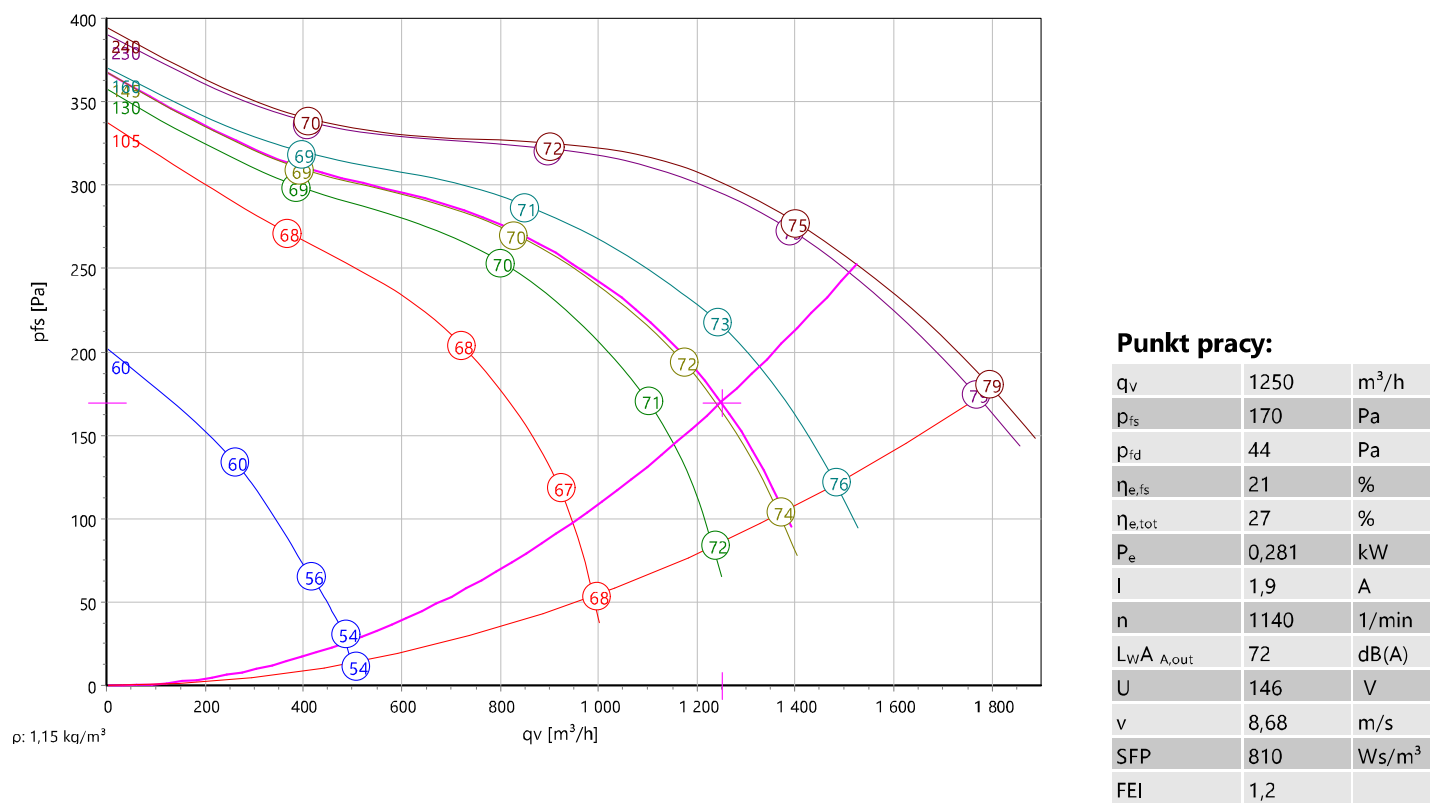


Charakterystyka:



Punkty przecięcia:

Charakterystyka	q_v [m ³ /h]	p_{fs} [Pa]	P_e [kW]	I [A]	n_N [1/min]	$L_{WA\ A,out}$ [dB(A)]
240	1525	253	0,438	1,98	1352	76
230	1510	248	0,415	1,93	1338	76
160	1327	192	0,308	1,99	1190	73
145	1243	169	0,278	1,97	1135	72
130	1153	145	0,247	1,94	1057	71
105	947,5	98	0,191	1,88	874	67
60	487,1	26	0,075	1,32	469	53

Dane znamionowe:

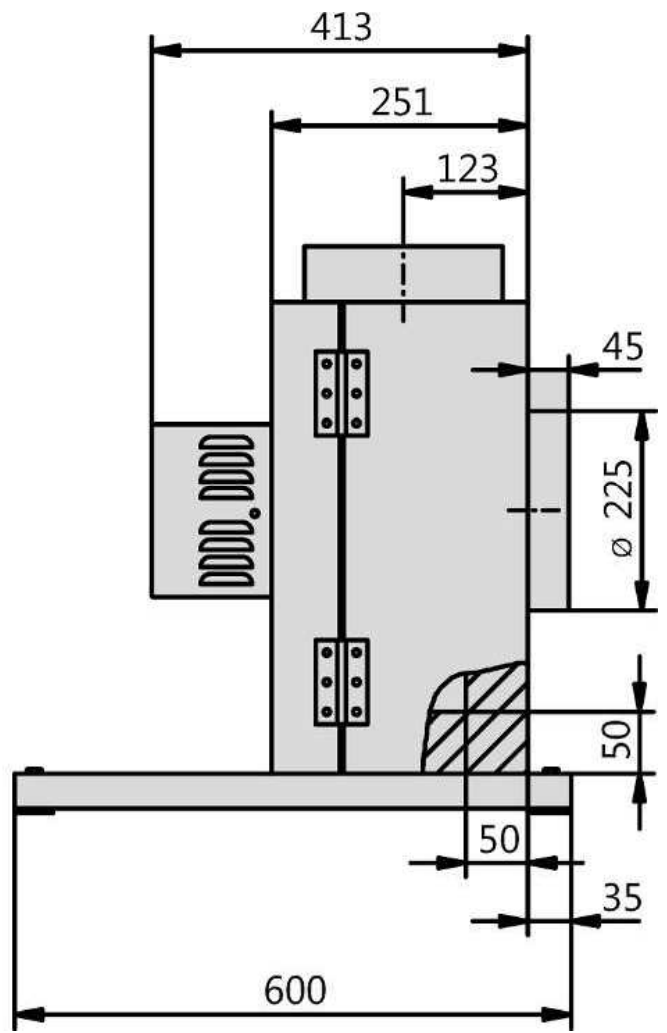
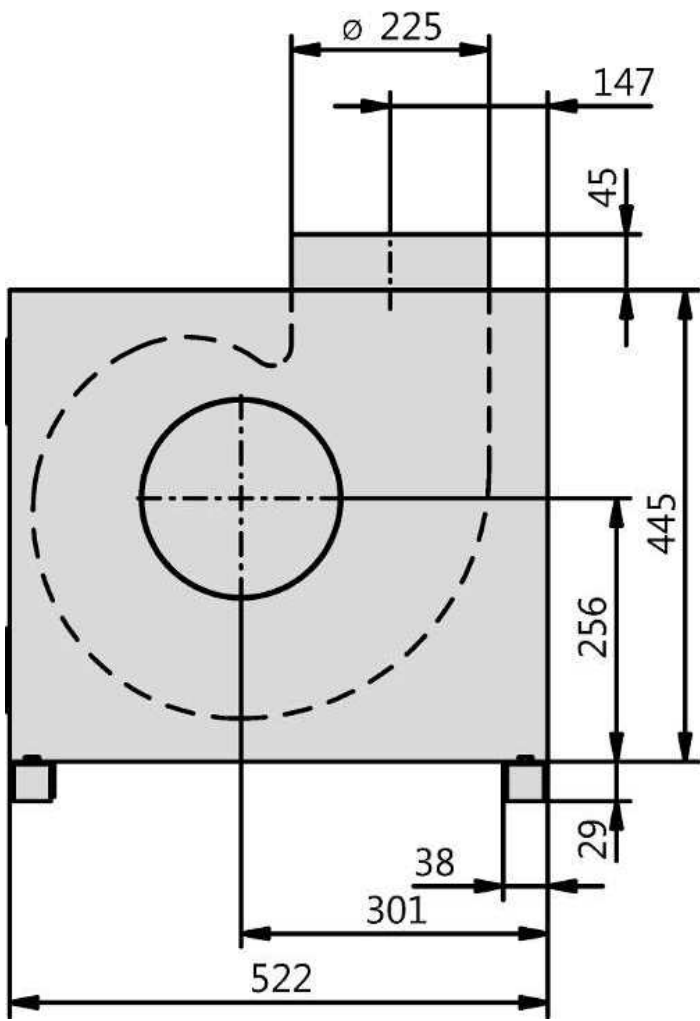
U [V]	f [Hz]	C [μF]	P_e [kW]	I_N [A]	n_N [1/min]	t_R [°C]	k_{10} [m ² s/h]	I_A / I_N	IP	m [kg]
230	50	12	0,49	2,2	1290	-25 .. +90	-	3	IP 54	34

Dane akustycz.:

Częstotliwość	Σ		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Odległość	1 m	4 m
$L_{wA(A,in)}$ [dB(A)]	67		47	52	58	63	60	60	53	$L_{pA(A,in)}$ [dB(A)]	60	49
$L_{wA(A,out)}$ [dB(A)]	72		44	59	66	67	65	64	56	$L_{pA(A,out)}$ [dB(A)]	65	54
$L_{wA(D,cas)}$ [dB(A)]	56		46	50	50	49	48	42	36	$L_{pA(D,cas)}$ [dB(A)]	49	38

ErP Wyjątek Temperatura chłodzenia silnika > 65°C

Nr art.	Oznaczenie	Liczba
B21-22517	KBAE 225-4 ST.092 - do okapów kuchennych, 230V, 50Hz	1

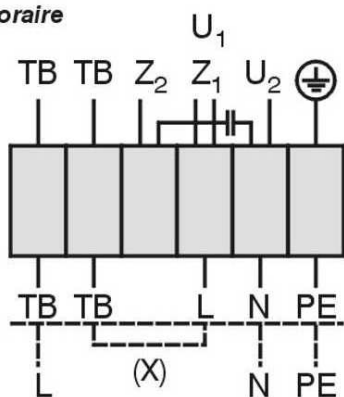


Einphasenwechselstrommotor mit Betriebskondensator und Thermostatschalter.
Bei Verwendung von RE Steuergeräten TB mit der Wicklung in Reihe schalten.
Hierfür Brücke (x) einlegen und gestrichelt gezeichnete Anschlüsse belegen.

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 shon as dash-line on the drawing.

Moteur monophasé avec condensateur permanent et interrupteur thermo-
statique 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 ₁	braun / brown / brun
U ₂	blau / blue / bleu
Z ₁	schwarz / black / noir
Z ₂	orange / orange / orange
TB	weiß / white / blanc
PE	gelb-grün yellow-green jaune-vert

01.024

TK3-20010

Wentylator do okapów kuchennych

odporny na temperatury do 110 °C

Konstrukcję obudowy stanowią podwójne panele z ocynkowanej blachy stalowej, wypełnione 50 mm warstwą niepalnej i tłumiącej dźwięki wełny mineralnej wg. DIN4102, redukującej również zjawisko kondensacji pary wodnej. Wyprofilowane wewnątrz obudowy zapewnia wysoką sprawność wentylatora. Od spodu obudowy przymocowane są dwie szyny montażowe wyposażone w podkładki antywibracyjne. Silnik z kołem wirnikowym przytwierdzony jest do uchylnych drzwi rewizyjnych, co ułatwia dostęp do wentylatora podczas prac konserwacyjnych lub serwisowych. Stronę otwierania drzwi rewizyjnych można zmienić poprzez przełożenie zawiasów. Odpływ kondensatu realizowany jest przez króciec spustowy, z korkiem uszczelniającym. Jednostronnie ssący wirnik z ocynkowanej blachy stalowej z łopatkami wygiętymi do przodu. Ze względu na dużą liczbę łopatek uzyskuje się zoptymalizowaną pod względem hałasu i jednocześnie kompaktową konstrukcję. Silnik AC z wirującą obudową sterowany napięciowo. Bezobsługowe, dwustronnie zamknięte łożyska z długotrwałym smarowaniem. Silnik odlewanego ciśnieniowo aluminium malowany na czarno. Wersja standardowa z kablem wychodzącym z boku. Zabezpieczenie silnika zapewniają termokontakty umieszczone w uzwojeniu. Odpowiednio podłączone chronią silnik przed przeciążeniem z powodu zaniku fazy, nadmiernej temperatury przepływającego powietrza lub zablokowanego wirnika. Klasa izolacji F. Podłączenie elektryczne odbywa się za pośrednictwem puszkii zaciskowej zamontowanej na obudowie. Regulacja wydajności powietrza odbywa się za pomocą 5-stopniowego transformatora (wyposażenie dodatkowe).

Wentylator jest zgodny z Dyrektywami Maszynowymi, EMC, ERP i Niskiego Napięcia wymaganymi do spełnienia Deklaracji Zgodności i Oznakowania CE.

Dane w punkcie pracy:

Przepływ powietrza

1250 m³/h

Spręż dysp.

170 Pa

Pobór mocy

0,281 kW

Pobór prądu

1,9 A

Obroty

1140 1/min

Moc akustyczna

72 Lw(A)

Dane znamionowe:

Napięcie

230 V

Częstotliwość

50 Hz

Pobór mocy

0,49 kW

Pobór prądu

2,2 A

Obroty

1290 1/min

Temp. przetł. powietrza

Klasa szczelności

IP 54

Masa

34 kg

Wymiary

522 mm / 600 mm / 445 mm

Kontakt:

Rosenberg Ventilatoren GmbH

Maybachstraße 1

D - 74653 Künzelsau - Gaisbach

www.rosenberg-gmbh.com

Typ:

KBAE 225-4 ST.092

Nr art.:

B21-22517
