

Baureihe 41... „norm“

Schalldaten für Dachlüftungsgeräte

Typ: 41.101 Gebläse: D 540/E 25

* Schalldruckpegel Lp in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	40	46	53	58	61	63	66
druckseitig	41	48	54	60	63	65	68

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

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
80	46	41	41	46	43	38	37	32	48	80	47	43	43	48	44	40	38	33	49
100	51	47	48	52	49	45	43	39	54	100	52	49	49	54	51	46	45	40	56
125	56	54	54	59	56	52	50	46	61	125	58	56	56	60	58	54	52	47	62
150	60	59	59	63	61	58	56	51	66	150	62	61	61	65	63	59	57	53	67
170	63	62	62	66	65	61	59	54	69	170	64	64	64	68	66	63	61	56	71
190	64	64	64	68	67	63	61	56	71	190	66	66	66	70	69	65	63	58	73
230	67	67	67	71	70	66	64	59	74	230	69	69	69	73	72	68	66	61	76

Typ: 41.102 Gebläse: D640/E 35

* Schalldruckpegel Lp in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	40	48	56	61	64	66	68
druckseitig	42	49	57	63	66	68	70

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

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
80	46	42	42	47	43	39	37	33	48	80	48	43	43	48	45	40	39	34	50
100	52	49	49	54	51	47	45	40	56	100	54	50	51	55	52	48	47	42	57
125	58	57	57	61	59	55	53	49	63	125	60	58	59	63	61	57	55	50	65
150	63	62	62	66	65	61	59	54	69	150	64	64	64	68	66	63	61	56	71
170	65	65	65	69	68	64	62	57	72	170	67	67	67	71	70	66	64	59	74
190	67	67	67	71	70	67	65	60	74	190	69	69	69	73	72	68	66	62	76
230	69	69	69	73	72	69	67	62	76	230	70	71	71	75	74	71	69	64	78

Typ: 41.103 Gebläse: DS 6-740/E 35

* Schalldruckpegel Lp in dB (A)							
Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	40	46	53	57	60	62	65
druckseitig	44	51	57	62	65	67	70

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

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
80	45	41	41	46	43	39	37	32	48	80	50	46	46	51	47	43	42	37	52
100	51	48	48	53	50	46	44	39	54	100	55	52	53	57	54	50	49	44	59
125	55	54	54	58	56	52	50	45	61	125	60	58	59	63	61	57	55	50	65
150	59	58	59	63	61	57	55	51	65	150	64	63	63	67	66	62	60	55	70
170	61	61	61	65	64	60	58	53	68	170	66	66	66	70	69	65	63	58	73
190	63	63	63	67	66	62	60	55	70	190	68	68	68	72	71	67	65	60	75
230	65	66	66	69	69	65	63	58	73	230	70	71	71	74	74	70	68	63	78

Baureihe 41... „norm“

Schalldaten für Dachlüftungsgeräte

Typ: 41.104 Gebläse: DS 6-740/E 65

*** Schalldruckpegel Lp in dB (A)**

Spannung [V]	80	100	125	150	170	190	230
saugseitig	39	45	51	56	58	61	64
druckseitig	43	50	55	60	63	66	69

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

**saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)**

LwA [dB(A)]

**druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)**

LwA [dB(A)]

Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
80	44	40	40	45	42	37	36	31	47	80	49	44	45	50	46	42	40	35	51
100	49	46	47	51	48	44	43	38	53	100	54	51	51	56	53	49	47	42	58
125	54	52	52	57	54	50	49	44	59	125	59	57	57	61	59	55	53	48	63
150	58	57	57	61	59	55	53	49	64	150	62	61	62	66	64	60	58	53	68
170	60	59	60	63	62	58	56	51	66	170	65	64	64	68	67	63	61	56	71
190	62	62	62	66	64	61	59	54	69	190	67	66	67	70	69	66	64	59	74
230	65	65	65	69	68	65	62	58	72	230	70	70	70	74	73	70	67	62	77

Typ: 41.201 Gebläse: D 770/E 65

***Schalldruckpegel Lp 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 (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

**saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)**

LwA [dB(A)]

**druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)**

LwA [dB(A)]

Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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: D770/E 80

***Schalldruckpegel Lp 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 (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand

** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

**saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)**

LwA [dB(A)]

**druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]
bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)**

LwA [dB(A)]

Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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

Baureihe 41... „norm“

Schalldaten für Dachlüftungsgeräte

Typ: 41.203 Gebläse: D770/D 1

* Schalldruckpegel Lp in dB (A)					
Spannung [V]	120	180	230	280	400
saugseitig	48	54	62	65	72
druckseitig	52	58	66	70	76

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

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200		
120	55	52	48	51	50	48	48	45	56	120	56	54	54	56	56	52	50	46	60		
180	60	58	54	57	56	54	54	50	62	180	61	59	59	62	62	58	56	52	66		
230	66	65	61	65	64	62	62	58	70	230	67	67	67	70	70	66	64	60	74		
280	69	68	65	68	67	66	66	62	73	280	70	70	70	73	73	70	68	64	77		
400	74	74	71	75	74	73	72	68	80	400	75	77	77	80	80	77	74	70	84		

Typ: 41.308 Gebläse: D 970/D 2

Schalldruckpegel Lp in dB (A)					
Spannung [V]	120	180	230	280	400
saugseitig *	52	57	65	6	71
druckseitig **	34	40	45	48	53

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand
** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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		

Typ: 41.309 Gebläse: DS 9-070/D 2.5

Schalldruckpegel Lp 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 (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand
** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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		

Baureihe 41... „norm“

Schalldaten für Dachlüftungsgeräte

Typ: 41.310 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 **	39	49	54	57	60

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand
** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200
120	62	60	57	60	69	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/D 5

Schalldruckpegel Lp 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 (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand
** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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	83

Typ: 41.406 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 **	39	49	54	57	60

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand
** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)									LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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

Baureihe 41... „norm“

Schalldaten für Dachlüftungsgeräte

Typ: 41.407 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 **	38	49	54	57	60

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand
** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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		

Typ: 41.409 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 **	45	53	58	61	64

* bezogen auf eine Raumdämpfung von 8 db (25m² Sabine)
gemessen in 3 m Abstand
** bezogen auf 5 m Abstand vom Ausblas

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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: 41.410 Gebläse: HD 500/ D2.5

* 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 Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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		

Baureihe 41... „norm“

Schalldaten für Dachlüftungsgeräte

Typ: 41.411 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 Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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		

**Typ: 41.412 Gebläse: HD 630/D 5
Schalldaten: Gebläse einzeln!**

Schalldruckpegel Lp in dB (A)					
Spannung [V]	120	180	230	280	400
saugseitig *	70	80	87	91	93
druckseitig **	54	63	71	76	77

* Schalldruckpegel A - bewertet im Abstand von 4m von der Ansaugöffnung, (Raumdämpfung 8 db)
** Schalldruckpegel A - bewertet im Freien im Abstand von 4m von der Ansaugöffnung, (Dämpfung 20 db)

saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] (linear) bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										Lw [dB] linear	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] (linear) bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										Lw [dB] linear
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200		
120	77	73	80	77	73	63	56	54	84	120	79	72	73	73	69	66	57	59	82		
180	90	83	90	87	81	73	74	62	95	180	84	82	84	82	77	68	72	61	90		
230	93	91	97	92	92	79	84	78	100	230	89	89	91	89	88	75	80	74	96		
280	96	93	100	95	96	84	87	85	104	280	90	96	98	92	93	80	83	83	102		
400	96	95	101	96	99	86	88	89	105	400	93	96	98	93	94	83	84	87	103		

Typ: 41.413 Gebläse: HD 630/TD 10

* Schalldruckpegel Lp 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 Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]	druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz)										LwA [dB(A)]
Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 45-11200	Spannung [Volt]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Gesamt 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		