

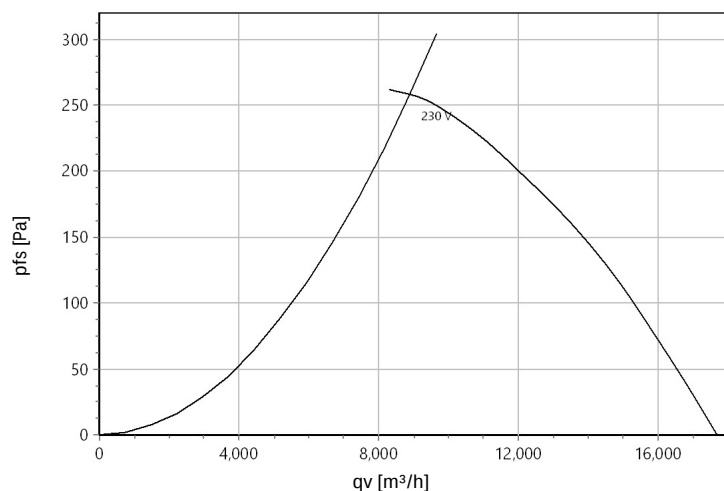


Type: **AKFE 630-4 K.6LA A1**

Art.-No.:



Curve:



p: 1.15 kg/m³

ErP-Data:

(EU) Nr. 327/2011	(Lot11)
q _v	11950 m³/h
p _{fs}	210 Pa
η _{e,fs}	35.9 %
P _e	1.94 kW
n	1375 r/min
N	40
v	10.6 m/s

Nominal Data:

ΔI 20 %

U [V]	f [Hz]	C [μF]	P _e [kW]	I _N [A]	n _N [r/min]	t _R [°C]	k ₁₀ [m²/s/h]	I _A / I _N	IP	m [kg]
1~230	50	45	2.1	9.3	1360	-25 .. +40	-	3	IP 54	23.6

Sound Data:

Frequency	Σ	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	4 m
LwA(A,in) [dB(A)]		-15	-12	-8	-6	-5	-9	-13	LpA(A,in) [dB(A)]	-7	-17

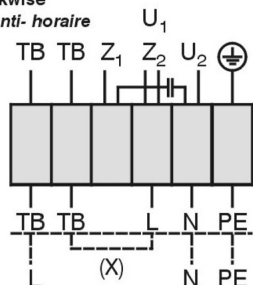
Wiring Diagram:

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

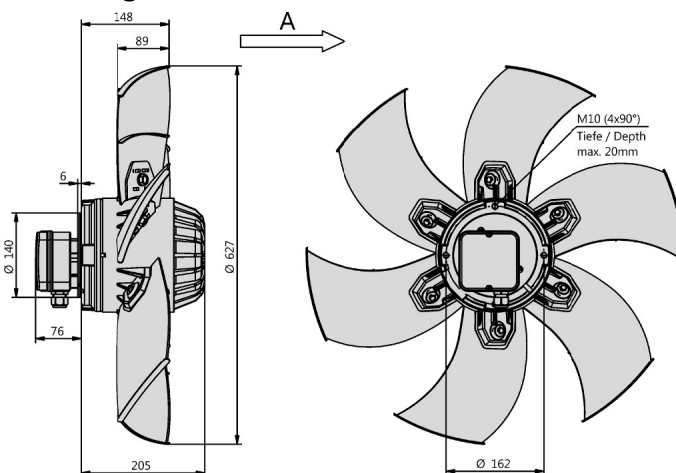


U₁ braun / brown / brun
U₂ blau / blue / bleu
Z₁ schwarz / black / noir
Z₂ orange / orange / orange

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

01.025

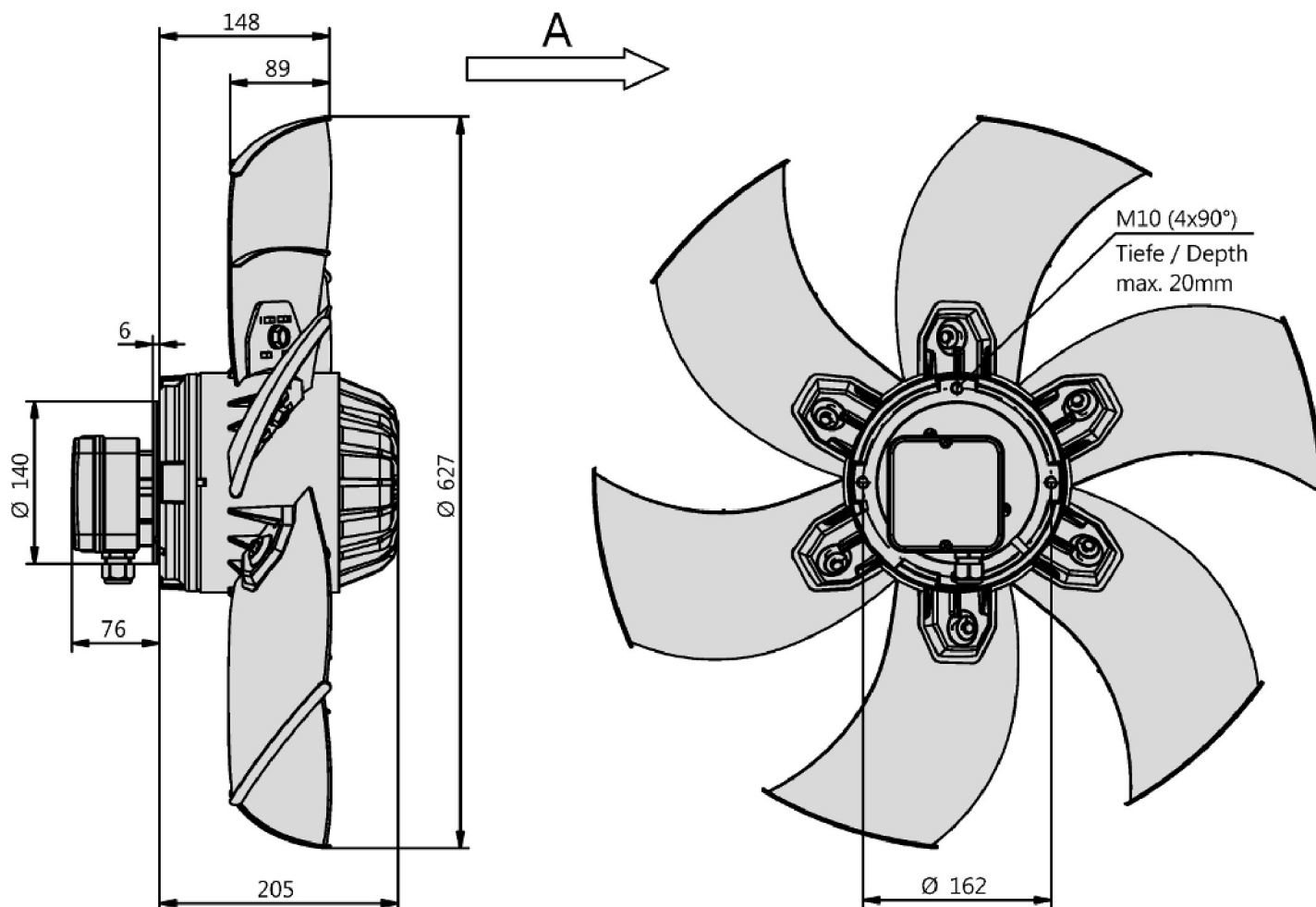
Drawing:





Type: **AKFE 630-4 K.6LA A1**

Art.-No.:





Type: **AKFE 630-4 K.6LA A1**

Art.-No.:



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.

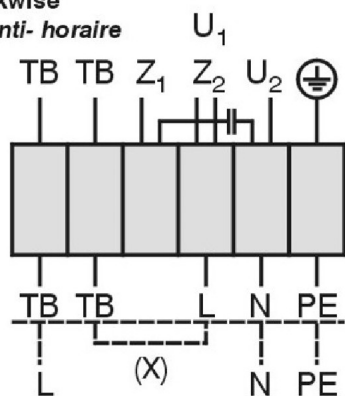
Single phase A.C. motor with operating capacitor and therostatic switch (TB). TB wired in series with windings if RE controllers are used. Insert bridge (x) and wire connections shon as dash-line on the drawing.

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



U₁ braun / brown / brun
 U₂ blau / blue / bleu
 Z₁ schwarz / black / noir
 Z₂ orange / orange / orange

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

01.025

TK3-20003

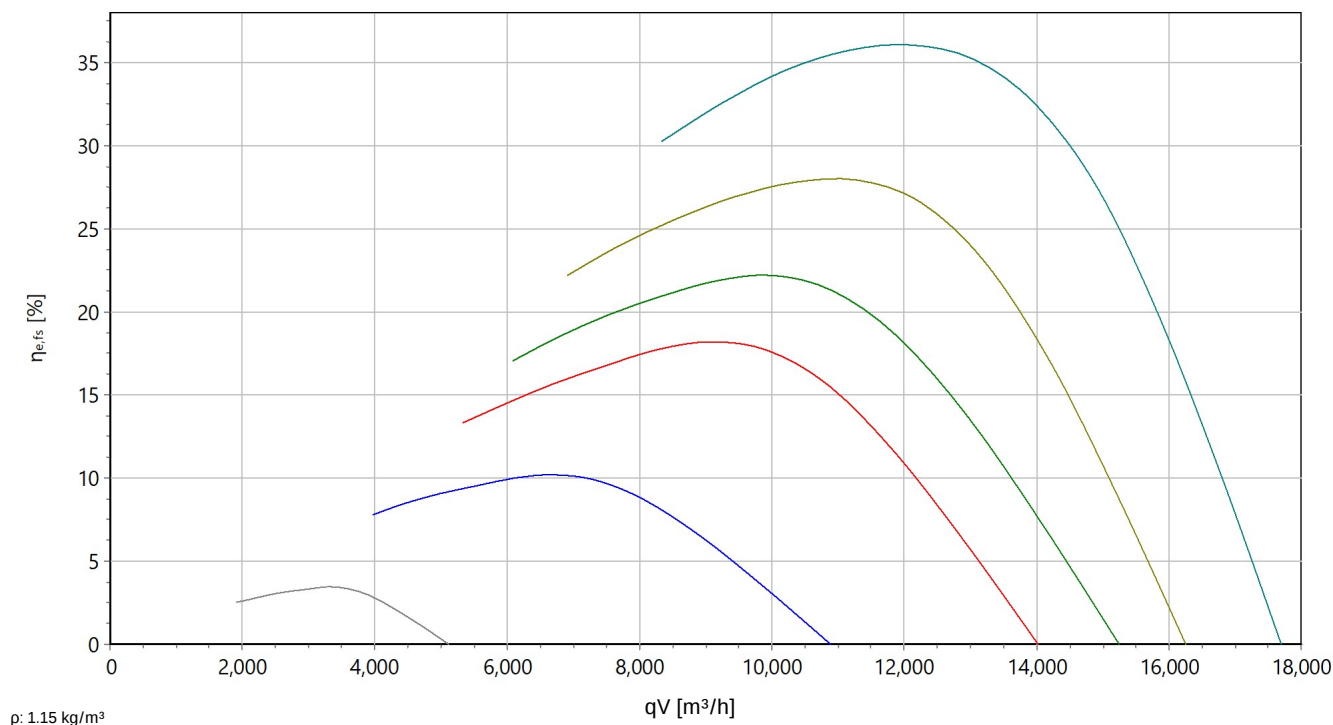


Type: **AKFE 630-4 K.6LA A1**

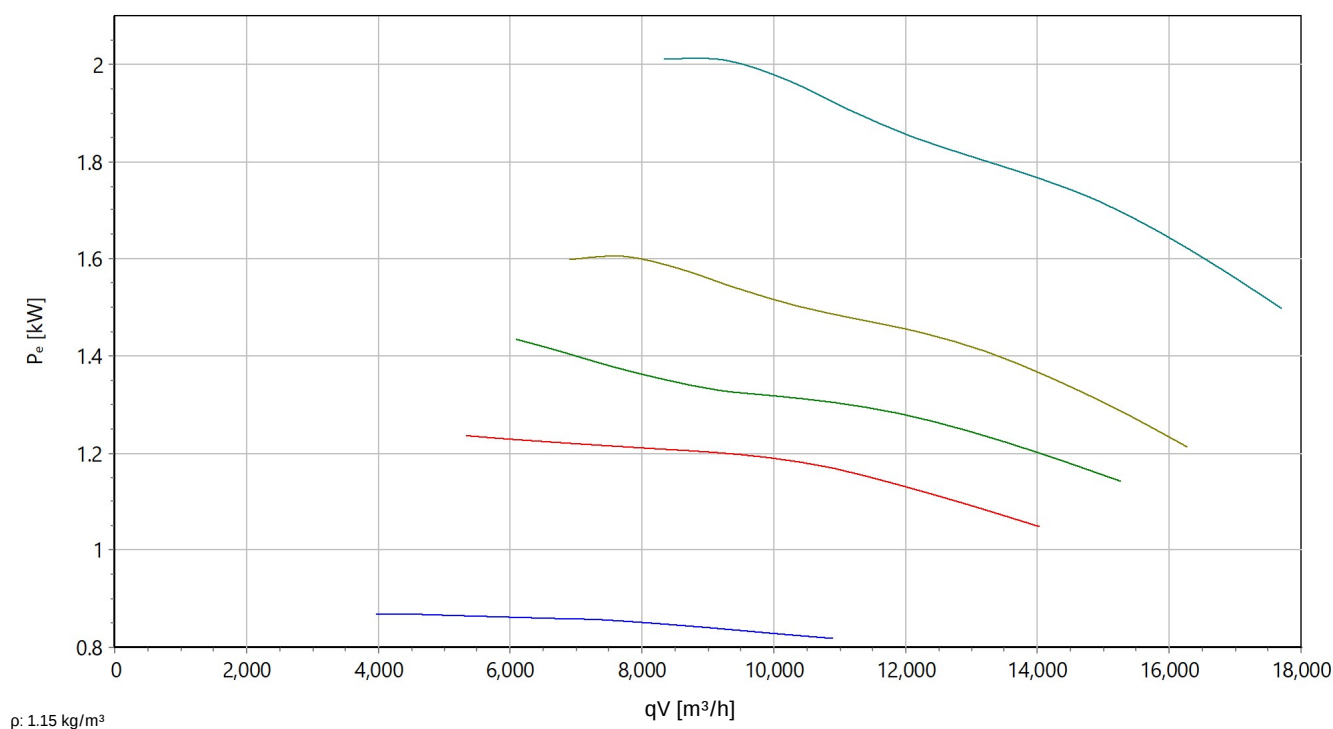
Art.-No.:



stat. Efficiency



Input power





Type: **AKFE 630-4 K.6LA A1**

Art.-No.:



Sound power

