



- sehr günstiges Geräuschspektrum durch sickelartig geformte Axialflügelblätter
- profilierte Aluminium-Druckgußflügel
- integrierte Regelung (EC-Controller)
- Schutzart IP54 ; Wärmeklasse F
- Klemmkastenausführung
- *very favourable noise spectrum due to sickle shaped axial blades*
- *shaped blades made of cast aluminium*
- *integrated control system (EC Controller)*
- *protection class IP54 ; thermal class F*
- *terminal box design*

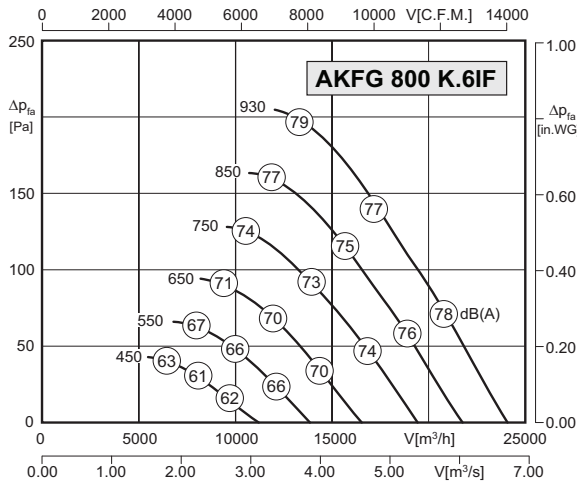


**Energieeinsparung gegenüber dem AC Typ bis zu: /**  
**Energy saving rate according to AC type up to:**

**27%\***

**Technische Daten / Technical Data:**

**EC**



Typ/Type : <b>AKFG 800 K.61F</b>			
U	400V Δ/Y (50/60Hz)	Δp <sub>ra</sub> min	-- Pa
P <sub>1</sub>	1.75 kW	ΔI	-- %
I <sub>N</sub>	2.8 A	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub>	--
n	930 min <sup>-1</sup>		IP54
C <sub>400V</sub>	--		01.390 a)
t <sub>R</sub>	60 °C		--

\* bei gleichem Betriebspunkt des AC-Ventilators in der niederen Drehzahlstufe  
 \* for the same operating point of the AC-fan with low speed

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)]	-18	-12	-6	-3	-5	-11	-15

Bauform / Construction							
1	2	3	4	5	6	7	8
Förderrichtung / Air flow direction							
A	V	A	V	A	V	A	V
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Seite / Page 46				Seite / Page 48 / 49		