

**Baureihe 41... "norm"**

**Schalldaten für Dachlüftungsgeräte**

**Typ: 41.201    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 **	25	31	37	42	45	47	51	

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

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	
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    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 **	24	33	41	47	49	50	54	

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

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	
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    Gebläse: D 970/D 2**

Schalldruckpegel $L_p$ in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig *	52	57	62	6	71			
druckseitig **	34	40	45	48	53			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

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	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	

**Baureihe 41... "norm"**

**Schalldaten für Dachlüftungsgeräte**

**Typ: 41.309    Gebläse: DS 9-070/D2.5**

Schalldruckpegel L <sub>p</sub> in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig *	52	62	66	69	74			
druckseitig **	35	44	48	51	56			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schalleistungspegel in L <sub>w</sub> [dB]										L <sub>WA</sub> [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L <sub>w</sub> [dB]										L <sub>WA</sub> [dB (A)]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]											bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										
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	

**Typ: 41.310    Gebläse: DS 9-070/D5**

Schalldruckpegel L <sub>p</sub> in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig *	57	67	72	75	78			
druckseitig **	39	49	54	57	60			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schalleistungspegel in L <sub>w</sub> [dB]										L <sub>WA</sub> [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L <sub>w</sub> [dB]										L <sub>WA</sub> [dB (A)]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]											bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										
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	

**Typ: 41.311    Gebläse: DS 9-001/D5**

Schalldruckpegel L <sub>p</sub> in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig *	56	67	72	75	78			
druckseitig **	38	49	54	57	60			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schalleistungspegel in L <sub>w</sub> [dB]										L <sub>WA</sub> [dB (A)]	druckseitiger Schalleistungspegel in L <sub>w</sub> [dB]										L <sub>WA</sub> [dB (A)]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]											bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder [Hz]										
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	

**Baureihe 41... "norm"**

**Schalldaten für Dachlüftungsgeräte**

**Typ: 41.313    Gebläse: DS 0-101/TD10**

Schalldruckpegel $L_p$ in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig *	62	71	75	78	81			
druckseitig **	45	53	58	61	64			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

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	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    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 **	39	49	54	57	60			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m abstand vom Ausblas

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	

**Typ: 41.407    Gebläse: DS 9-001/D 5**

Schalldruckpegel $L_p$ in dB (A)								
Spannung [V]	120	180	230	280	400			
saugseitig +	56	67	72	75	78			
druckseitig **	38	49	54	57	60			

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m abstand vom Ausblas

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	

**Baureihe 41 ... "norm"**

**Schalldaten für Dachlüftungsgeräte**

**Typ: 41.409    Gebläse: DS 0-001/TD 10**

* Schalldruckpegel Lp in dB (A)							
Spannung [V]	120	180	230	280	400		
saugseitig	62	71	75	78	81		
druckseitig	45	53	58	61	64		

\* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 dB (25m<sup>2</sup> Sabine)  
gemessen in 3 m Abstand  
\*\* bezogen auf 5 m abstand vom Ausblas

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