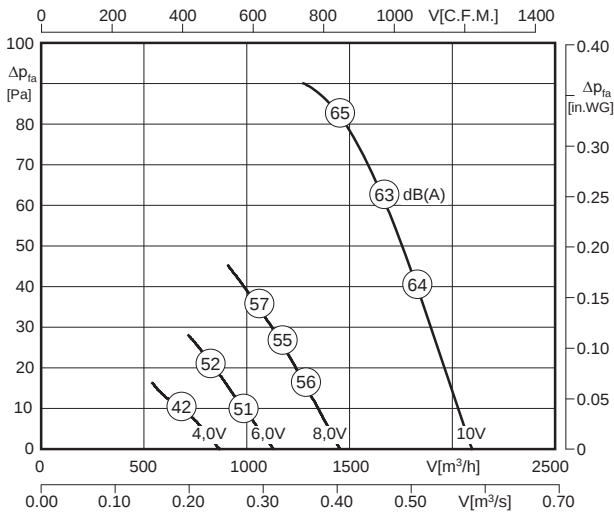


EC-Axialventilator / EC Axial Fan  
Baugröße / Size: 300



- integrierte Regelung (EC-Controller)
  - stufenlos steuerbar oder regelbar
  - geringe Bautiefe
  - in allen Einbaulagen einsetzbar
  - Wandplatte weiß beschichtet
  - Stahlflügel schwarz lackiert
  - verbessertes Geräuschverhalten durch optimierte Flügelgeometrie
- integrated control (EC-Controller)
  - continuously controllable or adjustable
  - low installation depth
  - can be installed in any position
  - wall panel white coated
  - black painted blades made of steel
  - improved acoustic performance due to an optimized blade-design

Technische Daten / Technical data:



LWA5 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt  
is displayed in air performance curve

LWA6 = LWA5



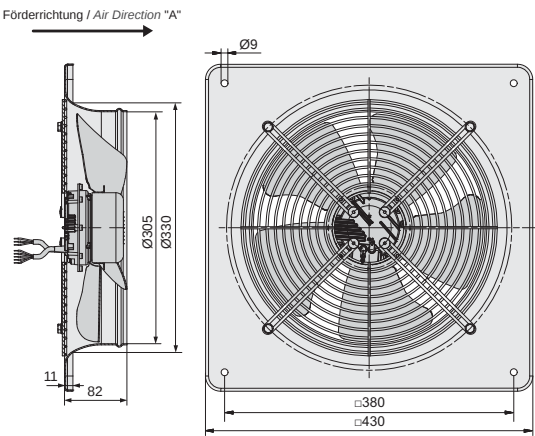
| Typ / Type    | Artikel-Nr.<br>Article-No. | U<br>[V] | f<br>[Hz] | P<br>[kW] | I <sub>N</sub><br>[A] | n<br>[min <sup>-1</sup> ] | t <sub>R</sub><br>[°C] | Geräusch*<br>sound [dB(A)] | Schutzart<br>prot.class | Schaltbild<br>wiring diag. | Gewicht<br>weight [kg] |
|---------------|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| GQ 300.3BK KS | E02-30000                  | 230      | 50 / 60   | 0.08      | 0.65                  | 1645                      | 50                     | 63 / 63                    | IP4x                    | 01.436 a)                  | 4.5                    |

\*) relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA6 bei V=0,5 x V<sub>max</sub>  
\*) relative total sound level: Inlet side LWA5 / Outlet side LWA6 at V=0,5 x V<sub>max</sub>

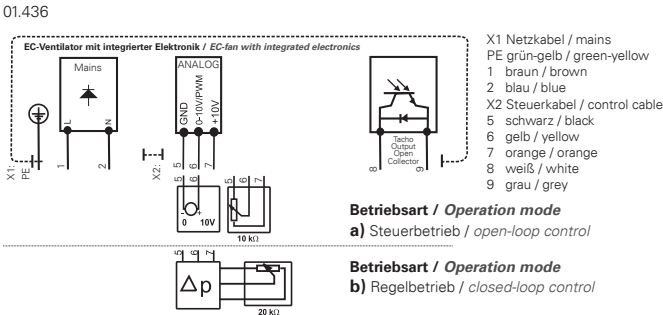
Geräusche / Sound levels:

| LWArel A-bewertet bei V=0,5*V <sub>max</sub><br>LWArel A-weighted at V=0,5*V <sub>max</sub> | f <sub>M</sub> [Hz] |     |     |    |    |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-----|----|----|----|-----|
|                                                                                             | 125                 | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K  |
| LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side                                                       | -29                 | -10 | -7  | -7 | -5 | -8 | -16 |
| LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side                                                     | -31                 | -10 | -7  | -6 | -6 | -8 | -14 |

Maße / Dimensions: [mm]



Schaltbild / Wiring diagram:



Zubehör / Accessories:



Seite/Page 174 Seite/Page 174 Seite/Page 174 Seite/Page 177 Seite/Page 173