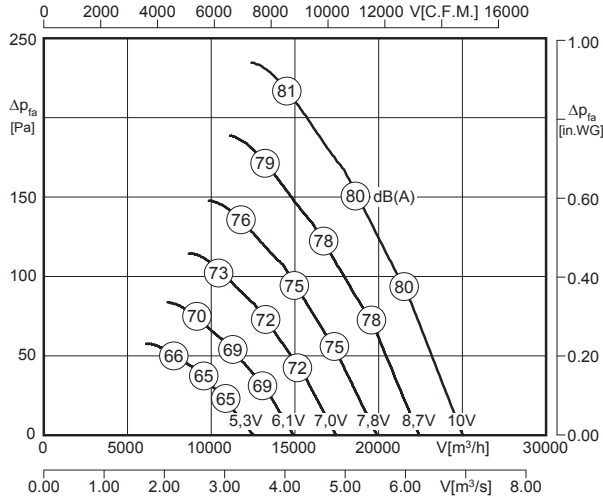


- integrierte Regelung (EC-Controller)
  - stufenlos steuerbar oder regelbar
  - geringe Bautiefe
  - in allen Einbaulagen einsetzbar
  - Aluminium-Druckgußflügel mit Winglet
  - verbessertes Geräuschverhalten durch optimierte Flügelgeometrie
- *integrated control (EC-Controller)*
  - *continuously controllable or adjustable*
  - *low installation depth*
  - *can be installed in any position*
  - *blades made of cast aluminium with winglet*
  - *improved acoustic performance due to an optimized blade-design*

**Technische Daten / Technical Data:**



Ventilatorotyp / Fan Type	U [V]	f [Hz]	P [kW]	I <sub>N</sub> [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	t <sub>R</sub> [°F]	t <sub>R</sub> [°C]	⚠	★
<b>AKFG 800 K.61F</b>	3 ~ 200-240	50 / 60	2.3	5.8 <sup>1)</sup>	1000	140	60	IP54	01.390
<b>AKFG 800 K.61F</b>	3 ~ 380-480	50 / 60	2.1	3.3 <sup>2)</sup>	1000	140	60	IP54	01.390

<sup>1)</sup> bei 230V (50Hz) / at 230V (50Hz) <sup>2)</sup> bei 400V (50Hz) / at 400V (50Hz)  
60Hz-Daten siehe Tabelle Seite 37 / 60Hz data please see table on page 37

**Geräusche / Sound levels:**

LWA <sub>rel</sub> A-bewertet bei V=0,5*V <sub>max</sub> LWA <sub>rel</sub> A-weighted at V=0,5*V <sub>max</sub>	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA <sub>5</sub> [dB(A)] Ansaugseite / inlet side	-19	-13	-7	-4	-6	-12	-16

Bauform / Construction							
1	2	3	4	5	6	7	8
Förderichtung / Air flow direction							
A	V	A	V	A	V	A	V
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Detaillierte Zeichnungen zu den jeweiligen Bauformen finden Sie aktuell in unserem Ventilatoren-Auswahlprogramm RoVent / Detailed drawings of the respective constructions can be found up-to-date in our fan selection program RoVent