



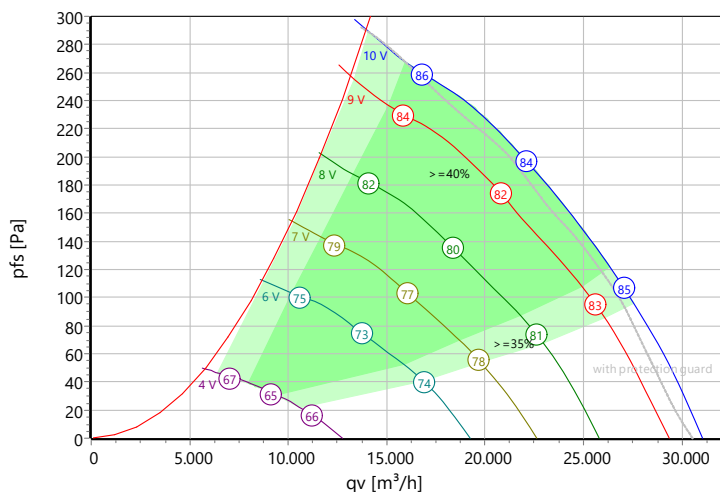
Typ: **AKFG 900 G.6NA A2 Gen3**

Bauform 2 in Förderrichtung V

Art.-Nr.: E62-90664



Kennlinie:



ρ : 1,15 kg/m³ ; Data @ 400 V

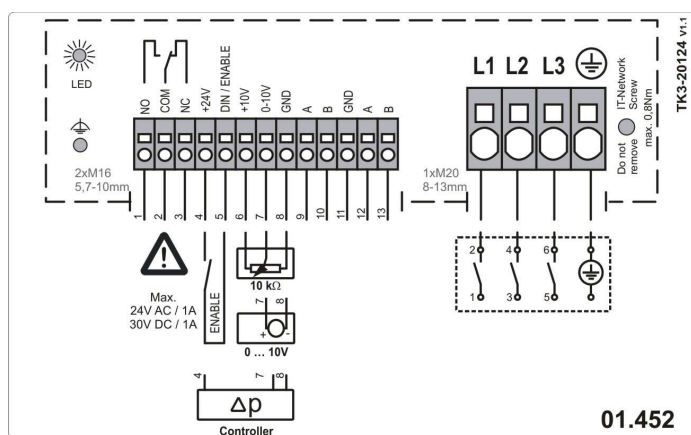
Nennndaten:

U [V]	f [Hz]	Data @ [V]	P _{ed} [kW]	I _N [A]	n _N [U/min]	t _R [°C]	k ₁₀ [m²s/h]	Eff.-Klasse	IP	m [kg]
3~380-480	50/60	400	3,1	4,8	1000	-25 .. +60	-	IE5	IP 54	31
		460		4,25						

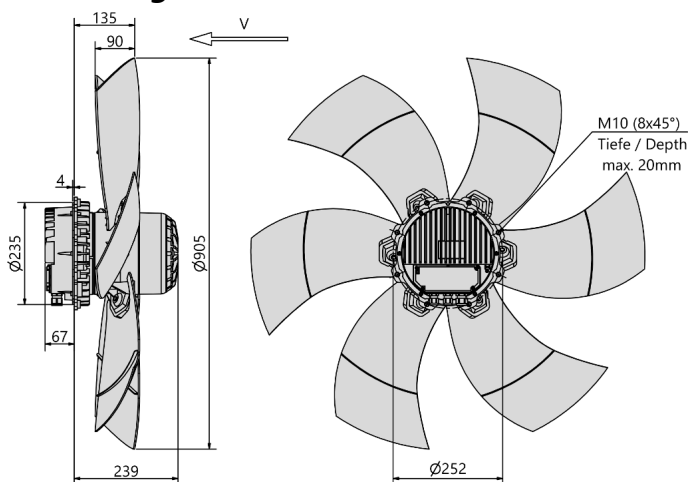
Schalldaten:

Frequenz	Σ	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Entfernung	1 m	4 m
LwA(A,in) [dB(A)]		-26	-20	-15	-6	-5	-5	-12	-21	LpA(A,in) [dB(A)]	-7	-17
LwA(A,out) [dB(A)]	2	-20	-13	-9	-4	-3	-4	-10	-20	LpA(A,out) [dB(A)]	-5	-15

Schaltbild:



Zeichnung:



ErP-Daten @ Axial Bauform A6 mit Schutzgitter

Achtung: Hochlaufzeiten je nach Motor-Laufrad – Kombination, Motorauslastung und Betriebszahl bis zu ~ 20 – 60 sec.

Bitte bei der Projektierung beachten (bspw. bei Verflüssigereinheiten in Kältekreisläufen)!