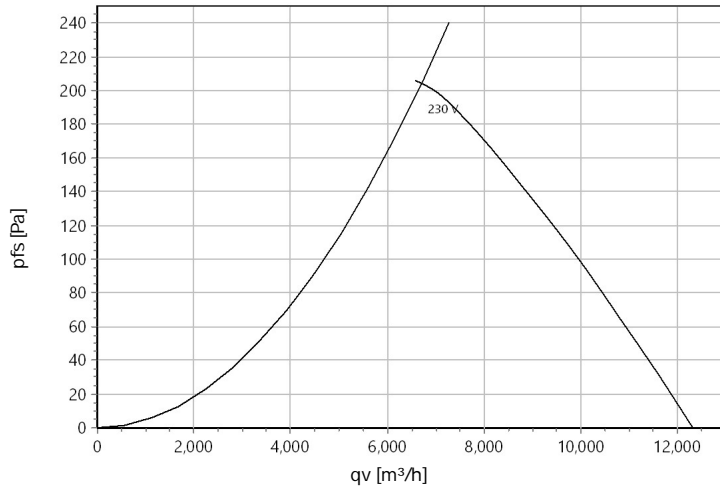




Type: **AKFE 560-4 K.6HF A1**  
Art.-No.: **E61-56200**



**Curve:**



: 1.15 kg/m³

**ErP-Data:**

(EU) Nr. 327/2011	(Lot11)	
q <sub>v</sub>	8251	m³/h
p <sub>fs</sub>	171	Pa
η <sub>e,fs</sub>	34.3	%
P <sub>e</sub>	1.14	kW
n	1365	r/min
N	40	
v	9.32	m/s

**Nominal Data:**

U [V]	f [Hz]	C [µF]	P <sub>e</sub> [kW]	I <sub>N</sub> [A]	n <sub>N</sub> [r/min]	t <sub>R</sub> [°C]	k <sub>10</sub> [m²s/h]	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub>	IP	m [kg]
1~230	50	20	1.2	5.25	1355	-25 .. +50	-	2.75	IP 54	18.3

**Sound Data:**

Frequency	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	4 m
L <sub>wA</sub> (A,in) [dB(A)]	-16	-12	-9	-5	-5	-10	-13	L <sub>pA</sub> (A,in) [dB(A)]	-7	-17

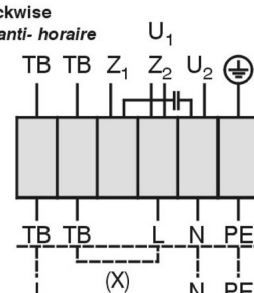
**Wiring Diagram:**

Einphasenwechselstrommotor mit Betriebskondensator und Thermostatschalter (TB). Bei Verwendung von RE Steuergeräten TB mit der Wicklung in Reihe schalten. Hierfür Brücke (x) einlegen und gestrichelt gezeichnete Anschlüsse belegen.

**Single phase A.C. motor with operating capacitor and therostatic switch (TB).** TB wired in series with windings if RE controllers are used. Insert bridge (x) and wire connections shon as dash-line on the drawing.

**Moteur monophasé avec condensateur permanent et interrupteur thermostatique (TB) branché en série avec le bobinage en cas de branchement avec des régulateurs RE. Mettre un pont (x) et brancher toutes les connexions dessinées en hachuré.**

Linkslauf  
anti-clockwise  
rotation anti- horaire



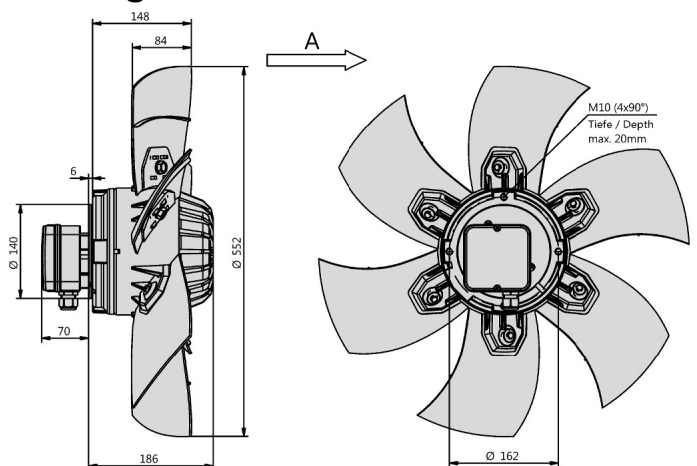
U<sub>1</sub> braun / brown / brun  
U<sub>2</sub> blau / blue / bleu  
Z<sub>1</sub> schwarz / black / noir  
Z<sub>2</sub> orange / orange / orange

TB weiß / white / blanc  
PE gelb-grün / yellow-green / jaune-vert

TK3-20003

01.025

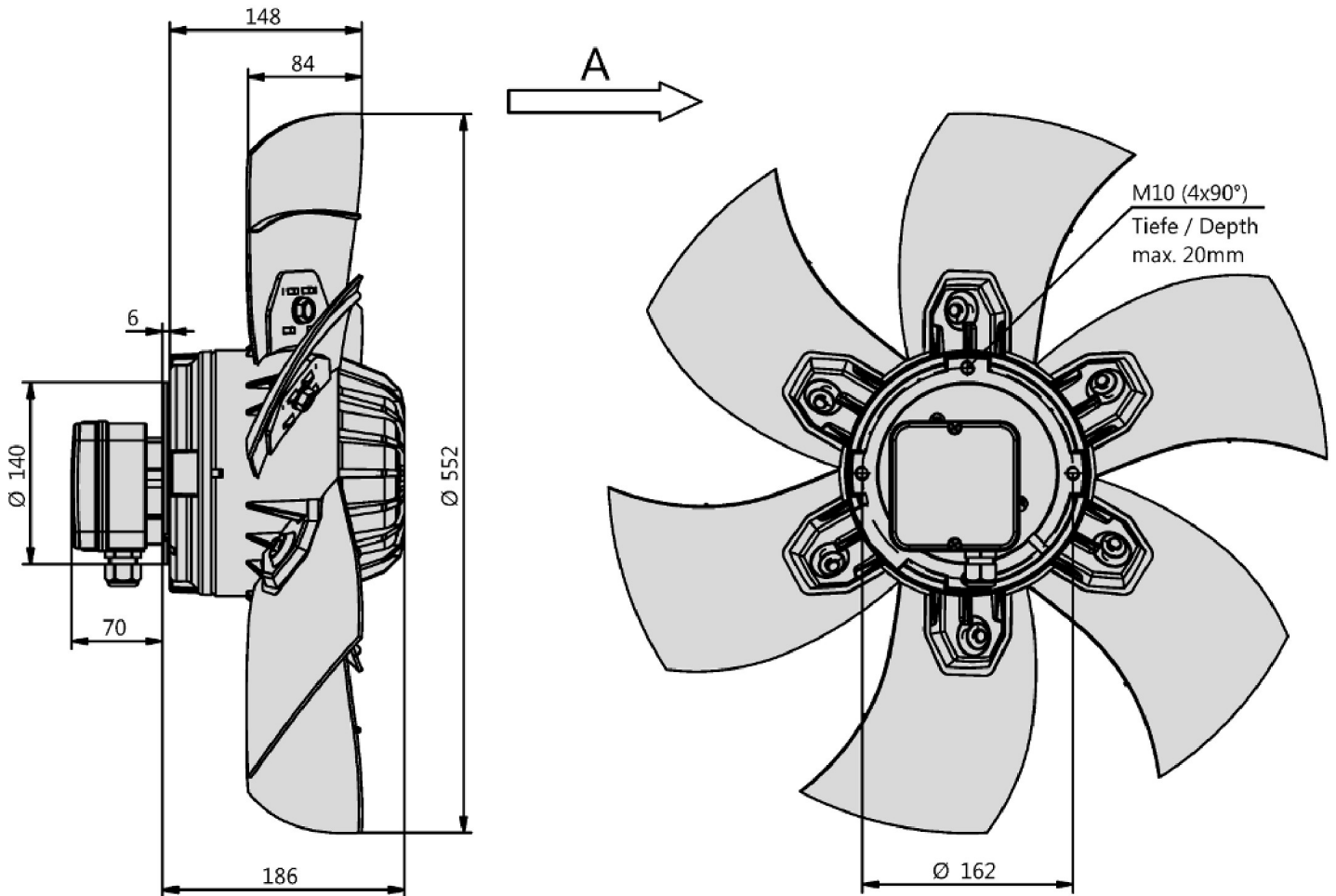
**Drawing:**





Type: **AKFE 560-4 K.6HF A1**

Art.-No.: E61-56200





Type: **AKFE 560-4 K.6HF A1**  
 Art.-No.: E61-56200

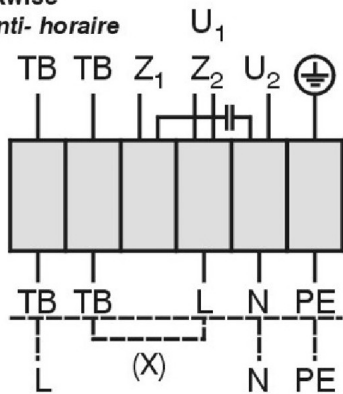


Einphasenwechselstrommotor mit Betriebskondensator und Thermostatschalter (TB). Bei Verwendung von RE Steuergeräten TB mit der Wicklung in Reihe schalten. Hierfür Brücke (x) einlegen und gestrichelt gezeichnete Anschlüsse belegen.

Single phase A.C. motor with operating capacitor and therostatic switch (TB). TB wired in series with windings if RE controllers are used. Insert bridge (x) and wire connections shon as dash-line on the drawing.

*Moteur monophasé avec condensateur permanent et interrupteur thermostatique (TB) branché en série avec le bobinage en cas de branchement avec des régulateurs RE. Mettre un pont (x) et brancher toutes les connexions dessinées en hachuré.*

Linkslauf  
 anti- clockwise  
 rotation anti- horaire



- U<sub>1</sub> braun / brown / brun
- U<sub>2</sub> blau / blue / bleu
- Z<sub>1</sub> schwarz / black / noir
- Z<sub>2</sub> orange / orange / orange
- TB weiß / white / blanc
- PE gelb-grün / yellow-green / jaune-vert

01.025

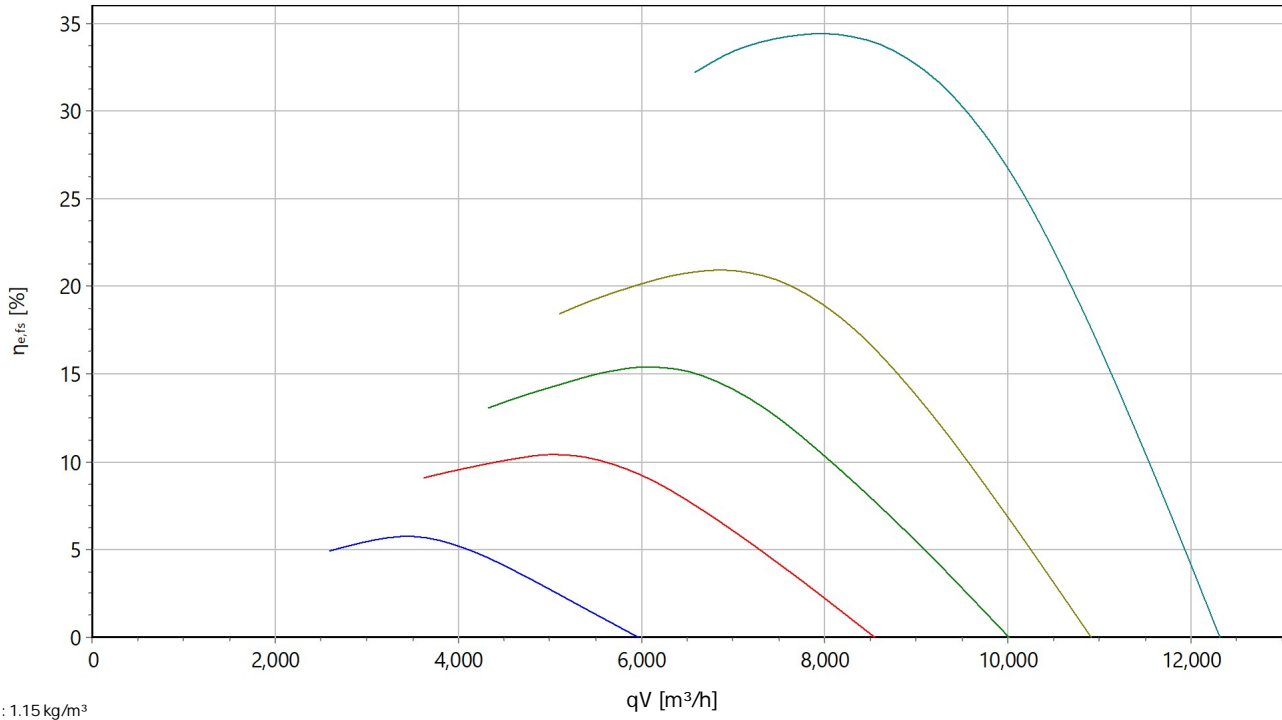
TK3-20003



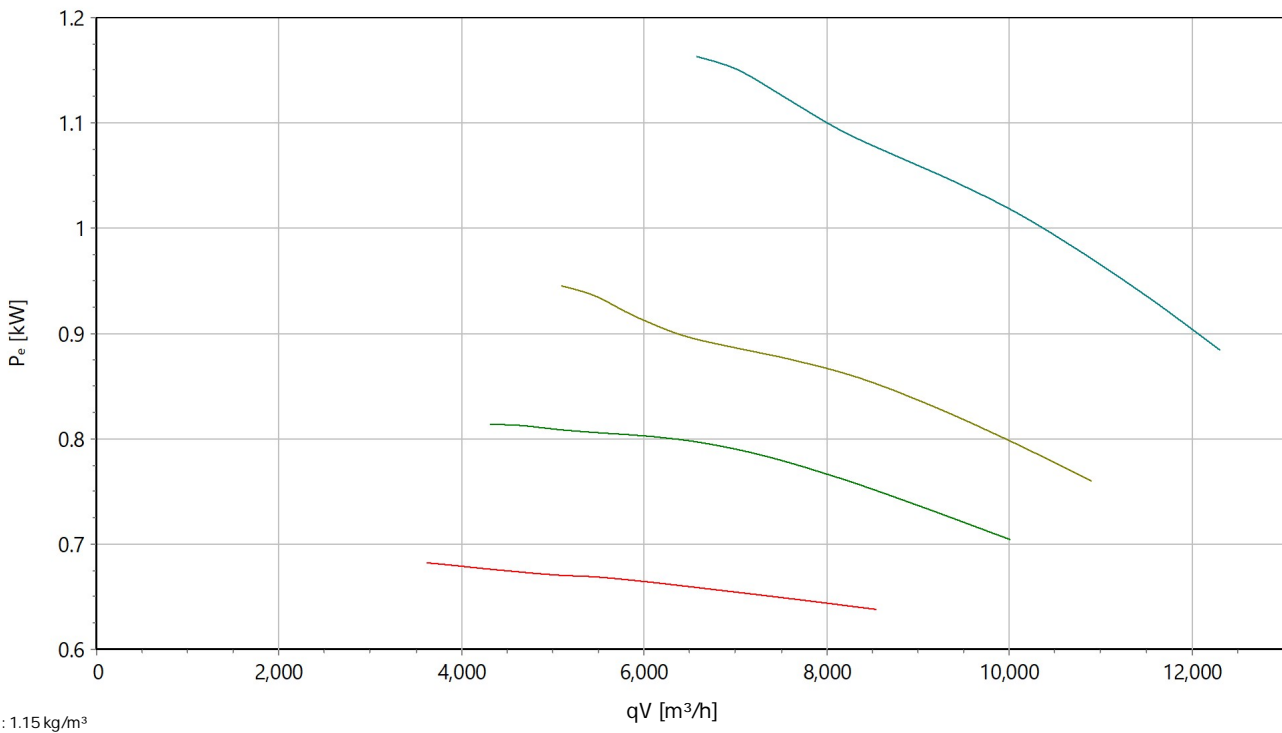
Type: **AKFE 560-4 K.6HF A1**  
 Art.-No.: E61-56200



**stat. Efficiency**



**Input power**





Type: **AKFE 560-4 K.6HF A1**  
 Art.-No.: E61-56200



Sound power

