

Typový rad 41 ... štandardné
Akustické parametre strešných vetracích jednotiek
Typ: 41.201 ventilátor: D 770/E 65
*** Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)**

Napätie [V]	80	100	125	150	170	190	230
nasávanie *	41	47	53	58	61	63	66
výfuk **	25	31	37	42	45	47	51

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]	Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]
Napätie									Celkovo	Napätie									Celkovo		
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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		

Typ: 41.202 ventilátor: D 770/E 80
*** Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)**

Napätie [V]	80	100	125	150	170	190	230
nasávanie *	40	49	57	63	65	66	69
výfuk **	24	33	41	47	49	50	54

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]	Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]
Napätie									Celkovo	Napätie									Celkovo		
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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		

Typ: 41.308 ventilátor: D 970/D 2
*** Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)**

Napätie [V]	120	180	230	280	400
nasávanie *	52	57	62	6	71
výfuk **	34	40	45	48	53

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]	Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]
Napätie									Celkovo	Napätie									Celkovo		
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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		

Typový rad 41 ... štandardné Akustické parametre strešných vetracích jednotiek

Typ: 41.309 ventilátor: DS 9-070/D2.5

* Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie *	52	62	66	69	74			
výfuk **	35	44	48	51	56			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.
** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]											
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA}	pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA}
										[dB (A)]											[dB (A)]
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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		

Typ: 41.310 ventilátor: DS 9-070/D5

* Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie *	57	67	72	75	78			
výfuk **	39	49	54	57	60			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.
** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]											
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA}	pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA}
										[dB (A)]											[dB (A)]
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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		

Typ: 41.311 ventilátor: DS 9-001/D5

* Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)								
Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie *	56	67	72	75	78			
výfuk **	38	49	54	57	60			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.
** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]										Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]											
pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA}	pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA}
										[dB (A)]											[dB (A)]
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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		

Typový rad 41 ... štandardné
Akustické parametre strešných vetracích jednotiek
Typ: 41.313 ventilátor: DS 0-101/TD10
*** Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)**

Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie *	62	71	75	78	81			
výfuk **	45	53	58	61	64			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]
 pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

 L_{WA}
 [dB (A)]

Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]
 pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

 L_{WA}
 [dB (A)]

Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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	

Typ: 41.406 ventilátor: DS 9-070/D 5
*** Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)**

Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie *	57	67	72	75	78			
výfuk **	39	49	54	57	60			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]
 pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

 L_{WA}
 [dB (A)]

Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]
 pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

 L_{WA}
 [dB (A)]

Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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	

Typ: 41.407 ventilátor: DS 9-001/D 5
*** Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)**

Napätie [V]	120	180	230	280	400			
nasávanie *	56	67	72	75	78			
výfuk **	38	49	54	57	60			

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.

** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB]
 pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

 L_{WA}
 [dB (A)]

Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB]
 pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)

 L_{WA}
 [dB (A)]

Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200	[V]	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	

Typový rad 41 ... štandardné Akustické parametre strešných vetracích jednotiek

Typ: 41.409 ventilátor: DS 0-001/TD 10

* Hladina akustického tlaku L_p in dB (A)							
Napätie [V]	120	180	230	280	400		
nasávanie *	62	71	75	78	81		
výfuk **	45	53	58	61	64		

* vzťahuje sa na priestorový útlm 8 dB, meraný s odstupom 3 m.
 ** merané s odstupom 5 m od výfukovej strany.

Hladina akustického výkonu na nasávacej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]	Hladina akustického výkonu na výfukovej strane L_w [dB] pri strednej frekvencii v Hz (pri voľnom prietoku vzduchu!)										L_{WA} [dB (A)]
Napätie										Celkovo	Napätie									Celkovo	
[V]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	45-11200		[V]	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	