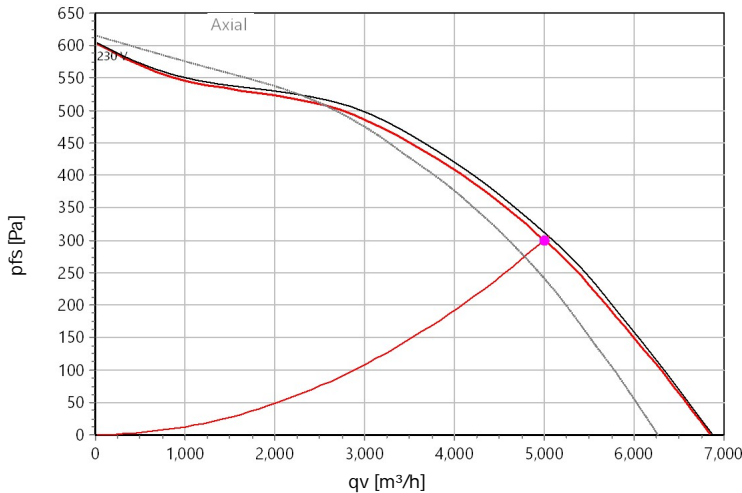




Type: **UNOR 67-450-4E.6FA**  
Art.-No.: F08-45022



**Curve:**



: 1.15 kg/m³

**Operating Point:**

qv	5000	m³/h
p <sub>fs</sub>	300	Pa
p <sub>fd</sub>	3	Pa
η <sub>e,fs</sub>	52	%
η <sub>e,tot</sub>	53	%
P <sub>e</sub>	0.805	kW
I	4	A
n	1403	r/min
L <sub>WA A,out</sub>	78	dB(A)
U	222	V
v	2.00	m/s
SFP	580	Ws/m³
FEI	1.6	

**ErP-Data:**

(EU) Nr. 1253/2014		(Lot6)
qv	4182	m³/h
p <sub>fs</sub>	403	Pa
η <sub>e,fs</sub>	54.9	%
P <sub>e</sub>	0.85	kW
n	1410	r/min
N	56	
v	1.67	m/s

**Nominal Data:**

I 40%

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	0.85	4.1	1410	-25 .. +45	196	3.8	IP54	60

**Sound Data:**

Frequency		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Distances	1 m	3 m
L <sub>WA</sub> (A,in) [dB(A)]	71	60	64	65	65	62	59	55	L <sub>pA</sub> (A,in) [dB(A)]	64	56
L <sub>WA</sub> (A,out) [dB(A)]	78	67	70	72	73	70	62	60	L <sub>pA</sub> (A,out) [dB(A)]	71	63
L <sub>WA</sub> (D,cas) [dB(A)]	57	54	52	47	43	40	37	26	L <sub>pA</sub> (D,cas) [dB(A)]	50	42

**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.

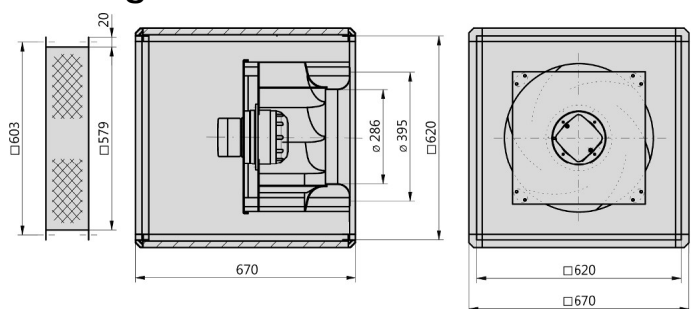
Rechtslauf  
clockwise  
rotation horaire

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

01.024

**Drawing:**



performance curve at radial air flow