

Normbaureihe
Größe: 4

Schalldaten für Ventilatormodul VN 406 - VN 407

VN 406 Gebläse: DS 9-070/D 5

* Schalldruckpegel Lp 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 Lw [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L _{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in Lw [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		

VN 407 Gebläse: DS 9-001/D 5

* Schalldruckpegel Lp 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 Lw [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L _{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in Lw [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		

Normbaureihe
Größe: 4

Schalldaten für Ventilatormodul VN 409 - VN 411

VN 409

Gebläse: DS 0-101/TD 10

* Schalldruckpegel Lp in dB (A)									
Spannung [V]	120	180	230	280	400				
saugseitig	62	71	75	78	81				
druckseitig	65	73	78	81	84				

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

saugseitiger Schalleistungspegel in Lw [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L _{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in Lw [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	67	66	62	66	65	63	63	59	70		120	66	66	66	69	69	65	63	59	73	
180	73	74	70	74	73	72	72	68	79		180	72	74	74	77	77	74	72	68	81	
230	77	78	74	79	78	77	76	72	83		230	76	78	78	82	82	79	76	72	86	
280	79	81	77	81	80	79	79	75	86		280	78	81	81	84	84	81	79	75	89	
400	81	84	80	84	83	83	82	78	89		400	80	84	84	87	87	85	82	78	92	

VN 410

Gebläse: HD 500/D 2.5

* Schalldruckpegel Lp in dB (A)									
Spannung [V]	120	180	230	280	400				
saugseitig	43	59	68	73	80				
druckseitig	47	63	72	77	85				

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

saugseitiger Schalleistungspegel in Lw [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L _{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in Lw [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	55	50	57	35	34	40	38	46	51		120	55	51	63	40	40	43	40	47	55	
180	68	68	74	59	58	58	56	56	67		180	68	69	78	62	62	61	56	57	71	
230	75	77	81	69	68	67	64	61	76		230	75	77	86	73	73	70	65	62	80	
280	79	82	85	76	75	72	70	65	81		280	79	83	90	80	80	75	71	65	85	
400	85	88	91	84	83	80	77	69	88		400	84	89	96	88	88	83	78	70	93	

VN 411

Gebläse: HD 560/D 5

* Schalldruckpegel Lp in dB (A)									
Spannung [V]	120	180	230	280	400				
saugseitig	43	61	71	77	83				
druckseitig	47	65	75	81	87				

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

saugseitiger Schalleistungspegel in Lw [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										L _{WA} [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in Lw [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	55	50	57	35	34	39	38	45	51		120	55	51	63	39	39	43	40	47	55	
180	69	70	75	60	59	59	57	57	69		180	69	70	80	64	64	62	58	58	73	
230	78	80	84	73	72	70	68	63	79		230	77	81	89	77	77	73	69	64	83	
280	82	85	88	80	79	77	74	67	85		280	82	86	93	84	84	80	75	68	89	
400	87	91	93	87	86	83	79	70	91		400	87	92	98	91	91	86	81	71	95	

Normbaureihe
Größe: 4

Schalldaten für Ventilatormodul VN 413

VN 413

Gebläse: HD 630/TD 10

* Schalldruckpegel L _p in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig	55	73	81	88	90			
druckseitig	60	78	86	91	95			

* 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	63	69	52	51	53	51	53	63		120	65	65	75	57	57	56	53	55	68	
180	79	81	85	76	75	72	69	64	81		180	80	83	91	81	81	76	71	66	86	
230	85	88	91	85	84	80	77	69	89		230	86	90	97	90	90	84	79	71	94	
280	88	92	95	90	89	85	82	71	94		280	89	95	101	95	95	89	84	73	99	
400	91	96	98	94	93	89	86	74	98		400	92	98	104	99	99	94	88	76	103	