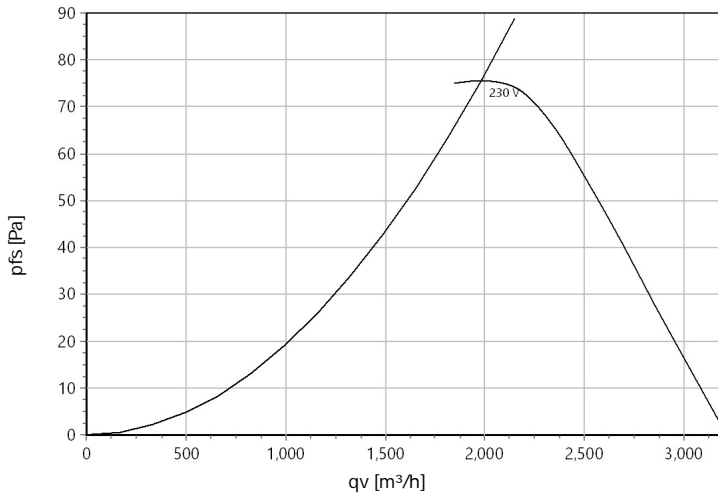




Type: **ER 350-4.4EC**  
Art.-No.: **E10-35015**



**Curve:**



: 1.15 kg/m³

**ErP-Data:**

(EU) Nr. 327/2011		(Lot11)
q <sub>v</sub>	2150	m³/h
p <sub>fs</sub>	78	Pa
η <sub>e,fs</sub>	29.1	%
P <sub>e</sub>	0.16	kW
n	1386	r/min
N	40	

**Nominal Data:**

I 18%

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]
230	50	4	0.16	0.76	1385	-25 .. +70	-	2.7	IP 54	7

**Sound Data:**

Frequency		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	4 m
L <sub>wA</sub> (A,in) [dB(A)]		-19	-10	-8	-7	-5	-7	-18	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.

TK3-20003

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.

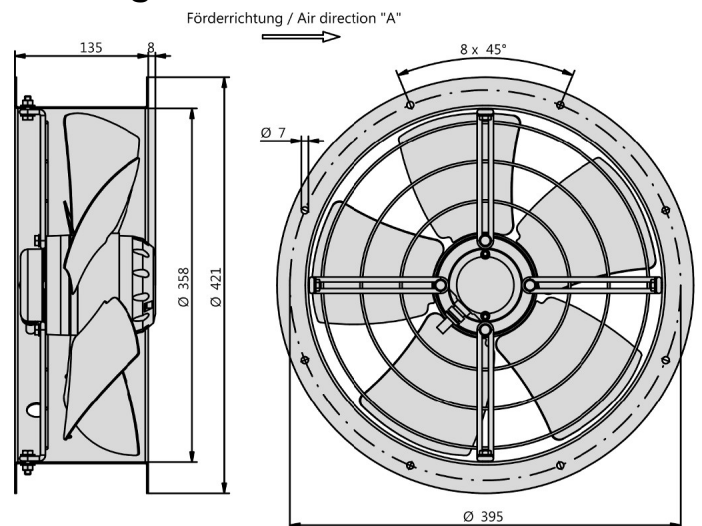
Linkslauf  
anti-clockwise  
rotation anti-horaire

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

**Drawing:**



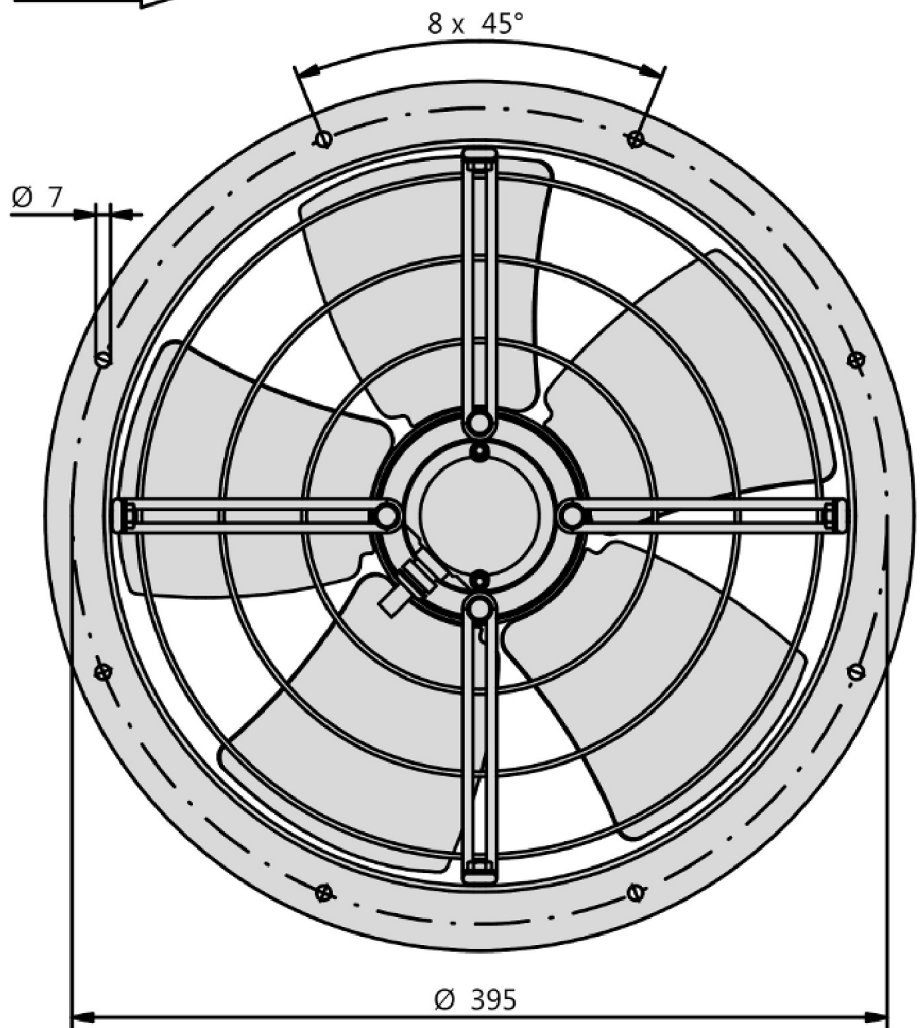
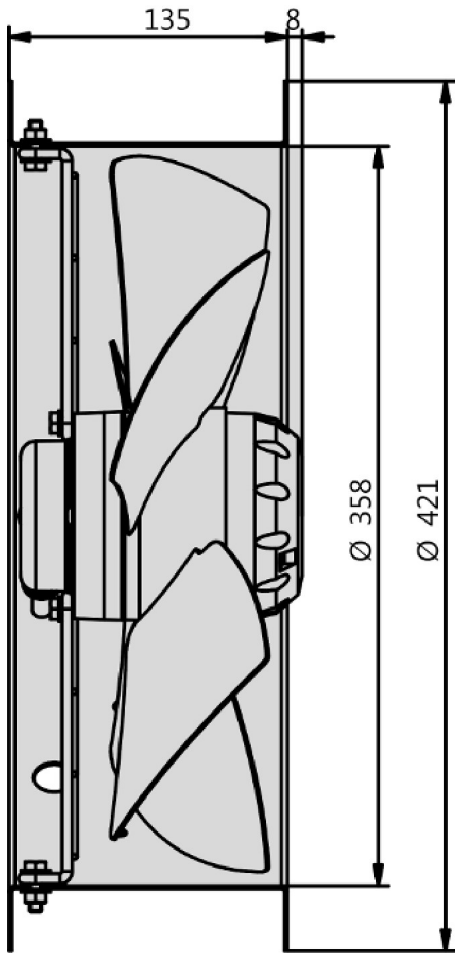


Type: **ER 350-4.4EC**

Art.-No.: E10-35015



Förderrichtung / Air direction "A"





Type: **ER 350-4.4EC**  
 Art.-No.: E10-35015

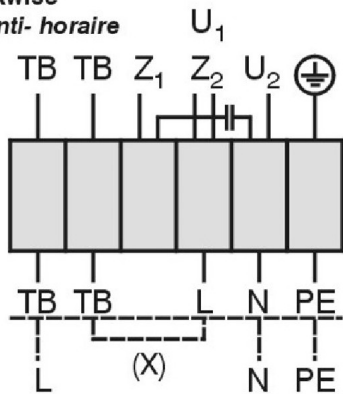


Einphasenwechselstrommotor mit Betriebskondensator und Thermostatschalter (TB). Bei Verwendung von RE Steuergeräten TB mit der Wicklung in Reihe schalten. Hierfür Brücke (x) einlegen und gestrichelt gezeichnete Anschlüsse belegen.

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

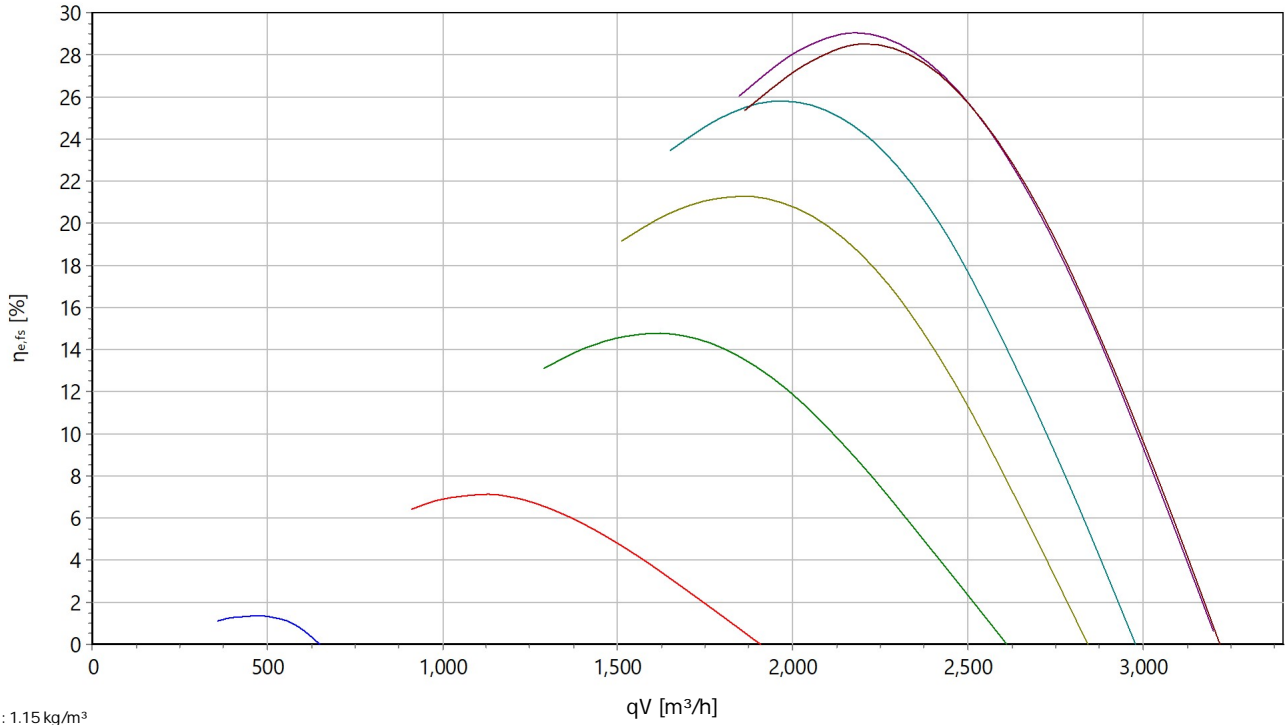
01.025



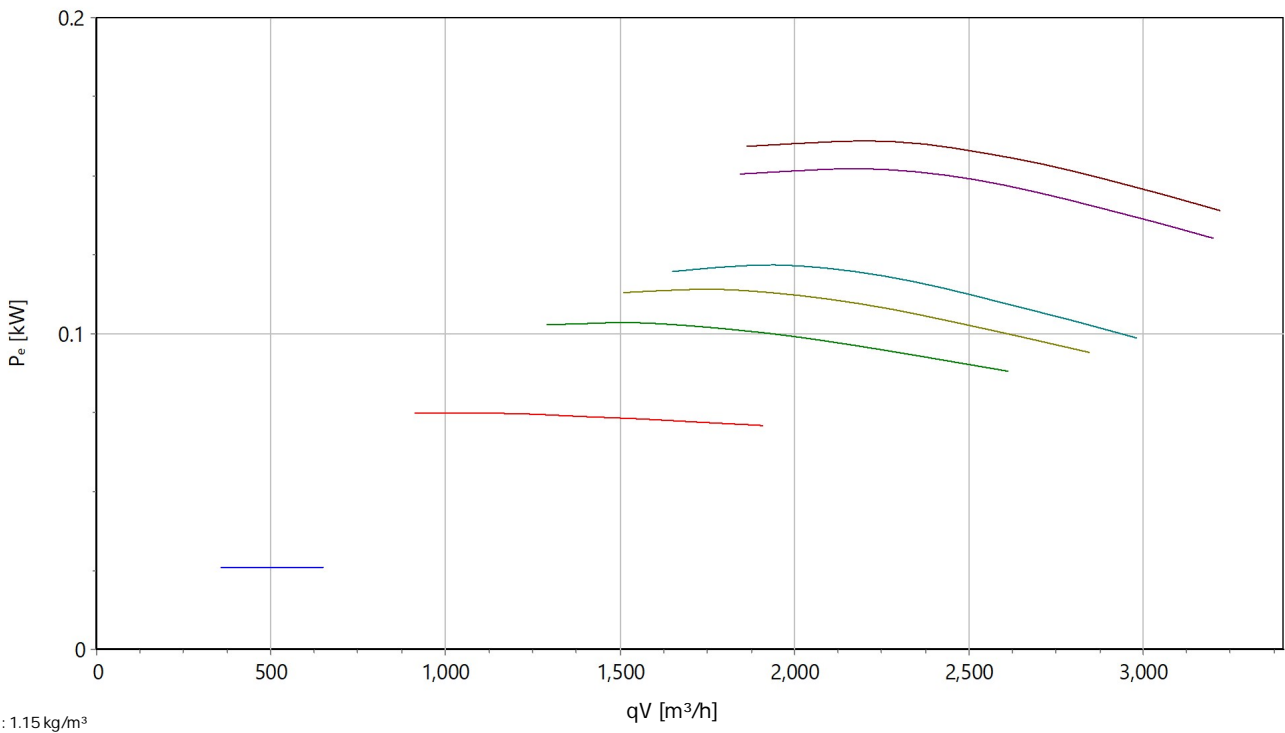
Type: **ER 350-4.4EC**  
 Art.-No.: E10-35015



**stat. Efficiency**



**Input power**





Type: **ER 350-4.4EC**  
 Art.-No.: E10-35015



Sound power

