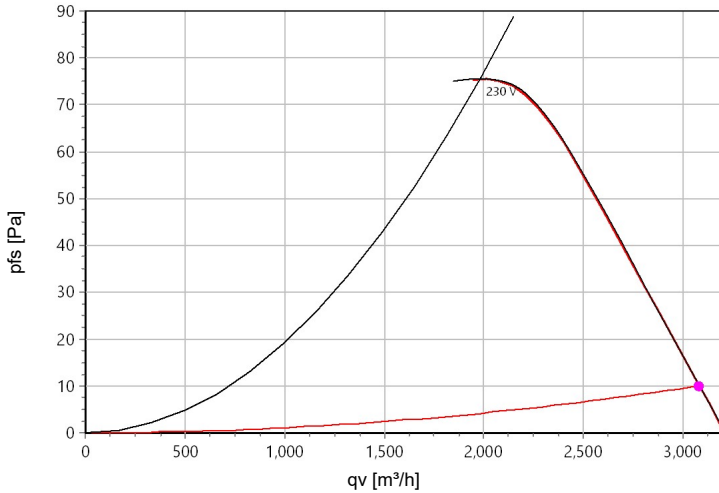




Type: **EQ 350-4.4EC**
Art.-No.: **E00-35015**



Curve:



p: 1.15 kg/m³

Operating Point:

qv	3080	m³/h
pfs	10	Pa
pfd	43	Pa
ηe,fs	7	%
ηe,tot	34	%
Pe	0.133	kW
I	0.68	A
n	1409	r/min
LwA A,IN	69	dB(A)
U	229	V
v	8.56	m/s
SFP	156	Ws/m³
FEI	2.1	

ErP-Data:

(EU) Nr. 327/2011	(Lot11)	
qv	2150	m³/h
pfs	78	Pa
ηe,fs	29.1	%
Pe	0.16	kW
n	1386	r/min
N	40	

Nominal Data:

ΔI 18 %

U [V]	f [Hz]	C [μF]	Pe [kW]	IN [A]	nN [r/min]	tR [°C]	k10 [m²s/h]	IA / IN	IP	m [kg]
230	50	4	0.16	0.76	1385	-25 .. +70	-	2.7	IP 54	7.5

Sound Data:

Frequency	Σ	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	3 m
LwA(A,in) [dB(A)]	69	50	59	61	62	64	62	51	LpA(A,in) [dB(A)]	62	54

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

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:

