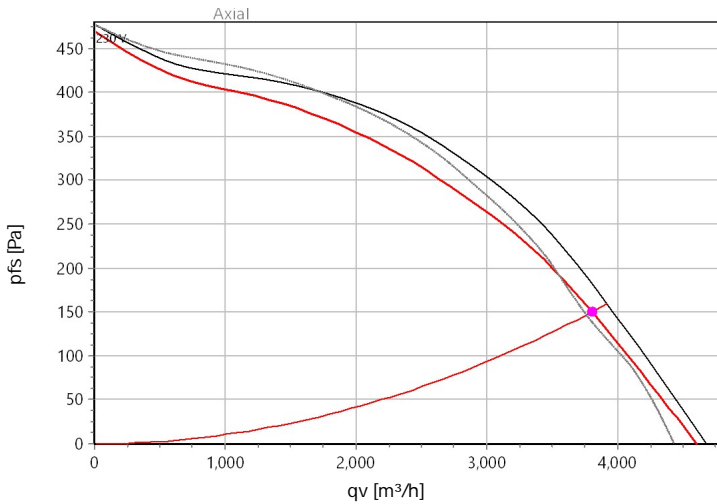




Type: **UNOR 67-400-4E.5HA**  
Art.-No.: F08-40018



**Curve:**



: 1.15 kg/m³

**Operating Point:**

qv	3800	m³/h
pfs	150	Pa
pfd	2	Pa
ηe,fs	39	%
ηe,tot	39	%
Pe	0.414	kW
I	2.3	A
n	1379	r/min
LwA A,out	73	dB(A)
U	202	V
v	1.52	m/s
SFP	393	Ws/m³
FEI	1.6	

**ErP-Data:**

(EU) Nr. 1253/2014	(Lot6)	
qv	2888	m³/h
pfs	316	Pa
ηe,fs	49.6	%
Pe	0.51	kW
n	1401	r/min
N	54	
v	1.15	m/s

**Nominal Data:**

I 33%

U [V]	f [Hz]	C [µF]	Pe [kW]	In [A]	nn [r/min]	tr [°C]	k10 [m²s/h]	IA / IN	IP	m [kg]
1~ 230	50	12	0.51	2.45	1400	-25 .. +60	121	2.9	IP54	48

**Sound Data:**

Frequency	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	3 m
LwA(A,in) [dB(A)]	69	45	54	63	64	62	61	54	LpA(A,in) [dB(A)]	62	54
LwA(A,out) [dB(A)]	73	42	64	66	67	67	64	59	LpA(A,out) [dB(A)]	66	58
LwA(D,cas) [dB(A)]	51	39	48	46	39	38	30	26	LpA(D,cas) [dB(A)]	44	36

**Wiring Diagram:**

Einphasenwechselstrommotor mit Betriebskondensator und Thermostatschalter. 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 thermostatic switch. Thermostatic switch wired in series with windings if RE controllers are used. Insert bridge (x) and wire connections shown as dash-line on the drawing.

Moteur monophasé avec condensateur permanent et interrupteur thermostatique 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.

Rechtslauf  
clockwise  
rotation horaire

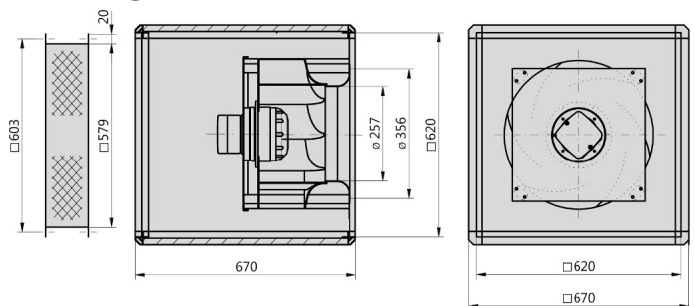
TK3-20010

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

01.024

**Drawing:**



performance curve at radial air flow