



- sehr günstiges Geräuschspektrum durch sichelartig 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*

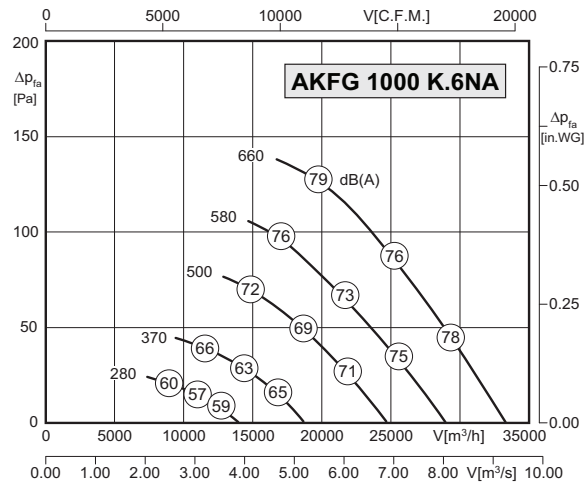
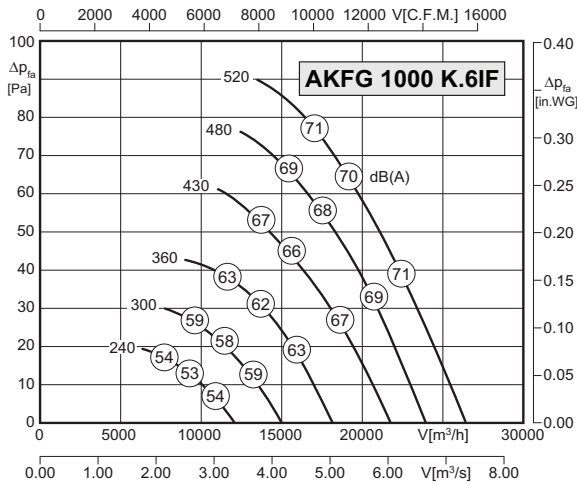


Energieeinsparung gegenüber dem AC Typ bis zu: / Energy saving rate according to AC type up to:

50%*

Technische Daten / Technical Data:

EC



Typ/Type : AKFG 1000 K.6IF			
U	400V Δ/Y (50/60Hz)	Δp _{fa} min	-- Pa
P ₁	0.9 kW	ΔI	-- %
I _N	1.6 A	I _A / I _N	--
n	520 min ⁻¹		IP54
C _{400V}	--		01.390 a)
t _R	50 °C		--

Typ/Type : AKFG 1000 K.6NA			
U	400V Δ/Y (50/60Hz)	Δp _{fa} min	-- Pa
P ₁	1.8 kW	ΔI	-- %
I _N	2.8 A	I _A / I _N	--
n	660 min ⁻¹		IP54
C _{400V}	--		01.390 a)
t _R	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 _{rel} A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWA _{rel} A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA ₅ [dB(A)]	-15	-12	-5	-4	-8	-16	-21

LWA _{rel} A-bewertet bei V=0,5*V _{max} LWA _{rel} A-weighted at V=0,5*V _{max}	fM [Hz]						
	125	250	500	1K	2K	4K	8K
LWA ₅ [dB(A)]	-15	-12	-5	-4	-8	-16	-21

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		