

# AC-Axiallüfter

Serie 7000 150 x 172 x 38 mm

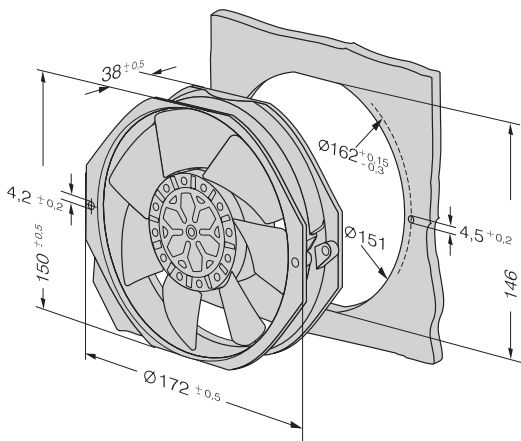
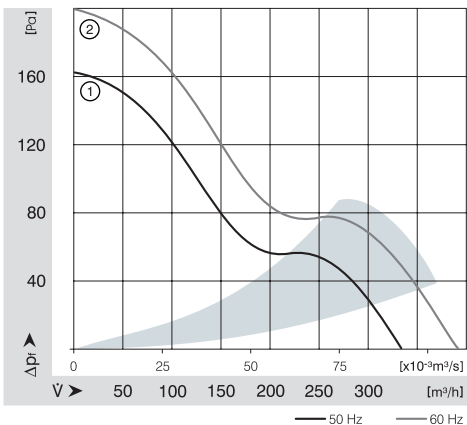


- Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Kondensatormotor. Geschützt gegen Überlastung durch integrierten Thermoschalter.
- Lüftergehäuse und Lüfterflügelrad aus Metall.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Elektrischer Anschluss an 2 Flachstecker 2,8 x 0,5 mm.
- Lüftergehäuse mit Erdungsöse und Gewindeschraube M4 x 6 (TORX).
- Masse 900 g.

ebm-papst St. Georgen

| Nenndaten | Volumenstrom |                       | Nennspannung | Frequenz | Geräusch |     | Sinter- Gleitlager<br>Kugellager | Leistungsaufnahme | Nennzahl          | Temperaturbereich | Lebensdauer L <sub>10</sub> |         | Diagrammkennlinie |
|-----------|--------------|-----------------------|--------------|----------|----------|-----|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------------------|
|           | m³/h         | 10 <sup>-3</sup> m³/s | V            | Hz       | dB(A)    | Bel | ■ / ■                            | Watt              | min <sup>-1</sup> | °C                | Stunden                     | Stunden |                   |
| 7056 ES   | 330          | 91,7                  | 230          | 50       | 52       | 6,4 | ■                                | 29,0              | 2 800             | -30...+65         | 60 000                      | 32 000  | 1                 |
| 7006 ES   | 390          | 108,3                 | 115          | 60       | 57       | 6,8 | ■                                | 24,0              | 3 300             | -30...+80         | 55 000                      | 18 000  | 2                 |

Minimale Einsatztemperatur -15 °C. Kurzfristig -30 °C; ohne Betauung.



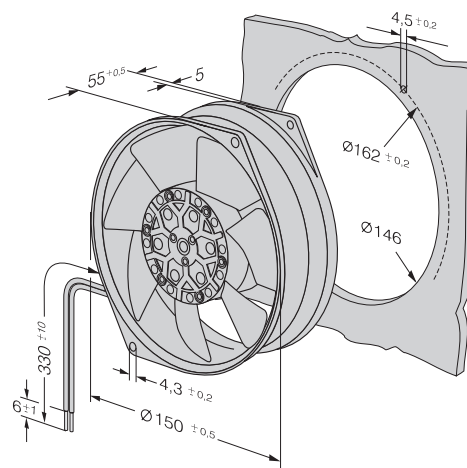
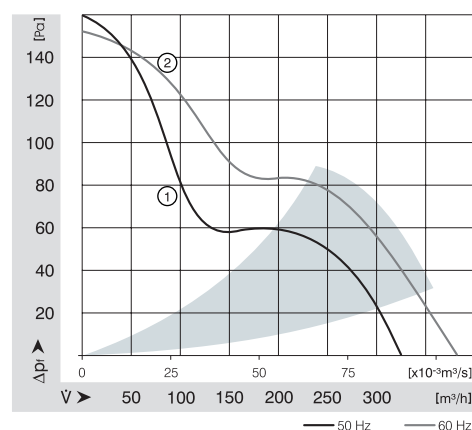


- Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor. Geschützt gegen Überlastung durch integrierten Thermoschalter.
- Lüftergehäuse und Lüfterflügelrad aus Metall.
- Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Elektrischer Anschluss an 2 Einzellitzen. Litzenden abisoliert und verzinkt.
- Lüftergehäuse mit Erdungsöse und Gewindeschraube M4 x 6 (TORX).
- Masse 1,1 kg.

ebm-papst St. Georgen

| Nenndaten | Volumenstrom |                       | Nennspannung | Frequenz | Geräusch |     | Sinter-Gleitlager<br>Kugellager | Leistungsaufnahme | Nennzahl          | Temperaturbereich | Lebensdauer L <sub>10</sub><br>bei 40 °C | bei t <sub>max</sub> | Diagrammkennlinie |
|-----------|--------------|-----------------------|--------------|----------|----------|-----|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------------|
|           | m³/h         | 10 <sup>-3</sup> m³/s | V            | Hz       | dB(A)    | Bel | ■/■                             | Watt              | min <sup>-1</sup> | °C                | Stunden                                  | Stunden              |                   |
| 7855 ES   | 325          | 90,3                  | 230          | 50       | 48       | 6,0 | ■                               | 45,0              | 2 800             | -30...+50         | 40 000 / 21 000                          | 1                    |                   |
| 7856 ES   | 325          | 90,3                  | 230          | 50       | 48       | 6,0 | ■                               | 45,0              | 2 800             | -30...+70         | 40 000 / 12 000                          | 1                    |                   |
| 7805 ES   | 380          | 105,6                 | 115          | 60       | 52       | 6,4 | ■                               | 38,0              | 3 250             | -30...+75         | 40 000 / 19 000                          | 2                    |                   |
| 7806 ES   | 380          | 105,6                 | 115          | 60       | 52       | 6,4 | ■                               | 38,0              | 3 250             | -30...+90         | 40 000 / 12 500                          | 2                    |                   |

Minimale Einsatztemperatur -15 °C. Kurzfristig -30 °C; ohne Betauung.



AC-Axiallüfter

Serie 7400 150 Ø x 55 mm



- Wechselspannungslüfter mit Außenläufer-Spaltpolmotor. Geschützt gegen Überlastung durch integrierten Thermoschalter.
- Lüftergehäuse und Lüfterflügelrad aus Metall.
- Über Stege saugend. Drehrichtung auf Rotor gesehen links.
- Elektrischer Anschluss an 2 Einzellitzen. Litzenden abisoliert und verzinkt.
- Lüftergehäuse mit Erdungsöse für Gewindeschraube M4 x 6 (TORX).
- Masse 1,1 kg.

ebm-papst St. Georgen

| Nenndaten |  | Volumenstrom | Volumenstrom          | Nennspannung | Frequenz | Geräusch |     | Sintec-Gleitlager<br>Kugellager | Leistungsaufnahme | Nennzahl          | Temperaturbereich | Lebensdauer L <sub>10</sub><br>bei 40 °C | bei t <sub>max</sub> | Diagrammkennlinie |
|-----------|--|--------------|-----------------------|--------------|----------|----------|-----|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Typ       |  | m³/h         | 10 <sup>-3</sup> m³/s | V            | Hz       | dB(A)    | Bel | ■/■                             | Watt              | min <sup>-1</sup> | °C                | Stunden                                  | Stunden              |                   |
| 7450 ES   |  | 390          | 108,3                 | 230          | 50       | 58       | 6,8 | ■                               | 47,0              | 2 700             | -30...+60         | 40 000 / 18 000                          |                      | 1                 |
| 7400 ES   |  | 445          | 123,6                 | 115          | 60       | 60       | 6,9 | ■                               | 46,0              | 3 050             | -30...+80         | 38 000 / 15 000                          |                      | 2                 |

Minimale Einsatztemperatur -15 °C. Kurzfristig -30 °C; ohne Betauung.

