

Akustické parametre Axiálnych ventilátorov od firmy FISCHBACH

A 315/E 1

Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	80	100	125	150	170	190	230	
nasávanie *	35	45	50	53	55	55	56	
výfuk **	16	26	32	35	36	37	37	

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom minimálne 3 m.
** merané vo voľnom priestore s odstupom 5 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]									
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)									L_{WA}	pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)									L_{WA}
									[dB (A)]										[dB (A)]
Napätie									Celkovo	Napätie									Celkovo
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200
80	35	36	38	38	40	35	28	20	43	80	37	38	39	40	41	36	30	21	44
100	46	49	49	48	49	45	39	31	53	100	48	50	50	50	51	47	41	32	54
125	53	56	55	54	55	51	46	37	58	125	54	57	56	56	56	53	47	39	60
150	56	59	58	57	58	54	49	41	61	150	58	61	60	59	59	56	50	42	63
170	58	61	60	59	59	56	50	42	63	170	59	63	61	60	61	57	52	44	64
190	58	62	60	59	59	56	51	43	63	190	60	63	62	61	61	58	52	44	65
230	59	63	61	60	60	57	52	43	64	230	61	64	62	61	62	58	53	45	65

A 350/E 15

Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	80	100	125	150	170	190	230	
nasávanie *	40	49	54	57	59	59	60	
výfuk **	21	30	35	39	40	41	42	

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom minimálne 3 m.
** merané vo voľnom priestore s odstupom 5 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]									
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)									L_{WA}	pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)									L_{WA}
									[dB (A)]										[dB (A)]
Napätie									Celkovo	Napätie									Celkovo
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200
80	41	43	43	43	45	40	34	26	48	80	42	44	45	45	46	42	36	27	49
100	51	54	53	53	53	49	44	36	57	100	52	55	55	54	55	51	45	37	58
125	56	60	58	57	58	54	49	41	62	125	58	61	60	59	59	56	51	42	63
150	61	65	62	61	61	58	53	45	65	150	62	66	64	63	63	60	55	47	67
170	62	66	64	63	63	60	54	46	67	170	63	67	65	64	64	61	56	48	68
190	63	67	65	63	63	60	55	47	67	190	64	68	66	65	65	62	57	49	69
230	64	68	65	64	64	61	56	48	68	230	65	69	67	66	66	63	58	50	70

A 420/E 25

Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	80	100	125	150	170	190	230	
nasávanie *	25	51	58	63	65	66	67	
výfuk **	6	33	40	45	47	47	48	

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom minimálne 3 m.
** merané vo voľnom priestore s odstupom 5 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]									
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)									L_{WA}	pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)									L_{WA}
									[dB (A)]										[dB (A)]
Napätie									Celkovo	Napätie									Celkovo
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200
80	24	24	27	28	30	25	18	9	33	80	26	26	29	30	32	26	19	10	34
100	54	57	56	55	55	52	46	38	59	100	55	58	57	56	57	53	48	40	61
125	61	65	63	62	62	59	54	46	66	125	63	67	65	63	64	60	55	47	68
150	67	71	68	67	67	64	59	51	71	150	68	73	70	68	68	66	61	53	73
170	69	74	70	69	69	66	61	53	73	170	70	75	72	70	70	68	63	55	75
190	70	75	71	70	69	67	62	54	74	190	71	76	73	71	71	68	64	56	75
230	71	76	72	71	70	68	63	55	75	230	72	77	74	72	72	69	65	57	76

Akustické parametre Axiálnych ventilátorov od firmy FISCHBACH

A 500/E 35

Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	80	100	125	150	170	190	230	
nasávanie *	44	53	61	65	68	69	71	
výfuk **	26	35	42	47	49	51	52	

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom minimálne 3 m.
** merané vo voľnom priestore s odstupom 5 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]											
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)											
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	
80	46	48	48	48	49	45	39	31		52	80	48	50	50	50	50	46	40	32		54
100	56	59	58	57	57	54	48	40		61	100	57	61	59	58	59	55	50	42		63
125	65	69	66	65	65	62	57	49		69	125	66	70	68	66	66	63	58	50		70
150	69	74	71	69	69	66	62	54		73	150	71	75	72	71	70	68	63	55		75
170	72	77	73	71	71	69	64	56		76	170	73	78	75	73	73	70	66	58		77
190	74	79	75	73	73	70	66	58		77	190	75	80	76	75	74	72	67	59		79
230	76	81	77	75	74	72	68	60		79	230	77	82	78	76	76	74	69	61		80

A 560/E 65

Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	80	100	125	150	170	190	230	
nasávanie *	46	57	63	68	71	72	74	
výfuk **	28	39	45	49	52	54	56	

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom minimálne 3 m.
** merané vo voľnom priestore s odstupom 5 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]											
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)											
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	
80	48	51	50	50	51	47	41	33		54	80	49	52	52	51	52	48	42	34		56
100	60	64	62	61	61	58	53	45		65	100	62	66	64	62	63	59	54	46		67
125	67	71	69	67	67	64	59	51		71	125	68	73	70	68	68	66	61	53		73
150	72	77	73	71	71	69	64	56		76	150	73	78	75	73	73	70	66	58		77
170	75	80	76	74	74	72	67	59		79	170	77	82	78	76	75	73	69	61		80
190	77	82	78	76	75	73	69	61		80	190	78	84	80	78	77	75	70	63		82
230	79	85	80	78	77	75	71	63		82	230	81	86	82	80	79	77	73	65		84

A 630/E 80

Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	80	100	125	150	170	190	230	
nasávanie *	48	59	65	71	74	76	78	
výfuk **	29	40	47	53	55	57	59	

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom minimálne 3 m.
** merané vo voľnom priestore s odstupom 5 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]											
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)											
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	
80	50	53	52	52	52	48	43	34		56	80	51	54	54	53	54	50	44	36		57
100	62	66	64	62	63	60	54	46		67	100	63	67	65	64	64	61	56	48		68
125	69	74	71	69	69	66	62	54		73	125	71	76	72	71	70	68	63	55		75
150	76	81	77	75	75	73	68	60		79	150	77	83	79	77	76	74	70	62		81
170	79	84	80	78	77	75	71	63		82	170	80	86	81	79	79	77	72	64		83
190	81	87	82	80	79	77	73	65		84	190	82	88	84	81	80	79	74	67		85
230	83	89	84	81	80	79	75	67		86	230	84	90	85	83	82	80	76	68		87

Akustické parametre Axiálnych ventilátorov od firmy FISCHBACH

A 630/D 1

Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie *	60	69	73	75	78			
výfuk **	41	50	54	57	60			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom minimálne 3 m.
** merané vo voľnom priestore s odstupom 5 m.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]	Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		45-11200	[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		45-11200
120	63	68	65	64	64	61	56	48		68	120	65	69	67	65	65	62	57	49		69
180	73	78	74	73	72	70	65	57		77	180	75	80	76	74	74	71	67	59		78
230	77	83	79	76	76	74	69	62		81	230	79	84	80	78	77	75	71	63		82
280	80	86	81	79	78	76	72	64		83	280	81	87	83	80	80	78	73	66		85
400	84	90	85	82	81	80	75	68		86	400	85	91	86	84	83	81	77	69		88