

## Schalldaten für FISCHBACH-Compact-Gebläse Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"

### CFE 640/E 15

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

| Spannung [V]       | 80 | 100 | 125 | 150 | 170 | 190 | 230 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>saugseitig</b>  | 31 | 40  | 47  | 52  | 55  | 58  | 62  |
| <b>druckseitig</b> | 30 | 39  | 47  | 52  | 55  | 58  | 61  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]     | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]     |
|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|
| Spannung<br>[Volt]   | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Gesamt<br>45-11200 | Spannung<br>[Volt]  | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Gesamt<br>45-11200 |
| <b>80</b>  | 42 | 25  | 43  | 38  | 32   | 27   | 22   | 16   | 39                 | <b>80</b>   | 33 | 29  | 33  | 38  | 32   | 26   | 24   | 16   | 38                 |
| <b>100</b>   | 50 | 37  | 50  | 46  | 42   | 38   | 33   | 27   | 48                 | <b>100</b>  | 42 | 39  | 42  | 47  | 42   | 36   | 35   | 27   | 47                 |
| <b>125</b>   | 56 | 47  | 56  | 53  | 50   | 47   | 43   | 37   | 55                 | <b>125</b>  | 50 | 48  | 50  | 54  | 50   | 45   | 43   | 37   | 55                 |
| <b>150</b>   | 60 | 53  | 59  | 57  | 55   | 52   | 48   | 43   | 60                 | <b>150</b>  | 54 | 53  | 55  | 58  | 55   | 50   | 48   | 42   | 60                 |
| <b>170</b>   | 62 | 57  | 62  | 60  | 59   | 55   | 52   | 47   | 63                 | <b>170</b>  | 58 | 57  | 58  | 61  | 59   | 54   | 52   | 46   | 63                 |
| <b>190</b>   | 64 | 60  | 64  | 62  | 62   | 58   | 55   | 50   | 66                 | <b>190</b>  | 60 | 60  | 61  | 63  | 61   | 57   | 55   | 49   | 66                 |
| <b>230</b>   | 67 | 65  | 66  | 65  | 66   | 62   | 59   | 54   | 70                 | <b>230</b>  | 64 | 64  | 64  | 66  | 65   | 61   | 59   | 53   | 69                 |

### CFE 740/E 25

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

| Spannung [V]       | 80 | 100 | 125 | 150 | 170 | 190 | 230 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>saugseitig</b>  | 30 | 39  | 47  | 54  | 58  | 61  | 66  |
| <b>druckseitig</b> | 29 | 39  | 46  | 54  | 58  | 61  | 65  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]     | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]     |
|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|
| Spannung<br>[Volt]   | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Gesamt<br>45-11200 | Spannung<br>[Volt]  | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Gesamt<br>45-11200 |
| <b>80</b>  | 42 | 24  | 42  | 37  | 31   | 27   | 21   | 15   | 38                 | <b>80</b>   | 32 | 28  | 32  | 38  | 32   | 25   | 24   | 15   | 37                 |
| <b>100</b>   | 50 | 36  | 50  | 46  | 41   | 37   | 33   | 27   | 47                 | <b>100</b>  | 42 | 39  | 43  | 46  | 42   | 36   | 34   | 27   | 47                 |
| <b>125</b>   | 56 | 46  | 55  | 52  | 50   | 46   | 42   | 36   | 55                 | <b>125</b>  | 49 | 47  | 50  | 53  | 50   | 44   | 43   | 36   | 54                 |
| <b>150</b>   | 61 | 55  | 61  | 59  | 58   | 54   | 51   | 45   | 62                 | <b>150</b>  | 56 | 55  | 57  | 59  | 57   | 52   | 51   | 44   | 62                 |
| <b>170</b>   | 65 | 60  | 64  | 62  | 62   | 58   | 55   | 50   | 66                 | <b>170</b>  | 60 | 60  | 61  | 63  | 62   | 57   | 55   | 49   | 66                 |
| <b>190</b>   | 67 | 64  | 66  | 65  | 65   | 62   | 59   | 54   | 69                 | <b>190</b>  | 63 | 64  | 64  | 66  | 65   | 60   | 59   | 53   | 69                 |
| <b>230</b>   | 70 | 69  | 69  | 68  | 70   | 66   | 64   | 59   | 74                 | <b>230</b>  | 67 | 68  | 68  | 69  | 69   | 65   | 63   | 58   | 73                 |

### CFE 840/E 35

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

| Spannung [V]       | 80 | 100 | 125 | 150 | 170 | 190 | 230 |
|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>saugseitig</b>  | 37 | 43  | 51  | 57  | 60  | 64  | 68  |
| <b>druckseitig</b> | 36 | 43  | 50  | 56  | 60  | 63  | 68  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]     | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]     |
|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|
| Spannung<br>[Volt]   | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Gesamt<br>45-11200 | Spannung<br>[Volt]  | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Gesamt<br>45-11200 |
| <b>80</b>  | 47 | 33  | 47  | 43  | 38   | 34   | 29   | 24   | 45                 | <b>80</b>   | 39 | 36  | 39  | 44  | 39   | 33   | 31   | 23   | 44                 |
| <b>100</b>   | 53 | 42  | 53  | 49  | 46   | 42   | 38   | 32   | 51                 | <b>100</b>  | 46 | 43  | 46  | 50  | 46   | 40   | 39   | 32   | 51                 |
| <b>125</b>   | 59 | 51  | 59  | 56  | 54   | 50   | 47   | 41   | 59                 | <b>125</b>  | 53 | 52  | 54  | 57  | 54   | 49   | 47   | 41   | 58                 |
| <b>150</b>   | 63 | 59  | 63  | 61  | 60   | 57   | 54   | 48   | 65                 | <b>150</b>  | 59 | 58  | 59  | 62  | 60   | 55   | 54   | 48   | 64                 |
| <b>170</b>   | 66 | 63  | 66  | 64  | 64   | 61   | 58   | 53   | 68                 | <b>170</b>  | 62 | 62  | 63  | 65  | 64   | 59   | 57   | 52   | 68                 |
| <b>190</b>   | 69 | 67  | 68  | 67  | 68   | 64   | 62   | 57   | 72                 | <b>190</b>  | 66 | 66  | 66  | 68  | 67   | 63   | 61   | 56   | 71                 |
| <b>230</b>   | 72 | 73  | 71  | 70  | 72   | 69   | 67   | 62   | 76                 | <b>230</b>  | 70 | 71  | 70  | 72  | 72   | 68   | 66   | 61   | 76                 |

**Schalldaten für FISCHBACH-Compact-Gebläse**  
**Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"**

**CFE 8-940/E 65**

| *Schalldruckpegel Lp in dB (A) |    |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spannung [V]                   | 80 | 100 | 125 | 150 | 170 | 190 | 230 |
| saugseitig                     | 37 | 44  | 51  | 57  | 61  | 65  | 70  |
| druckseitig                    | 37 | 44  | 51  | 57  | 61  | 64  | 69  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]  | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[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   | 48 | 34  | 48  | 44  | 39   | 35   | 31   | 25   | 45              | 80  | 40 | 37  | 40  | 45  | 40   | 34   | 32   | 24   | 45              |
| 100  | 54 | 43  | 53  | 50  | 47   | 43   | 39   | 33   | 52              | 100   | 47 | 44  | 47  | 51  | 47   | 41   | 40   | 33   | 52              |
| 125  | 59 | 52  | 59  | 56  | 55   | 51   | 48   | 42   | 59              | 125   | 54 | 53  | 54  | 57  | 55   | 50   | 48   | 42   | 59              |
| 150  | 64 | 59  | 63  | 61  | 61   | 57   | 54   | 49   | 65              | 150   | 60 | 59  | 60  | 62  | 61   | 56   | 54   | 48   | 65              |
| 170  | 67 | 64  | 66  | 65  | 65   | 62   | 59   | 54   | 69              | 170   | 63 | 63  | 64  | 66  | 65   | 60   | 58   | 53   | 69              |
| 190  | 69 | 68  | 69  | 67  | 69   | 65   | 63   | 57   | 73              | 190   | 66 | 67  | 67  | 69  | 68   | 64   | 62   | 57   | 72              |
| 230  | 73 | 74  | 72  | 71  | 74   | 70   | 68   | 63   | 78              | 230   | 71 | 72  | 71  | 73  | 73   | 69   | 67   | 62   | 77              |

**CFE 8-940/E 80**  
**CFE 8-940/D 850**

| *Schalldruckpegel Lp in dB (A) |    |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spannung [V]                   | 80 | 100 | 125 | 150 | 170 | 190 | 230 |
| saugseitig                     | 34 | 45  | 56  | 63  | 67  | 71  | 74  |
| druckseitig                    | 34 | 44  | 55  | 63  | 67  | 70  | 73  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]  | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[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 | 30  | 46  | 41  | 36   | 32   | 27   | 21   | 42              | 80  | 37 | 33  | 37  | 42  | 36   | 30   | 29   | 21   | 42              |
| 100  | 54 | 44  | 54  | 51  | 48   | 44   | 40   | 34   | 53              | 100   | 47 | 45  | 48  | 51  | 48   | 42   | 41   | 34   | 52              |
| 125  | 63 | 57  | 62  | 60  | 59   | 56   | 53   | 47   | 64              | 125   | 58 | 57  | 58  | 61  | 59   | 54   | 52   | 46   | 63              |
| 150  | 68 | 66  | 68  | 66  | 67   | 64   | 61   | 56   | 71              | 150   | 65 | 65  | 66  | 67  | 67   | 62   | 60   | 55   | 71              |
| 170  | 72 | 72  | 71  | 70  | 72   | 68   | 66   | 61   | 75              | 170   | 69 | 70  | 70  | 71  | 71   | 67   | 65   | 60   | 75              |
| 190  | 74 | 75  | 73  | 72  | 75   | 71   | 69   | 64   | 79              | 190   | 72 | 73  | 72  | 73  | 74   | 70   | 68   | 63   | 78              |
| 230  | 76 | 79  | 75  | 75  | 78   | 75   | 73   | 68   | 82              | 230   | 75 | 77  | 75  | 76  | 77   | 73   | 71   | 67   | 81              |

**CFE 930/E 80**

| *Schalldruckpegel Lp in dB (A) |    |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spannung [V]                   | 80 | 100 | 125 | 150 | 170 | 190 | 230 |
| saugseitig                     | 35 | 45  | 56  | 64  | 68  | 72  | 75  |
| druckseitig                    | 35 | 45  | 56  | 63  | 68  | 71  | 74  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]  | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[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 | 31  | 46  | 42  | 37   | 33   | 28   | 22   | 43              | 80  | 38 | 34  | 38  | 43  | 37   | 31   | 30   | 22   | 43              |
| 100  | 55 | 44  | 54  | 51  | 48   | 44   | 40   | 35   | 53              | 100   | 48 | 46  | 48  | 52  | 48   | 43   | 41   | 34   | 53              |
| 125  | 63 | 58  | 62  | 60  | 60   | 56   | 53   | 48   | 64              | 125   | 58 | 58  | 59  | 61  | 59   | 55   | 53   | 47   | 64              |
| 150  | 69 | 67  | 68  | 67  | 68   | 65   | 62   | 57   | 72              | 150   | 66 | 66  | 66  | 68  | 67   | 63   | 61   | 56   | 71              |
| 170  | 72 | 73  | 71  | 71  | 73   | 69   | 67   | 62   | 76              | 170   | 70 | 71  | 70  | 72  | 72   | 68   | 66   | 61   | 76              |
| 190  | 75 | 76  | 73  | 73  | 76   | 72   | 70   | 65   | 80              | 190   | 73 | 74  | 73  | 74  | 75   | 71   | 69   | 64   | 79              |
| 230  | 77 | 80  | 76  | 76  | 79   | 76   | 74   | 69   | 83              | 230   | 76 | 78  | 77  | 77  | 78   | 75   | 72   | 68   | 82              |

**Schalldaten für FISCHBACH-Compact-Gebläse**  
**Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"**

**CFE 840/D 500**

| *Schalldruckpegel Lp in dB (A) |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spannung [V]                   | 120 | 180 | 230 | 280 | 400 |
| saugseitig                     | 48  | 59  | 65  | 69  | 74  |
| druckseitig                    | 40  | 49  | 54  | 57  | 63  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]  | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[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  | 56 | 52  | 56  | 53  | 50   | 47   | 44   | 37   | 59              | 120   | 56 | 53  | 52  | 55  | 55   | 53   | 51   | 42   | 58              |
| 180  | 66 | 65  | 64  | 64  | 60   | 58   | 58   | 54   | 69              | 180   | 68 | 66  | 63  | 66  | 62   | 60   | 62   | 63   | 68              |
| 230  | 72 | 71  | 70  | 69  | 66   | 64   | 65   | 62   | 75              | 230   | 71 | 67  | 67  | 70  | 66   | 64   | 66   | 66   | 75              |
| 280  | 75 | 75  | 74  | 73  | 70   | 68   | 68   | 67   | 79              | 280   | 74 | 71  | 71  | 75  | 70   | 68   | 70   | 70   | 78              |
| 400  | 80 | 80  | 80  | 77  | 76   | 74   | 74   | 74   | 81              | 400   | 79 | 75  | 77  | 78  | 77   | 75   | 75   | 76   | 80              |

**CFE 930/D 1**  
**CFE 930/D 850**

| *Schalldruckpegel Lp in dB (A) |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spannung [V]                   | 120 | 180 | 230 | 280 | 400 |
| saugseitig                     | 52  | 63  | 69  | 72  | 76  |
| druckseitig                    | 52  | 62  | 68  | 71  | 75  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]  | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[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  | 60 | 53  | 59  | 57  | 55   | 52   | 48   | 43   | 60              | 120   | 54 | 53  | 55  | 58  | 55   | 50   | 49   | 42   | 60              |
| 180  | 68 | 66  | 67  | 66  | 67   | 64   | 61   | 56   | 71              | 180   | 65 | 65  | 65  | 67  | 66   | 62   | 60   | 55   | 70              |
| 230  | 72 | 73  | 71  | 71  | 73   | 69   | 67   | 62   | 77              | 230   | 70 | 71  | 71  | 72  | 72   | 68   | 66   | 61   | 76              |
| 280  | 75 | 77  | 74  | 74  | 76   | 73   | 71   | 66   | 80              | 280   | 73 | 75  | 74  | 75  | 75   | 72   | 70   | 65   | 79              |
| 400  | 78 | 82  | 77  | 77  | 80   | 77   | 76   | 71   | 84              | 400   | 77 | 79  | 78  | 78  | 79   | 76   | 74   | 69   | 83              |

**CFE 9-070/D 2**

| *Schalldruckpegel Lp in dB (A) |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Spannung [V]                   | 120 | 180 | 230 | 280 | 400 |
| saugseitig                     | 49  | 61  | 67  | 72  | 78  |
| druckseitig                    | 49  | 61  | 67  | 71  | 77  |

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

| saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]  | druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]<br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[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  | 57 | 49  | 57  | 54  | 52   | 48   | 45   | 39   | 57              | 120   | 51 | 50  | 52  | 55  | 52   | 47   | 45   | 39   | 57              |
| 180  | 67 | 64  | 66  | 65  | 65   | 61   | 59   | 53   | 69              | 180   | 63 | 63  | 64  | 66  | 65   | 60   | 58   | 53   | 69              |
| 230  | 71 | 71  | 71  | 70  | 71   | 68   | 66   | 61   | 75              | 230   | 69 | 70  | 69  | 71  | 71   | 67   | 65   | 60   | 75              |
| 280  | 75 | 77  | 74  | 73  | 76   | 73   | 71   | 66   | 80              | 280   | 73 | 75  | 74  | 75  | 75   | 71   | 69   | 65   | 79              |
| 400  | 79 | 84  | 78  | 78  | 82   | 79   | 78   | 73   | 86              | 400   | 79 | 81  | 79  | 80  | 81   | 78   | 76   | 72   | 85              |

**Schalldaten für FISCHBACH-Compact-Gebläse  
Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"**

**CFE 9-070/D 2.5**

| <b>*Schalldruckpegel Lp in dB (A)</b> |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Spannung [V]</b>                   | 120 | 180 | 230 | 280 | 400 |
| <b>saugseitig</b>                     | 56  | 67  | 73  | 77  | 80  |
| <b>druckseitig</b>                    | 56  | 68  | 73  | 76  | 79  |

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

| <b>saugseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]</b><br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]     | <b>druckseitiger Schall-Leistungspegel Lw in [dB]</b><br>bei Mittenfrequenzen der Oktavbänder (Hz) |    |     |     |     |      |      |      |      | LwA<br>[dB(A)]     |
|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|--|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------------------|
| Spannung<br>[Volt]  | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Gesamt<br>45-11200 | Spannung<br>[Volt]   | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Gesamt<br>45-11200 |
| <b>120</b>  | 62 | 58  | 62  | 60  | 60   | 56   | 54   | 49   | 65                 | <b>120</b>   | 58 | 59  | 60  | 61  | 60   | 56   | 53   | 49   | 65                 |
| <b>180</b>  | 72 | 72  | 71  | 71  | 71   | 69   | 58   | 61   | 76                 | <b>180</b>   | 70 | 71  | 71  | 73  | 73   | 67   | 58   | 62   | 77                 |
| <b>230</b>  | 75 | 78  | 75  | 75  | 77   | 74   | 72   | 68   | 81                 | <b>230</b>   | 74 | 75  | 74  | 76  | 77   | 73   | 71   | 67   | 81                 |
| <b>280</b>  | 80 | 84  | 78  | 78  | 82   | 78   | 77   | 72   | 85                 | <b>280</b>   | 78 | 81  | 80  | 80  | 81   | 77   | 75   | 71   | 84                 |
| <b>400</b>  | 81 | 87  | 79  | 80  | 83   | 81   | 82   | 77   | 88                 | <b>400</b>   | 81 | 83  | 81  | 82  | 83   | 81   | 78   | 75   | 87                 |