

Schalldaten für FISCHBACH Hochleistungs-Gebläse

einseitig saugend

HE 500/D 2

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)

Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig	42	57	66	70	75			
druckseitig	43	59	68	72	77			

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

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										Spannung											
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	Gesamt	[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	Gesamt
120	47	40	53	51	25	33	30	40	50		120	49	41	54	52	27	34	31	41	51	
180	60	59	69	66	49	50	46	50	65		180	62	60	71	68	51	52	48	52	67	
230	68	69	78	74	63	61	57	56	74		230	70	71	80	76	64	62	58	58	76	
280	72	74	82	78	68	66	61	59	78		280	73	75	84	80	70	67	63	60	80	
400	76	79	87	82	76	72	67	62	83		400	78	81	89	84	77	73	69	64	85	

HE 560/D 2.5

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)

Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig	42	60	67	71	77			
druckseitig	43	60	67	72	78			

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

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										Spannung											
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	Gesamt	[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	Gesamt
120	47	40	53	51	25	33	30	40	50		120	49	41	54	52	27	34	31	42	51	
180	62	61	72	68	52	53	49	52	68		180	63	62	72	69	53	53	50	52	68	
230	68	69	79	75	63	61	57	56	75		230	69	70	79	75	63	62	58	57	75	
280	73	75	83	79	69	67	62	60	79		280	73	75	84	80	70	67	63	60	80	
400	78	81	89	84	78	73	69	63	85		400	79	82	90	85	78	74	70	64	86	

HE 630/D 5

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)

Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig	46	67	75	81	86			
druckseitig	48	67	76	82	87			

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

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										Spannung											
[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	Gesamt	[Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	Gesamt
120	51	45	57	55	32	37	34	43	54		120	52	47	59	57	33	39	36	44	56	
180	69	69	79	75	63	61	57	56	75		180	69	70	80	75	64	62	58	57	75	
230	76	79	87	82	75	71	67	62	83		230	77	80	88	83	76	72	68	63	84	
280	81	85	92	87	83	78	73	66	89		280	82	86	93	88	84	79	74	67	90	
400	85	90	97	91	89	84	79	69	94		400	86	91	98	92	90	85	80	70	95	

Schalldaten für FISCHBACH Hochleistungs-Gebläse

doppelseitig saugend

HD 500/D 2.5

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig	51	66	74	79	85			
druckseitig	52	67	75	80	86			

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										L_{WA}	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										L_{WA}
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										[dB (A)]	bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										[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	55	51	62	60	39	43	39	46	59		120	56	52	64	61	41	44	41	47	60	
180	68	69	79	75	63	61	57	56	74		180	69	70	79	75	63	62	57	57	75	
230	75	78	86	81	73	70	65	61	82		230	76	78	87	82	74	71	66	62	83	
280	79	83	90	85	80	75	71	65	87		280	80	84	91	86	81	76	72	65	88	
400	85	89	96	90	88	83	78	69	93		400	85	90	97	91	89	84	79	70	94	

HD 560/D 5

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig	51	68	77	82	88			
druckseitig	52	68	78	83	89			

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										L_{WA}	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										L_{WA}
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										[dB (A)]	bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										[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	55	51	62	59	39	42	39	45	59		120	56	52	64	61	40	44	41	47	60	
180	69	71	80	76	64	62	58	57	76		180	70	71	81	76	65	63	59	58	76	
230	78	81	89	84	77	73	69	63	85		230	78	82	90	85	78	74	70	64	86	
280	82	86	93	88	84	80	75	67	90		280	83	87	94	89	85	81	76	68	91	
400	87	92	98	92	91	86	80	70	96		400	88	93	99	93	92	87	82	71	97	

HD 630/D 5

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig	67	77	86	89	92			
druckseitig	51	60	70	75	76			

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

saugseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										L_{WA}	druckseitiger Schalleistungspegel in L_w [dB]										L_{WA}
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										[dB (A)]	bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										[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	74	70	77	74	70	60	53	51	81		120	76	69	70	70	66	63	54	56	79	
180	87	80	87	84	78	70	71	59	92		180	81	79	81	79	74	65	69	58	87	
230	92	90	96	91	91	78	83	77	99		230	88	88	90	88	87	74	79	73	95	
280	94	91	98	93	94	82	85	83	102		280	88	94	96	90	91	78	81	81	100	
400	95	94	100	95	98	85	87	88	104		400	92	95	97	92	93	82	83	86	101	

Schalldaten für FISCHBACH Hochleistungs-Gebläse

doppelseitig saugend

HD 630/TD 10

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)

Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig	62	78	85	90	94			
druckseitig	64	80	87	92	96			

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

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	64	64	74	70	56	56	52	53	70		120	66	66	76	72	58	57	54	55	72	
180	79	82	90	85	80	75	70	64	86		180	81	84	92	87	82	77	72	66	88	
230	85	89	96	90	89	83	78	69	93		230	87	91	98	92	91	85	80	71	95	
280	88	93	100	94	94	88	83	71	98		280	90	96	102	96	96	90	85	73	100	
400	91	97	103	96	98	92	87	74	102		400	93	99	105	99	100	95	89	76	104	