



Airobot-V4 õhuhulga, võimsuse ja helivõimsuse andmed

Airobot-V4 airflow, power and sound power level

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	17%										
Õhuhulk Airflow	70 m³/h 19 L/s	Välisõhk Outside air	44	44	36	24	22	10	1	47	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	56	53	51	45	41	31	19	59	dB(A)
Võimsus Power	22 W	Väljatõmbeõhk Extract air	43	44	36	26	24	11	1	47	dB(A)
SPI	0,31 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	54	52	51	45	40	31	20	58	dB(A)
SFP	1.12 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	36	36	32	28	26	27	32	41	dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	17%										
Õhuhulk Airflow	70 m³/h 19 L/s	Välisõhk Outside air	51	53	45	31	29	18	4	56	dB(A)
Õhurõhk Pressure	125 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	62	63	54	50	50	43	31	67	dB(A)
Võimsus Power	38 W	Väljatõmbeõhk Extract air	53	55	47	34	33	21	6	57	dB(A)
SPI	0,54 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	61	62	60	54	50	42	31	66	dB(A)
SFP	1.9 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	43	44	41	35	31	28	32	48	dB(A)



Airobot-V4 õhuhulga, võimsuse ja helivõimsuse andmed

Airobot-V4 airflow, power and sound power level

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	17%										
Õhuhulk Airflow	70 m³/h 19 L/s	Välisõhk Outside air	54	60	50	37	36	26	10	61	dB(A)
Õhurõhk Pressure	200 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	64	70	66	60	56	51	40	73	dB(A)
Võimsus Power	55 W	Väljatõmbeõhk Extract air	55	61	52	39	38	27	12	62	dB(A)
SPI	0,78 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	63	68	63	58	54	49	37	71	dB(A)
SFP	2,8 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	44	49	46	41	37	31	33	52	dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	17%										
Õhuhulk Airflow	70 m³/h 19 L/s	Välisõhk Outside air	54	63	53	40	39	29	14	64	dB(A)
Õhurõhk Pressure	275 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	65	73	69	63	60	55	44	75	dB(A)
Võimsus Power	69 W	Väljatõmbeõhk Extract air	55	62	53	42	41	31	16	63	dB(A)
SPI	0,96 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	63	69	66	61	57	52	41	72	dB(A)
SFP	3,5 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	45	51	48	43	40	34	33	54	dB(A)



Airobot-V4 õhuhulga, võimsuse ja helivõimsuse andmed

Airobot-V4 airflow, power and sound power level

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	42%										
Õhuhulk Airflow	170 m³/h 47 L/s	Välisõhk Outside air	39	43	36	28	27	18	5	46	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	49	53	51	49	48	42	31	58	dB(A)
Võimsus Power	37 W	Väljatõmbeõhk Extract air	40	45	36	31	31	20	7	46	dB(A)
SPI	0,22 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	47	52	50	48	46	39	29	56	dB(A)
SFP	0,78 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	30	34	32	31	29	27	32	40	dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	42%										
Õhuhulk Airflow	170 m³/h 47 L/s	Välisõhk Outside air	46	56	46	34	33	24	11	57	dB(A)
Õhurõhk Pressure	125 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	57	65	61	57	53	47	38	68	dB(A)
Võimsus Power	57 W	Väljatõmbeõhk Extract air	47	56	45	37	36	26	12	57	dB(A)
SPI	0,33 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	55	63	60	56	52	46	37	66	dB(A)
SFP	1,21 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	37	45	41	37	34	30	32	48	dB(A)



Airobot-V4 õhuhulga, võimsuse ja helivõimsuse andmed

Airobot-V4 airflow, power and sound power level

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	42%										
Õhuhulk Airflow	170 m³/h 47 L/s	Välisõhk Outside air	52	62	52	40	38	29	15	63	dB(A)
Õhurõhk Pressure	200 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	62	70	67	62	57	51	42	73	dB(A)
Võimsus Power	80 W	Väljatõmbeõhk Extract air	52	62	53	42	40	30	16	63	dB(A)
SPI	0,47 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	61	69	66	62	57	51	42	72	dB(A)
SFP	1,7 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	43	50	48	43	39	33	33	53	dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	42%										
Õhuhulk Airflow	170 m³/h 47 L/s	Välisõhk Outside air	54	65	56	44	41	32	18	66	dB(A)
Õhurõhk Pressure	275 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	65	74	72	66	61	55	46	77	dB(A)
Võimsus Power	106 W	Väljatõmbeõhk Extract air	55	66	57	46	44	33	19	67	dB(A)
SPI	0,62 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	64	73	71	66	60	55	45	76	dB(A)
SFP	2,24 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	45	54	52	47	42	36	33	57	dB(A)



Airobot-V4 õhuhulga, võimsuse ja helivõimsuse andmed

Airobot-V4 airflow, power and sound power level

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	70%										
Õhuhulk Airflow	280 m³/h 78 L/s	Välisõhk Outside air	37	48	39	34	32	24	10	49	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	44	53	54	53	52	48	39	59	dB(A)
Võimsus Power	65 W	Väljatõmbeõhk Extract air	36	48	38	34	35	26	14	49	dB(A)
SPI	0,23 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	42	53	53	51	50	46	36	59	dB(A)
SFP	0,83 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	26	38	35	34	33	30	32	42	dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	70%										
Õhuhulk Airflow	280 m³/h 78 L/s	Välisõhk Outside air	54	53	43	36	35	28	15	54	dB(A)
Õhurõhk Pressure	125 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	50	61	58	56	55	52	44	65	dB(A)
Võimsus Power	91 W	Väljatõmbeõhk Extract air	39	56	42	37	38	30	18	57	dB(A)
SPI	0,32 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	47	59	57	55	54	50	42	63	dB(A)
SFP	1,17 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	30	41	39	37	37	32	33	45	dB(A)



Airobot-V4 õhuhulga, võimsuse ja helivõimsuse andmed

Airobot-V4 airflow, power and sound power level

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	70%										
Õhuhulk Airflow	280 m³/h 78 L/s	Välisõhk Outside air	43	57	49	39	38	30	18	58	dB(A)
Õhurõhk Pressure	200 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	54	65	64	59	58	54	46	69	dB(A)
Võimsus Power	118 W	Väljatõmbeõhk Extract air	42	58	47	40	41	32	21	59	dB(A)
SPI	0,42 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	52	65	61	58	57	53	45	67	dB(A)
SFP	1,5 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	35	45	44	40	39	35	33	49	dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	70%										
Õhuhulk Airflow	280 m³/h 78 L/s	Välisõhk Outside air	47	60	54	41	41	33	21	61	dB(A)
Õhurõhk Pressure	275 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	59	67	69	63	60	56	49	73	dB(A)
Võimsus Power	147 W	Väljatõmbeõhk Extract air	46	61	56	44	43	34	23	62	dB(A)
SPI	0,52 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	56	67	68	62	59	56	48	72	dB(A)
SFP	1,9 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	39	48	50	44	42	37	34	53	dB(A)



Airobot-V4 õhuhulga, võimsuse ja helivõimsuse andmed

Airobot-V4 airflow, power and sound power level

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	96%										
Õhuhulk Airflow	385 m³/h 107 L/s	Välisõhk Outside air	42	57	51	40	37	31	16	58	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	47	59	59	56	55	53	45	64	dB(A)
Võimsus Power	111 W	Väljatõmbeõhk Extract air	42	52	45	38	39	31	19	53	dB(A)
SPI	0,29 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	45	58	57	55	54	52	43	63	dB(A)
SFP	1,0 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	30	41	42	38	37	34	33	47	dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	96%										
Õhuhulk Airflow	385 m³/h 107 L/s	Välisõhk Outside air	43	50	57	41	39	32	19	57	dB(A)
Õhurõhk Pressure	125 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	50	57	62	60	58	55	48	66	dB(A)
Võimsus Power	141 W	Väljatõmbeõhk Extract air	42	55	49	41	41	33	22	57	dB(A)
SPI	0,36 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	47	60	60	57	56	54	46	65	dB(A)
SFP	1,32 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	31	40	46	41	39	36	33	49	dB(A)



Airobot-V4 õhuhulga, võimsuse ja helivõimsuse andmed

Airobot-V4 airflow, power and sound power level

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	96%										
Õhuhulk Airflow	385 m³/h 107 L/s	Välisõhk Outside air	44	52	54	42	40	33	21	57	dB(A)
Õhurõhk Pressure	200 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	53	60	71	62	60	57	50	73	dB(A)
Võimsus Power	172 W	Väljatõmbeõhk Extract air	43	53	59	45	42	35	24	60	dB(A)
SPI	0,44 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	50	60	65	60	58	56	48	68	dB(A)
SFP	1,6 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	33	41	48	44	41	38	34	51	dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helisagedus Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Kiirus Speed	96%										
Õhuhulk Airflow	385 m³/h 107 L/s	Välisõhk Outside air	46	55	54	44	42	35	23	58	dB(A)
Õhurõhk Pressure	275 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	56	63	72	67	61	59	52	74	dB(A)
Võimsus Power	208 W	Väljatõmbeõhk Extract air	44	55	60	45	44	36	26	61	dB(A)
SPI	0,54 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	53	62	71	65	60	58	51	73	dB(A)
SFP	1,9 kW/m³/s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	36	43	52	51	43	39	35	55	dB(A)