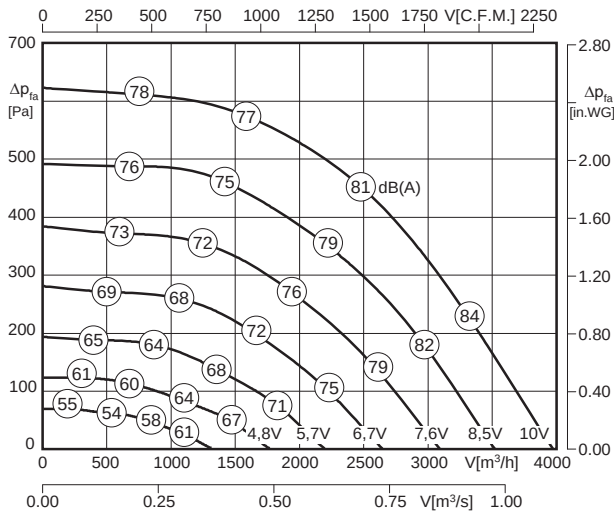




- integrierte Regelung (EC-Controller)
- stufenlos steuerbar (0-10V Signal)
- integrierter Motorschutz
- für Rechteck-Kanäle: 60 x 35 cm
- rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- ausschwenkbare Motor-Laufradeinheit
- schallgedämmte Version (WS)

- integrated control (EC-Controller)
- speed continuously controllable (0-10V)
- integrated motor protection
- rectangular duct connections: 60 x 35 cm
- backward curved impeller
- casing made of galvanized sheet steel
- swing-out motor-impeller unit
- sound attenuated version (WS)

### Technische Daten / Technical data:



LWA6 ist in der Luftleistungskennlinie dargestellt  
is displayed in air performance curve

KHAG 355.5FA W

LWA2 = LWA6 - 16 dB

LWA5 = LWA6 - 6 dB

KHAG 355.5FA WS

LWA2 = LWA6 - 21 dB

LWA5 = LWA6 - 12 dB



| 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] |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>KHAG 355.5FA W</b>               | D15-35500                  | 400      | 50 / 60   | 0.6       | 1.2                   | 1800                      | 60                     | 63 / 73 / 79               | IP54                    | 01.390 a)                  | 42                     |
| <b>KHAG 355.5FA WS<sup>1)</sup></b> | D15-35510                  | 400      | 50 / 60   | 0.6       | 1.2                   | 1800                      | 60                     | 58 / 67 / 79               | IP54                    | 01.390 a)                  | 50                     |

1) schallgedämmte Ausführung  
sound attenuated version

\*) relativer Gesamtsummenpegel: Gehäuse LWA2 / Ansaugseite LWA5 / Ausblasseite LWA6 bei V=0,5 x V<sub>max</sub>  
relative total sound level: Casing LWA2 / Inlet side LWA5 / Outlet side LWA6 at V=0,5 x V<sub>max</sub>

### Geräusche / Sound levels:

KHAG 355.5FA W

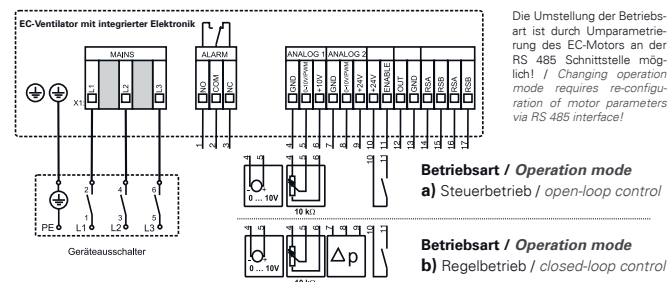
| LWArel A-bewertet bei V=0,5*V <sub>max</sub><br>LWArel A-weighted at V=0,5*V <sub>max</sub> | fM [Hz] |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                             | 125     | 250 | 500 | 1K  | 2K  | 4K  | 8K  |
| LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing                                                               | -9      | -2  | -9  | -12 | -15 | -18 | -20 |
| LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side                                                       | -12     | -10 | -8  | -6  | -5  | -11 | -16 |
| LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side                                                     | -14     | -7  | -6  | -6  | -7  | -13 | -21 |

KHAG 355.5FA WS

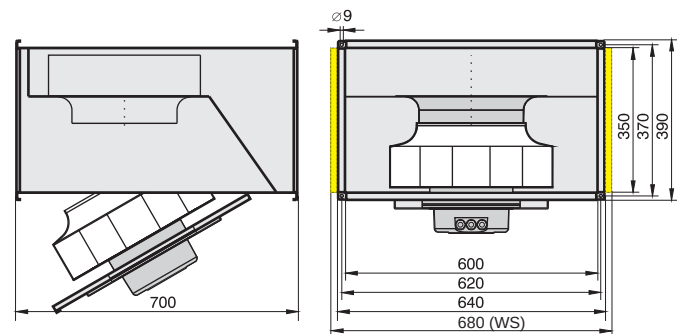
| LWArel A-bewertet bei V=0,5*V <sub>max</sub><br>LWArel A-weighted at V=0,5*V <sub>max</sub> | fM [Hz] |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                             | 125     | 250 | 500 | 1K  | 2K  | 4K  | 8K  |
| LWA2 [dB(A)] Gehäuse / casing                                                               | -3      | -5  | -11 | -12 | -15 | -21 | -27 |
| LWA5 [dB(A)] Ansaugseite / inlet side                                                       | -10     | -4  | -7  | -7  | -11 | -18 | -20 |
| LWA6 [dB(A)] Ausblasseite / outlet side                                                     | -16     | -7  | -6  | -6  | -7  | -14 | -21 |

### Schaltbild / Wiring diagram:

01.390



### Maße / Dimensions: [mm]



### Zubehör / Accessories:



|                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>POT 1</b>          | <b>POT 2</b>          | <b>MTC</b>            | <b>GS 2</b>           | <b>FKV</b>            | <b>GF</b>             | <b>JKL</b>            | <b>KD</b>             | <b>KFB (M5)</b>       | <b>KFB (F7)</b>       | <b>VK</b>             |
| Art.-Nr.<br>H55-00049 | Art.-Nr.<br>H55-00055 | Art.-Nr.<br>H55-00073 | Art.-Nr.<br>H80-00031 | Art.-Nr.<br>I30-31501 | Art.-Nr.<br>I00-31502 | Art.-Nr.<br>V21-10004 | Art.-Nr.<br>D20-60350 | Art.-Nr.<br>D22-60355 | Art.-Nr.<br>D22-60357 | Art.-Nr.<br>V10-31500 |

Seite/Page 174 Seite/Page 174 Seite/Page 175 Seite/Page 177 Seite/Page 155 Seite/Page 155 Seite/Page 157 Seite/Page 155 Seite/Page 158 Seite/Page 158 Seite/Page 156