



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	30%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	150 m ³ /h 41 L/s	Välisõhk Outside air	24	35	42	35	26	26	6	0	44	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	35	44	50	46	45	45	37	22	54	dB(A)
Võimsus Power	31 W	Väljatõmbeõhk Extract air	29	35	40	37	28	24	6	0	43	dB(A)
SPI	0,20 W/m ³ /h	Heitõhk Exhaust air	34	44	48	46	45	45	35	21	53	dB(A)
SFP	0,72 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	22	27	32	35	31	28	27	33	40	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	30%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	150 m ³ /h 41 L/s	Välisõhk Outside air	28	38	46	39	31	30	12	0	48	dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	39	46	51	50	49	50	44	31	57	dB(A)
Võimsus Power	42W	Väljatõmbeõhk Extract air	31	38	44	40	32	29	12	1	47	dB(A)
SPI	0,28 W/m ³ /h	Heitõhk Exhaust air	38	48	50	50	49	50	42	30	57	dB(A)
SFP	1,008 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	21	27	37	38	35	32	28	32	43	dB(A)



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	30%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	150 m³/h 41 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	32	47	47	44	33	32	14	1	51	dB(A)
Õhurõhk Pressure	150 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	43	53	55	55	52	52	46	35	61	dB(A)
Võimsus Power	53 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	33	46	47	45	34	30	14	3	51	dB(A)
SPI	0,35 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	42	55	56	55	52	52	45	35	61	dB(A)
SFP	1,26 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	23	34	39	42	38	33	28	32	46	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	30%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	150 m³/h 41 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	35	48	52	47	36	35	18	4	54	dB(A)
Õhurõhk Pressure	200 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	45	55	59	58	55	55	50	39	64	dB(A)
Võimsus Power	68 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	36	48	52	49	37	33	19	6	55	dB(A)
SPI	0,45 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	45	56	61	58	55	55	49	39	65	dB(A)
SFP	1,62 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	29	36	42	47	41	37	30	32	49	dB(A)



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	50%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	250 m³/h 72 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	31	38	47	41	33	33	17	1	49	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	46	48	55	53	52	54	48	36	60	dB(A)
Võimsus Power	59 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	44	44	47	42	34	31	17	4	51	dB(A)
SPI	0,24 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	40	49	53	52	52	53	47	35	59	dB(A)
SFP	0,86 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	29	29	37	40	38	35	29	32	45	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	50%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	250 m³/h 72 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	32	40	48	43	35	35	19	5	50	dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	46	49	56	55	54	56	52	42	62	dB(A)
Võimsus Power	73 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	44	44	49	44	36	33	20	9	52	dB(A)
SPI	0,29 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	42	50	56	54	54	55	50	40	62	dB(A)
SFP	0,83 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	30	29	39	42	40	37	31	32	46	dB(A)



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	50%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	250 m³/h 72 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	34	41	51	44	37	37	21	7	53	dB(A)
Õhurõhk Pressure	150 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	47	51	57	56	56	58	54	45	64	dB(A)
Võimsus Power	90 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	44	45	50	46	38	35	22	11	53	dB(A)
SPI	0,36 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	43	51	58	56	56	57	53	43	64	dB(A)
SFP	1,3 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	36	31	40	44	42	39	33	33	48	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	50%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	250 m³/h 72 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	37	42	51	46	38	39	23	10	53	dB(A)
Õhurõhk Pressure	200 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	48	52	60	58	58	60	58	48	66	dB(A)
Võimsus Power	107 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	45	46	51	48	40	37	37	24	14	dB(A)
SPI	0,43 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	46	52	58	57	58	59	55	47	65	dB(A)
SFP	1,54 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	36	32	42	46	43	41	34	33	50	dB(A)



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	70%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	350 m³/h 97 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	39	43	50	46	40	39	25	9	53	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	51	54	59	58	58	60	56	46	66	dB(A)
Võimsus Power	103 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	52	53	50	48	40	37	25	12	57	dB(A)
SPI	0,29 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	46	52	58	57	58	59	55	44	65	dB(A)
SFP	1,04 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	37	34	40	45	43	41	35	33	49	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	70%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	350 m³/h 97 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	37	44	51	48	40	40	26	11	54	dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	51	55	61	60	60	61	58	48	67	dB(A)
Võimsus Power	123 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	51	53	51	50	41	38	26	14	58	dB(A)
SPI	0,35 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	46	53	60	58	59	60	57	47	66	dB(A)
SFP	1,26 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	36	34	41	47	44	42	37	34	51	dB(A)



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	70%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	350 m³/h 97 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	37	44	5	50	42	41	28	14	55	dB(A)
Õhurõhk Pressure	150 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	51	56	61	63	61	62	59	51	69	dB(A)
Võimsus Power	147 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	52	53	52	52	42	39	27	17	58	dB(A)
SPI	0,42 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	47	54	64	61	60	62	58	50	69	dB(A)
SFP	1,51 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	36	35	42	49	45	43	38	35	52	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	70%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	350 m³/h 97 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	37	45	51	52	43	42	29	15	56	dB(A)
Õhurõhk Pressure	200 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	52	56	60	65	60	63	61	53	70	dB(A)
Võimsus Power	168 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	52	53	52	55	44	40	29	19	59	dB(A)
SPI	0,48 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	48	55	60	64	62	63	60	52	69	dB(A)
SFP	1,73 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	36	36	43	53	47	45	40	36	55	dB(A)



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	85%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	425 m³/h 118 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	38	47	52	52	44	43	31	15	56	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	53	58	60	64	62	63	61	51	70	dB(A)
Võimsus Power	148 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	54	58	53	54	44	40	29	17	61	dB(A)
SPI	0,35 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	48	55	64	62	61	63	60	50	69	dB(A)
SFP	1,26 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	36	36	42	50	46	44	39	34	53	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	85%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	425 m³/h 118 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	39	47	52	53	45	44	32	16	56	dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	53	58	61	66	63	64	62	53	71	dB(A)
Võimsus Power	175 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	55	58	53	55	45	41	30	18	62	dB(A)
SPI	0,41 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	49	56	61	66	63	64	61	51	71	dB(A)
SFP	1,47 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	37	37	43	53	47	45	41	35	55	dB(A)



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	85%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	425 m³/h 118 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	39	47	52	53	45	44	32	47	57	dB(A)
Õhurõhk Pressure	150 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	53	59	62	69	65	65	63	54	73	dB(A)
Võimsus Power	204 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	54	58	53	57	46	42	31	20	62	dB(A)
SPI	0,48 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	50	57	61	66	63	64	62	53	71	dB(A)
SFP	1,73 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	37	38	43	54	49	46	42	37	56	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	85%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	425 m³/h 118 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	40	48	53	55	46	45	33	19	58	dB(A)
Õhurõhk Pressure	200 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	54	59	62	70	65	66	64	56	73	dB(A)
Võimsus Power	229 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	55	58	54	57	47	43	32	21	63	dB(A)
SPI	0,54 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	50	58	62	72	64	65	63	55	74	dB(A)
SFP	1,93 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	37	38	43	55	50	47	43	38	57	dB(A)



Airobot-L5 õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L5 airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	100%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	500 m³/h 139 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	41	49	53	55	48	46	37	22	59	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	55	61	63	68	66	66	65	55	73	dB(A)
Võimsus Power	214 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	55	61	55	58	48	43	33	21	64	dB(A)
SPI	0,43 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	51	58	63	69	65	66	64	55	73	dB(A)
SFP	1,54 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	38	39	43	55	50	47	44	37	57	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	100%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	500 m³/h 139 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	41	50	54	5	48	47	37	22	60	dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	55	61	64	71	68	67	66	57	75	dB(A)
Võimsus Power	245 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	55	61	56	58	49	44	34	22	64	dB(A)
SPI	0,49 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	52	58	63	72	66	66	65	55	75	dB(A)
SFP	1,76 kW/m ³ /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	38	39	43	55	51	48	45	38	58	dB(A)