

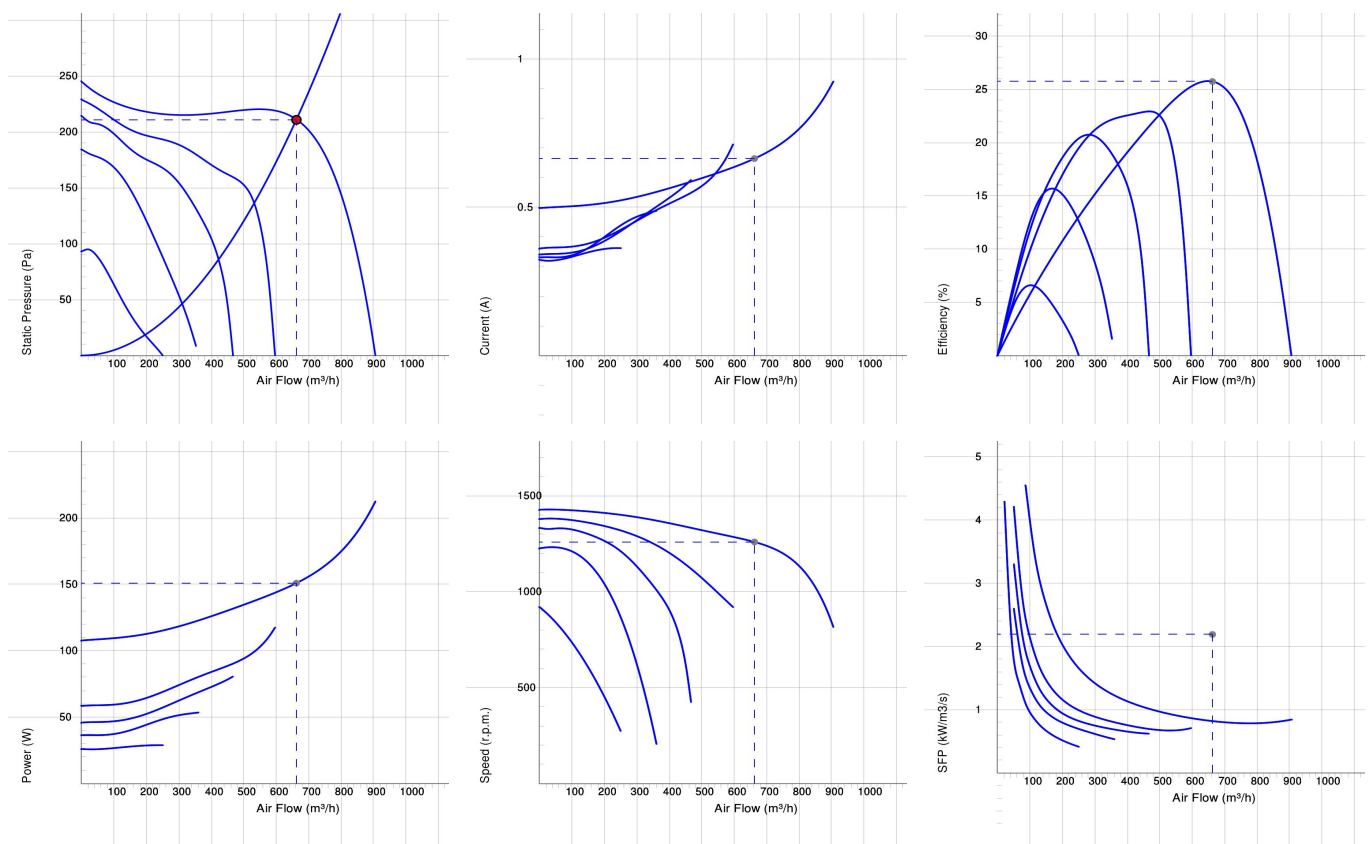
## RK 400X200 C1



### RK

- Wentylator kanałowy z prostokątnym połączeniem.
- Udokumentowane parametry i niezawodność.
- Zaprojektowane do pracy w wysokim ciśnieniu i w systemach wentylacyjnych o dużej długości.
- Wirnik z łopatkami pochylonymi do przodu.
- Zewnętrzny silnik wirnika posiada bezobsługowe łożyska.
- Zintegrowane zabezpieczenie silnika.
- Puszka elektryczna posiada zabezpieczenie w klasie IP 54.
- Do regulacji prędkości służy transformator lub podłączony do urządzenia zewnętrzny regulator prędkości.
- Obudowa wentylatora jest wykonana z ocynkowanej stali.
- Mechanizm Swing out dla ułatwienia czyszczenia i obsługi serwisowej.
- Wentylator służy do montażu go w systemie wentylacyjnym.
- Kiedy wentylator jest podłączony do kanałów, może być zamontowany na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku.
- Prosty montaż w każdej pozycji.

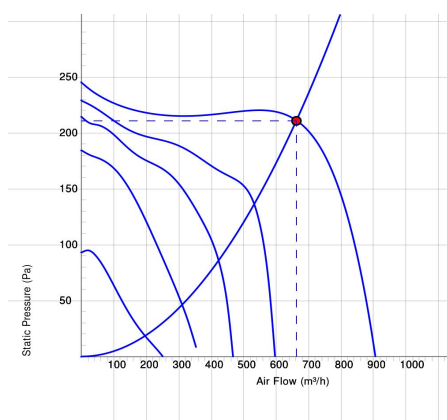
## WYKRESY



## Work Point

Wydatek (m <sup>3</sup> /h) 662	Ciśnienie statyczne (Pa) 211	Moc (W) 151	Prędkość (r. p. m.) 1259	Prąd (A) 0.664	Wydażność (%) 25.7	SFP (kW/m <sup>3</sup> /s) 0.82	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------------------	---------------------

## DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	69	58	64	64	60	55	55	53	46
Wylotowego Lw dB(A)	72	60	64	66	65	63	63	62	55
Otoczenia Lw dB(A)	57	36	46	52	51	52	44	40	32
Otoczenia Lp dB(A) 3m	50	29	39	45	44	45	37	33	25

## Work Point

Wydatek (m <sup>3</sup> /h) 662	Ciśnienie statyczne (Pa) 211	Moc (W) 151	Prędkość (r. p. m.) 1259	Prąd (A) 0.664	Wydażność (%) 25.7	SFP (kW/m <sup>3</sup> /s) 0.82	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------------------	---------------------

## DANE TECHNICZNE

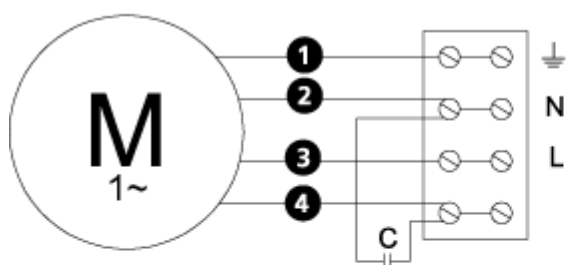
Parameter	RK 400x200 C1 man tp 7500004		RK 400x200 C1 aut tp 7500033	
	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz
Moc	215	W	215	W
Prąd	0.95	A	0.95	A
Prędkość	810	r. p. m.	810	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	40	° C	40	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	40	° C	40	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	50	dB(A)	50	dB(A)
Waga	11.4	kg	11.4	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F	
Kondensator	6	µF	6	µF
Maks. Wydatek	907	m <sup>3</sup> /h	907	m <sup>3</sup> /h
Maks. Ciśnienie	245	Pa	245	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V

## ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	RK 400x200 C1	–
(c) Declared type	NRVU / UVU	–
(d) Type of drive	Variable speed drive	–
(e) Type of HRS	N/A	–
(f) Thermal efficiency	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.178	m <sup>3</sup> /s
(h) Effective power input	0.149	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m <sup>3</sup> /s)
(j) Face velocity	3.2	m/s
(k) Nominal external pressure	195	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	31.0	%
(o) External (internal) leakage rate	0.27	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	–
(r) Sound power level	57	dB LwA
(s) Disassembly instructions	<a href="http://www.ostberg.com">www.ostberg.com</a>	–

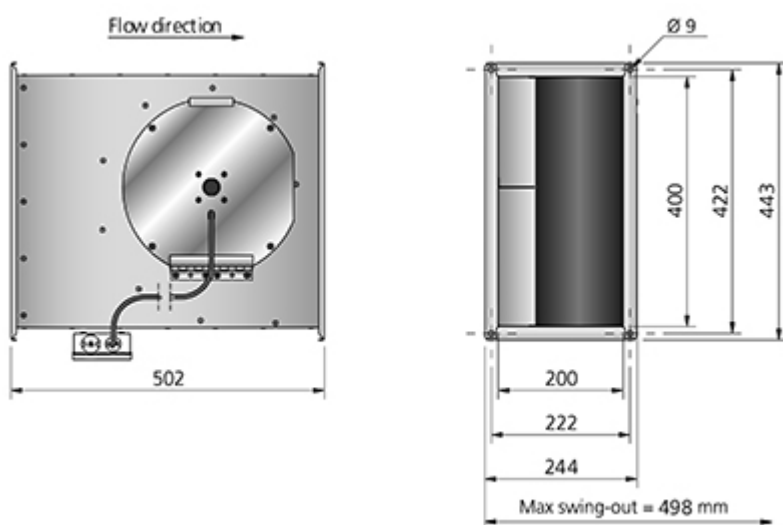
## SCHEMAT POŁĄCZEŃ

4040001



- M** = Fan Motor
- M1** = Fan Motor
- M2** = Fan Motor
- M3** = Rotor Motor
- 1** = Yellow/Green
- 2** = Black
- 3** = Blue
- 4** = Brown
- 5** = White
- 6** = Orange
- 7** = Grey
- 8** = Red
- 9** = Green
- 10** = Violet
- 11** = Quick switch
- 12** = Yellow

## WYMIARY



## AKCESORIA

### Akcesoria elektryczne



VRDE 1,5

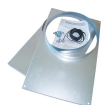


VRS 1.0



VRTE 1

### Akcesoria mechaniczne



RK Kit 200  
(400x200)



Podłączenie  
elastyczne 400x200



Klamra montażowa  
Zestaw MB,  
Universal