

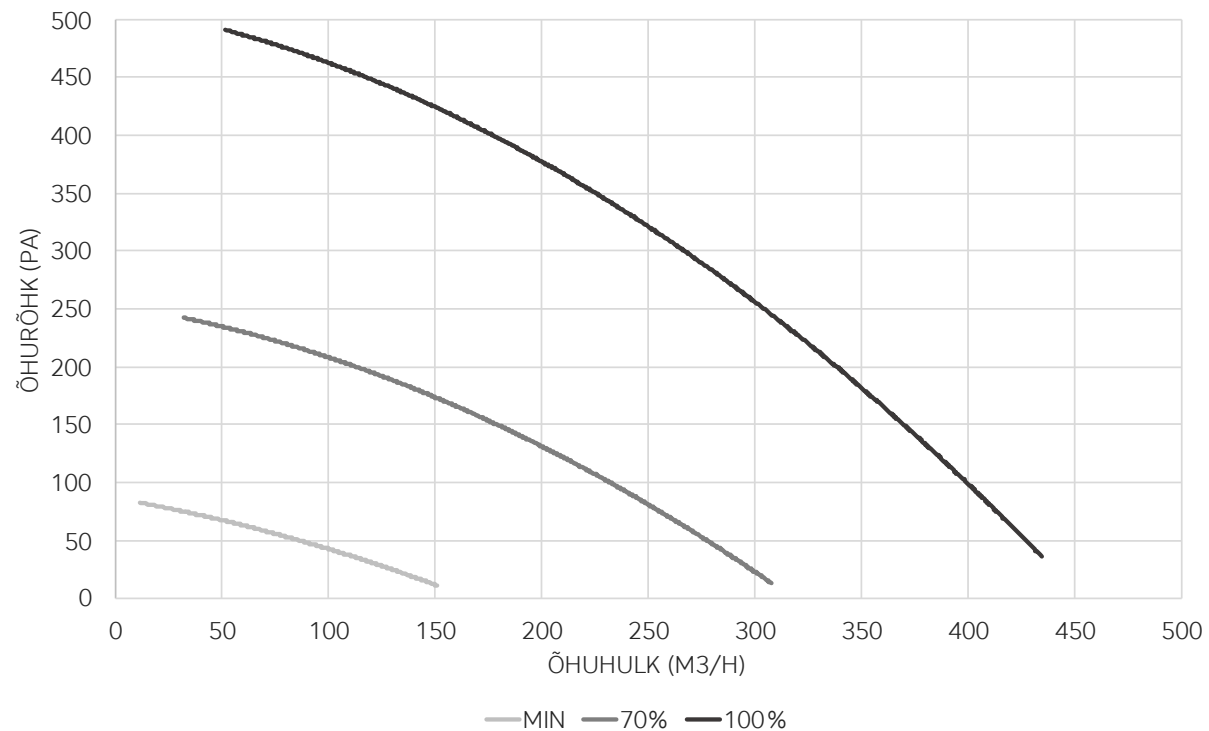


AIROBOT S1 airflow, power and acoustical characteristics

Airobot-S1

AIRFLOW	PRESSURE	POWER	SPI
82m ³ /h 23L/s	50Pa	22W	0,28W/m ³ /h
277m ³ /h 77L/s	50Pa	91W	0,33W/m ³ /h
396m ³ /h 110L/s	100Pa	228W	0,57W/m ³ /h

Airobot S1





AIROBOT S1 airflow, power and acoustical characteristics

Airobot-S1

		NOISE THROUGH CASING						SUPPLY AIR DUCT						EXTRACT AIR DUCT					
SPEED		30%		70%		100%		30%		70%		100%		30%		70%		100%	
AIRFLOW		140m ³ /h 39L/s		277m ³ /h 77L/s		396m ³ /h 110L/s		140m ³ /h 39L/s		277m ³ /h 77L/s		396m ³ /h 110L/s		140m ³ /h 39L/s		277m ³ /h 77L/s		396m ³ /h 110L/s	
		Lw, dB	LWA, dB(A)	Lw, dB	LWA, dB(A)	Lw, dB	LWA, dB(A)	Lw, dB	LWA, dB(A)	Lw, dB	LWA, dB(A)	Lw, dB	LWA, dB(A)	Lw, dB	LWA, dB(A)	Lw, dB	LWA, dB(A)	Lw, dB	LWA, dB(A)
FREQUENCY (hz)	63	54,6	28,4	62,8	36,6	67,0	40,8	76,0	49,8	83,1	56,9	87,0	60,8	69,3	43,1	74,9	48,7	80,2	54,0
	125	48,6	32,5	54,1	38,0	61,6	45,5	69,3	53,2	76,0	59,9	82,9	66,8	57,8	41,7	63,8	47,7	70,1	54,0
	250	43,3	34,7	54,5	45,9	59,9	51,3	57,7	49,1	67,7	59,1	74,8	66,2	41,8	33,2	51,3	42,7	60,2	51,6
	500	33,0	29,8	42,9	39,7	50,8	47,6	48,8	45,6	58,4	55,2	67,3	64,1	30,0	26,8	40,2	37,0	49,1	45,9
	1000	34,1	34,1	42,7	42,7	48,5	48,5	47,9	47,9	56,4	56,4	62,6	62,6	27,1	27,1	35,7	35,7	43,3	43,3
	2000	27,7	28,9	38,3	39,5	45,6	46,8	43,7	44,9	54,7	55,9	61,9	63,1	20,8	22,0	31,4	32,6	39,8	41,0
	4000	27,0	28,0	33,6	34,6	42,2	43,2	37,5	38,5	50,8	51,8	60,0	61,0	15,5	16,5	28,0	29,0	37,8	38,8
	8000	28,6	27,5	31,3	30,2	39,3	38,2	27,2	26,1	45,0	43,9	56,3	55,2	7,0	5,9	22,0	20,9	33,4	32,3
KOKKU		55,9	40,4	64,0	49,6	68,9	55,8	76,9	57,2	84,0	65,6	88,7	72,6	69,6	45,9	75,3	52,1	80,6	58,6