



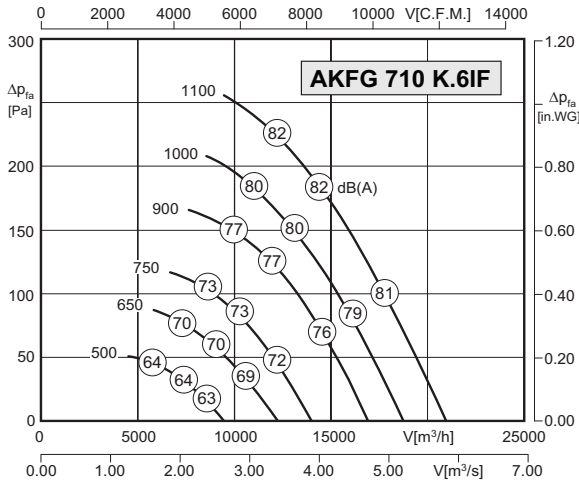
- sehr günstiges Geräuschspektrum durch sickelartig geformte Axialflügelblätter
 - profilierte Aluminium-Druckgußflügel
 - integrierte Regelung (EC-Controller)
 - Schutzart IP54 ; Wärmeklasse F
 - Klemmkastenausführung
- *very favourable noise spectrum due to sickle shaped axial blades*
 - *shaped blades 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:

30%*

Technische Daten / Technical Data:



Typ / Type : AKFG 710 K.6IF			
U	400V Δ/Y (50/60Hz)	Δp _{fa} min	-- Pa
P ₁	1.72 kW	ΔI	-- %
I _N	2.8 A	I _A / I _N	--
n	1100 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

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Seite / Page 46		Seite / Page 47		Seite / Page 48		

EC