

Schalldaten für FISCHBACH Axial-Ventilatoren

A 315/E 1

Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230	
saugseitig *	35	45	50	53	55	55	56	
druckseitig **	16	26	32	35	36	37	37	

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB gemessen im Abstand von mind. 3 m
** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]
Spannung										Gesamt	Spannung										Gesamt
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200		[Volt]	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

Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230	
saugseitig *	40	49	54	57	59	59	60	
druckseitig **	21	30	35	39	40	41	42	

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB gemessen im Abstand von mind. 3 m
** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]
Spannung										Gesamt	Spannung										Gesamt
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200		[Volt]	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

Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230	
saugseitig *	25	51	58	63	65	66	67	
druckseitig **	6	33	40	45	47	47	48	

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB gemessen im Abstand von mind. 3 m
** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L_{WA} [dB (A)]
Spannung										Gesamt	Spannung										Gesamt
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200		[Volt]	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	

Schalldaten für FISCHBACH Axial-Ventilatoren

A 500/E 35

Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230	
saugseitig *	44	53	61	65	68	69	71	
druckseitig **	26	35	42	47	49	51	52	

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB gemessen im Abstand von mind. 3 m
 ** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										
Spannung										L_{WA}	Spannung									L_{WA}
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[dB (A)]	[Volt]	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	74	74	69	61	80

A 560/E 65

Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230	
saugseitig *	46	57	63	68	71	72	74	
druckseitig **	28	39	45	49	52	54	56	

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB gemessen im Abstand von mind. 3 m
 ** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										
Spannung										L_{WA}	Spannung									L_{WA}
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[dB (A)]	[Volt]	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

Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230	
saugseitig *	48	59	65	71	74	76	78	
druckseitig **	29	40	47	53	55	57	59	

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB gemessen im Abstand von mind. 3 m
 ** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										
Spannung										L_{WA}	Spannung									L_{WA}
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[dB (A)]	[Volt]	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

Schalldaten für FISCHBACH Axial-Ventilatoren

A 630/D 1

Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig *	60	69	73	75	78			
druckseitig **	41	50	54	57	60			

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB gemessen im Abstand von mind. 3 m
 ** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]									L_{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]									L_{WA} [dB (A)]
Spannung									Gesamt	Spannung									Gesamt
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[Volt]	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