

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] | saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) | | | | | | | | Gesamt 45-11200 | Spannung [Volt] | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) | | | | | | | | Gesamt 45-11200 |
|-----------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|-----------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 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] | saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) | | | | | | | | Gesamt 45-11200 | Spannung [Volt] | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) | | | | | | | | Gesamt 45-11200 |
|-----------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|-----------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 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] | saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) | | | | | | | | Gesamt 45-11200 | Spannung [Volt] | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB] bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) | | | | | | | | Gesamt 45-11200 |
|-----------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|-----------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 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: 41.203 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 | | |