

Normbaureihe
Größe: 3

Schalldaten für Ventilatormodul VN 308 - VN 310

VN 308

Gebläse: D 970/D 2

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)									
Spannung [V]	120	180	230	280	400				
saugseitig	52	57	62	66	71				
druckseitig	54	60	65	68	73				

* 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	58	55	52	55	54	52	52	48	59		120	57	55	56	58	58	54	52	48	62	
180	63	61	57	61	60	58	58	54	65		180	62	61	61	64	64	60	58	54	68	
230	67	66	62	66	65	63	63	59	70		230	66	66	66	69	69	65	63	59	73	
280	69	69	65	69	68	67	67	63	74		280	68	69	69	72	72	69	67	63	76	
400	73	74	70	74	73	72	72	67	79		400	72	74	74	77	77	74	72	67	81	

VN 309

Gebläse: DS 9-070/D 2.5

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)									
Spannung [V]	120	180	230	280	400				
saugseitig	52	62	66	69	74				
druckseitig	55	64	68	71	76				

* 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	59	56	52	56	55	53	53	49	60		120	58	56	56	59	59	55	53	49	63	
180	66	65	61	65	64	62	62	58	70		180	65	65	65	68	68	64	62	58	72	
230	69	69	65	69	68	67	67	63	74		230	68	69	69	72	72	69	67	63	76	
280	72	72	68	72	71	70	70	66	77		280	71	72	72	75	75	72	70	66	79	
400	75	76	73	77	76	75	74	70	82		400	74	76	77	80	80	77	74	70	84	

VN 310

Gebläse: DS 9-070/D 5

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)									
Spannung [V]	120	180	230	280	400				
saugseitig	57	67	72	75	78				
druckseitig	59	69	74	77	80				

* 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	62	60	57	60	59	57	57	53	65		120	61	60	61	63	63	59	57	53	67	
180	70	70	66	70	69	68	67	63	75		180	69	70	70	73	73	70	67	63	77	
230	74	74	71	75	74	73	72	68	80		230	73	74	75	78	78	75	72	68	82	
280	76	77	74	78	77	76	75	71	83		280	75	77	78	81	81	78	75	71	85	
400	78	80	76	81	80	79	78	74	86		400	77	80	80	84	84	81	78	74	88	

Normbaureihe
Größe: 3

Schalldaten für Ventilatormodul VN 311

VN 311

Gebläse: DS 9-001/D5

* Schalldruckpegel L_p in dB (A)							
Spannung [V]	120	180	230	280	400		
saugseitig	56	67	72	75	78		
druckseitig	58	69	74	77	80		

* 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	62	60	56	59	58	57	57	53	64	120	61	60	60	62	62	59	57	53	66
180	70	70	66	70	69	68	67	63	75	180	69	70	70	73	73	70	67	63	77
230	74	74	71	75	74	73	72	68	80	230	73	74	75	78	78	75	72	68	82
280	76	77	74	78	77	76	75	71	83	280	75	77	78	81	81	78	75	71	85
400	78	80	77	81	80	79	79	75	86	400	77	80	81	84	84	81	79	75	88