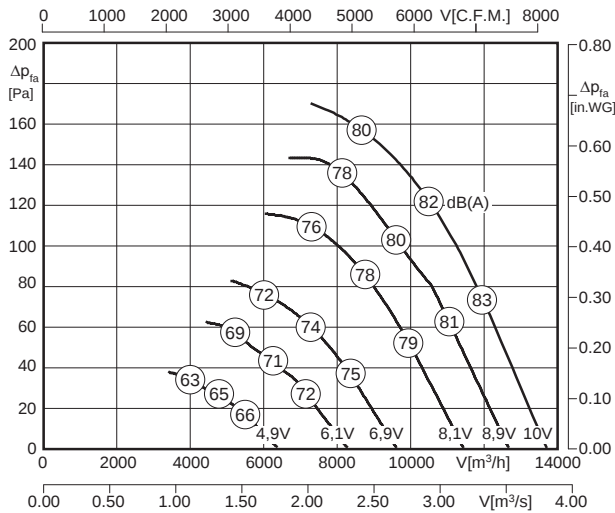




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar oder regelbar
- geringe Bautiefe
- in allen Einbaulagen einsetzbar
- Wandplatte weiß beschichtet
- Aluminium-Blechflügel
- optimales Geräuschspektrum durch sickelartig geformte Flügelgeometrie

- integrated control (EC-Controller)
- continuously controllable or adjustable
- low installation depth
- can be installed in any position
- wall panel white coated
- blades made of aluminium plate
- optimal acoustic performance due to sickle shaped axial blades

### Technische Daten / Technical data:



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

LWA6 = LWA5 - 1 dB



| Typ / Type             | Artikel-Nr. / Article-No. | U [V] | f [Hz]  | P [kW] | I <sub>N</sub> [A] | n [min <sup>-1</sup> ] | t <sub>R</sub> [°C] | Geräusch* / sound [dB(A)] | Schutzart / prot.class | Schaltbild / wiring diag. | Gewicht / weight [kg] |
|------------------------|---------------------------|-------|---------|--------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>GQ 630 N.5HF KS</b> | E02-63003                 | 230   | 50 / 60 | 1.0    | 4.4                | 1080                   | 60                  | 82 / 81                   | IP54                   | 01.444 a)                 | 25.0                  |

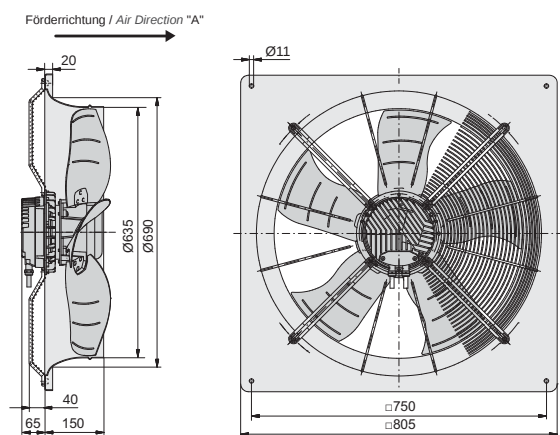
\*) relativer Gesamtsummenpegel: Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA6 bei  $V=0,5 \times V_{max}$

\*) relative total sound level: Inlet side LWA5 / Outlet side LWA6 at  $V=0,5 \times V_{max}$

### Geräusche / Sound levels:

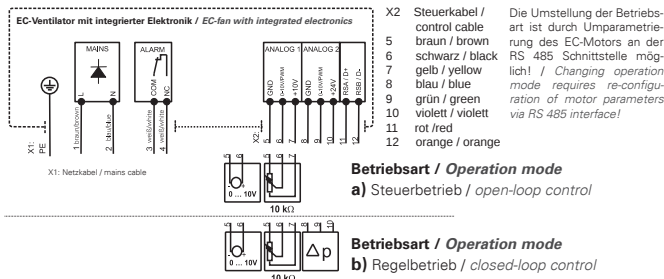
| LWArel A-bewertet bei $V=0,5 \times V_{max}$<br>LWArel A-weighted at $V=0,5 \times V_{max}$ | fM [Hz] |     |     |    |    |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|
|                                                                                             | 125     | 250 | 500 | 1K | 2K | 4K | 8K  |
| LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side                                                       | -18     | -16 | -10 | -5 | -5 | -7 | -16 |
| LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side                                                     | -16     | -13 | -10 | -6 | -7 | -9 | -14 |

### Maße / Dimensions: [mm]



### Schaltbild / Wiring diagram:

01.444



**Betriebsart / Operation mode**  
a) Steuerbetrieb / open-loop control

**Betriebsart / Operation mode**  
b) Regelbetrieb / closed-loop control

### Zubehör / Accessories:



**POT 1**

Art.-Nr.  
H55-00049



**POT 2**

Art.-Nr.  
H55-00055



**POT 3**

Art.-Nr.  
H55-00068



**GS 1**

Art.-Nr.  
H80-00230



**VK**

Art.-Nr.  
V00-63000