	1	6	0.380	0.370	0.350	0.328	0.309	0.290	0.271	0.248	0.220	0.185	0.141	0.079	0.23	1.02	5.0
ACQ31514HD	1330	1	7	0.83	0.75	0.67	0.56	0.47	0.33	-	-	-	-	-	-	0.27	1.18	4.72
ACQ40014D	1340	1	8	1.19	1.08	1.00	0.89	0.80	0.68	0.45	-	-	-	-	-	0.47	2.33	9.32
ACQ50014D	1330	1	9	1.50	1.40	1.32	1.17	0.99	0.83	0.55	-	-	-	-	-	0.73	3.21	12.84

FLC = Full Load Current SC = Starting Current