



Airobot-L-HRV/ERV õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L-HRV/ERV airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed Technical data		Helikarakteristiku andmed Acoustical characteristics									
Kiirus Speed	24%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total
Õhuhulk Airflow	62 m³/h 17 L/s	Välisõhk Outside air	28	36	37	31	19	11	2	0	41 dB(A)
Õhurõhk Pressure	25 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	37	44	43	43	41	38	27	19	50 dB(A)
Võimsus Power	19 W	Väljatõmbeõhk Extract air	30	38	38	35	22	14	2	0	42 dB(A)
SPI	0,30 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	37	44	44	43	41	39	27	16	50 dB(A)
SFP	1,10 kW/m³/s	Läbi kesta Surrounding or through casing (- W/B model)	17	16	20	22	22	23	24	24	31 dB(A)
		Läbi kesta ilma metall korpuseta Surrounding or through casing without metal casing (-NC model)	13	16	26	32	26	25	24	24	35 dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helikarakteristiku andmed Acoustical characteristics									
Kiirus Speed	40%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total
Õhuhulk Airflow	100 m³/h 28 L/s	Välisõhk Outside air	31	41	43	38	27	20	9	1	46 dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	40	49	53	51	50	49	40	30	58 dB(A)
Võimsus Power	33 W	Väljatõmbeõhk Extract air	33	42	44	43	30	23	11	1	48 dB(A)
SPI	0,33 W/m³/h	Heitõhk Exhaust air	41	49	52	52	50	50	40	31	58 dB(A)
SFP	1,18 kW/m³/s	Läbi kesta Surrounding or through casing (- W/B model)	16	21	26	29	26	26	24	24	34 dB(A)
		Läbi kesta ilma metall korpuseta Surrounding or through casing without metal casing (-NC model)	15	22	33	40	33	30	27	24	42 dB(A)



Airobot-L-HRV/ERV õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L-HRV/ERV airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed Technical data		Helikarakteristiku andmed Acoustical characteristics									
Kiirus Speed	56%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total
Õhuhulk Airflow	142 m ³ /h 39 L/s	Välisõhk Outside air	37	43	49	41	33	25	14	3	51 dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	44	50	59	54	53	54	45	37	62 dB(A)
Võimsus Power	50 W	Väljatõmbeõhk Extract air	38	44	51	44	33	27	15	4	53 dB(A)
SPI	0,35 W/m ³ /h	Heitõhk Exhaust air	44	49	55	54	53	53	45	36	60 dB(A)
SFP	1,27 kW/m ³ /s	Läbi kesta Surrounding or through casing (- W/B model)	17	22	32	32	30	29	25	24	38 dB(A)
		Läbi kesta ilma metall korpuseta Surrounding or through casing without metal casing (-NC model)	17	22	37	42	37	35	30	25	45 dB(A)

Tehnilised andmed Technical data		Helikarakteristiku andmed Acoustical characteristics									
Kiirus Speed	70%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku Total
Õhuhulk Airflow	175 m ³ /h 49 L/s	Välisõhk Outside air	37	44	52	43	37	30	19	8	53 dB(A)
Õhurõhk Pressure	50 Pa	Sissepuhkeõhk Supply air	43	51	61	56	56	56	49	42	64 dB(A)
Võimsus Power	69 W	Väljatõmbeõhk Extract air	36	45	51	47	36	30	19	8	53 dB(A)
SPI	0,39 W/m ³ /h	Heitõhk Exhaust air	44	50	57	56	55	56	49	42	63 dB(A)
SFP	1,42 kW/m ³ /s	Läbi kesta Surrounding or through casing (- W/B model)	18	27	38	39	37	36	29	27	44 dB(A)
		Läbi kesta ilma metall korpuseta Surrounding or through casing without metal casing (-NC model)	23	28	44	49	43	42	37	30	51 dB(A)



Airobot-L-HRV/ERV õhuhulga, võimsuse ja helikarakteristiku andmed

Airobot-L-HRV/ERV airflow, power and acoustical characteristics

Tehnilised andmed <i>Technical data</i>		Helikarakteristiku andmed <i>Acoustical characteristics</i>									
Kiirus Speed	80%	Helisagedus Frequency (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Kokku <i>Total</i>
Õhuhulk Airflow	200 m ³ /h 56 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	40	46	51	46	41	34	24	14	54 dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	47	53	64	60	59	60	53	48	68 dB(A)
Võimsus Power	104 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	41	48	55	49	41	32	22	13	57 dB(A)
SPI	0,52 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	46	53	60	60	58	58	52	45	66 dB(A)
SFP	1,87 kW/m ³ /s	Läbi kesta <i>Surrounding or through casing (-W/B model)</i>	22	29	39	42	40	40	32	28	47 dB(A)
		Läbi kesta ilma metall korpuseta <i>Surrounding or through casing without metal casing (-NC model)</i>	19	30	48	52	47	46	42	35	55 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 <i>Total</i>
Õhuhulk Airflow	250 m ³ /h 71 L/s	Välisõhk <i>Outside air</i>	44	50	53	53	44	39	34	25	58 dB(A)
Õhurõhk Pressure	100 Pa	Sissepuhkeõhk <i>Supply air</i>	50	57	65	69	65	63	58	53	73 dB(A)
Võimsus Power	158 W	Väljatõmbeõhk <i>Extract air</i>	44	50	55	57	43	37	29	18	60 dB(A)
SPI	0,63 W/m ³ /h	Heitõhk <i>Exhaust air</i>	51	56	62	65	64	63	58	53	70 dB(A)
SFP	2,27 kW/m ³ /s	Läbi kesta <i>Surrounding or through casing (-W/B model)</i>	26	32	42	46	44	43	35	30	50 dB(A)
		Läbi kesta ilma metall korpuseta <i>Surrounding or through casing without metal casing (-NC model)</i>	29	33	50	57	50	49	46	39	59 dB(A)