

Schalldaten für FISCHBACH Axial-Ventilatoren A...

A 500/E 35 A 500/D 500

Schalldruckpegel Lp 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 (25m² Sabine)
gemessen im Abstand von mind. 3 m
** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)

LwA
[dB(A)]

druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)

LwA
[dB(A)]

Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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

Schalldruckpegel Lp 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 (25m² Sabine)
gemessen im Abstand von mind. 3 m
** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)

LwA
[dB(A)]

druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)

LwA
[dB(A)]

Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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 Lp 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 (25m² Sabine)
gemessen im Abstand von mind. 3 m
** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)

LwA
[dB(A)]

druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)

LwA
[dB(A)]

Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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...

A 630/D 1

Schalldruckpegel Lp 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 (25m² Sabine)
gemessen im Abstand von mind. 3 m
** bewertet im Freien im Abstand von 5 m

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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