



- **Achtung! Hinweis bei FU-Betrieb beachten**
- Diagonallauftrad mit Stator
- Metallgehäuse verzinkt
- Drehzahlsteuerbar
- Integrierter ThermoSchalter
- Inkl. Montagebügel

— ErP konformer Bereich

| | | Betriebspunkt | | | | |
|--|-------|---------------|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Strom I | A | 3,0 | 2,5 | 3,4 | 3,3 | 3,1 |
| Leistungsaufnahme P ₁ | W | 1626 | 1248 | 1904 | 1862 | 1698 |
| Drehzahl n | 1/min | 2046 | 2058 | 2037 | 2040 | 2048 |
| Schalleistg. Ansaug L _{WA5} | dB(A) | 94 | 91 | 93 | 89 | 92 |
| Schalleistg. Ausblas L _{WA6} | dB(A) | 98 | 94 | 93 | 94 | 97 |
| Schalleistg. Abstrahl L _{WA2} | dB(A) | 87 | 86 | 80 | 82 | 87 |

| Schalleistung (L _W) dB(A) | | Mittelfrequenzband | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Σ | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| Ansaug | L _{WA5} | 93 | 69 | 84 | 86 | 88 | 87 | 85 | 79 | 68 |
| Ausblas | L _{WA6} | 93 | 72 | 84 | 83 | 89 | 88 | 85 | 80 | 70 |
| Abstrahl | L _{WA2} | 80 | 46 | 50 | 65 | 78 | 75 | 68 | 66 | 55 |

| EL 500 D4 O 01 160105 | |
|---------------------------------------|----------|
| Spannung U _N | 400 V 3~ |
| Strom I _{max} | 3,6 A |
| Umgebungstemperatur t _A | 60 °C |
| Fördermitteltemperatur t _M | 60 °C |
| Drehzahlsteuerung | f |
| Motorschutz | - |
| Isolationsklasse Motor | F |
| Gewicht | 36,3 kg |
| Polzahl | 4 |
| IP Schutzart Motor | IP55 |
| IP Schutzart Klemmkasten | - |
| IP Schutzart Kompletgerät | - |
| Min. Einsatztemperatur | -30 °C |