



# Airobot-V3-HRV/ERV õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

## Airobot-V3-HRV/ERV airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	24%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	85 m <sup>3</sup> /h 24 L/s	Välisõhk Outside air	24	36	27	23	21	15	0	0	37	dB(A)
Õhurõhk Pressure	25 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	34	47	45	44	41	36	23	12	51	dB(A)
Võimsus Power	18 W	Väljatõmbeõhk Extract air	22	35	26	25	23	16	3	0	36	dB(A)
SPI	0,21 W/m <sup>3</sup> /h	Heitõhk Exhaust air	30	42	39	40	36	33	19	8	46	dB(A)
SFP	0,76 kW/m <sup>3</sup> /s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	20	29	26	30	26	24	24	28	36	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	40%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	110 m <sup>3</sup> /h 31 L/s	Välisõhk Outside air	26	35	31	26	24	19	3	0	38	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	35	48	48	46	43	40	28	16	53	dB(A)
Võimsus Power	22 W	Väljatõmbeõhk Extract air	24	34	30	27	25	20	7	0	37	dB(A)
SPI	0,2 W/m <sup>3</sup> /h	Heitõhk Exhaust air	31	42	42	43	39	37	24	12	48	dB(A)
SFP	0,72 kW/m <sup>3</sup> /s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	21	30	29	32	29	26	24	29	38	dB(A)



# Airobot-V3-HRV/ERV õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

## Airobot-V3-HRV/ERV airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	56%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	160 m <sup>3</sup> /h 44 L/s	Välisõhk Outside air	32	39	40	36	32	28	14	0	44	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	41	51	55	53	50	49	40	29	59	dB(A)
Võimsus Power	42 W	Väljatõmbeõhk Extract air	30	39	40	38	33	30	17	2	44	dB(A)
SPI	0,26 W/m <sup>3</sup> /h	Heitõhk Exhaust air	37	47	50	51	47	48	37	25	56	dB(A)
SFP	0,94 kW/m <sup>3</sup> /s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	25	30	37	39	36	34	26	29	44	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	72%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total	
Õhuhulk Airflow	219 m <sup>3</sup> /h 61 L/s	Välisõhk Outside air	36	43	45	44	40	34	21	5	50	dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	45	53	60	56	54	55	47	38	63	dB(A)
Võimsus Power	68 W	Väljatõmbeõhk Extract air	35	44	46	45	41	36	25	10	51	dB(A)
SPI	0,26 W/m <sup>3</sup> /h	Heitõhk Exhaust air	40	50	58	55	52	53	44	33	61	dB(A)
SFP	0,94 kW/m <sup>3</sup> /s	Läbi kesta ruumi Surrounding or through casing	25	31	41	43	41	39	30	29	47	dB(A)



# Airobot-V3-HRV/ERV õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

## Airobot-V3-HRV/ERV airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	<b>84%</b>	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>Kokku Total</b>	
Õhuhulk Airflow	<b>257 m<sup>3</sup>/h 71 L/s</b>	Välisõhk <i>Outside air</i>	39	47	48	49	45	39	27	13	<b>54</b>	dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	49	56	63	62	58	59	53	45	<b>68</b>	dB(A)
Võimsus Power	114 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	38	47	50	50	46	41	30	16	<b>55</b>	dB(A)
SPI	0,44 W/m <sup>3</sup> /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	45	54	63	59	56	58	50	42	<b>66</b>	dB(A)
SFP	1,59 kW/m <sup>3</sup> /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	27	34	46	48	45	44	35	30	<b>52</b>	dB(A)

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>										
Kiirus Speed	<b>100%</b>	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>Kokku Total</b>	
Õhuhulk Airflow	<b>305 m<sup>3</sup>/h 85 L/s</b>	Välisõhk <i>Outside air</i>	41	49	51	53	50	43	32	17	<b>57</b>	dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	51	58	65	68	63	62	56	51	<b>72</b>	dB(A)
Võimsus Power	160 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	40	49	53	54	51	45	34	21	<b>58</b>	dB(A)
SPI	0,52 W/m <sup>3</sup> /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	48	56	63	63	59	60	54	46	<b>68</b>	dB(A)
SFP	1,86 kW/m <sup>3</sup> /s	Läbi kesta ruumi <i>Surrounding or through casing</i>	30	37	47	51	48	46	38	33	<b>55</b>	dB(A)