

Normbaureihe
Größe: 2

Schalldaten für Ventilator modul VN 201 - VN 203

VN 201 Gebläse: D 770/E 65

* Schalldruckpegel L _p in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	41	47	53	58	61	63	66
druckseitig	45	51	57	62	65	67	71

* 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		
80	50	46	42	45	44	42	42	38	49	80	51	47	48	49	49	45	43	40	53		
100	55	51	48	51	50	47	48	44	55	100	55	53	53	55	55	51	49	46	59		
125	60	57	53	57	56	54	54	50	61	125	60	59	59	61	61	57	56	52	65		
150	63	62	58	61	60	59	59	55	66	150	64	63	64	66	66	62	60	57	70		
170	65	64	60	64	63	61	61	58	69	170	66	66	66	69	69	65	63	59	73		
190	67	66	63	66	65	64	64	60	71	190	68	68	69	71	71	68	66	62	75		
230	70	70	66	70	69	67	67	63	74	230	71	72	72	75	75	71	69	65	79		

VN 202 Gebläse: D 770/E 80

* Schalldruckpegel L _p in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	40	49	57	63	65	66	69
druckseitig	44	53	61	67	69	70	74

* 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		
80	50	45	41	44	43	41	41	37	48	80	50	47	47	48	48	44	43	39	52		
100	57	54	50	53	52	50	50	46	57	100	57	55	55	57	57	53	52	48	61		
125	62	61	57	60	59	58	58	54	65	125	63	62	63	65	65	61	59	55	69		
150	67	66	62	66	65	63	63	59	71	150	68	68	68	71	71	67	65	61	75		
170	69	68	64	68	67	66	66	62	73	170	69	70	70	73	73	70	68	64	77		
190	69	69	65	69	68	67	67	63	74	190	70	71	71	74	74	71	69	65	78		
230	72	72	68	72	71	70	70	66	77	230	73	74	74	77	77	74	72	68	82		