

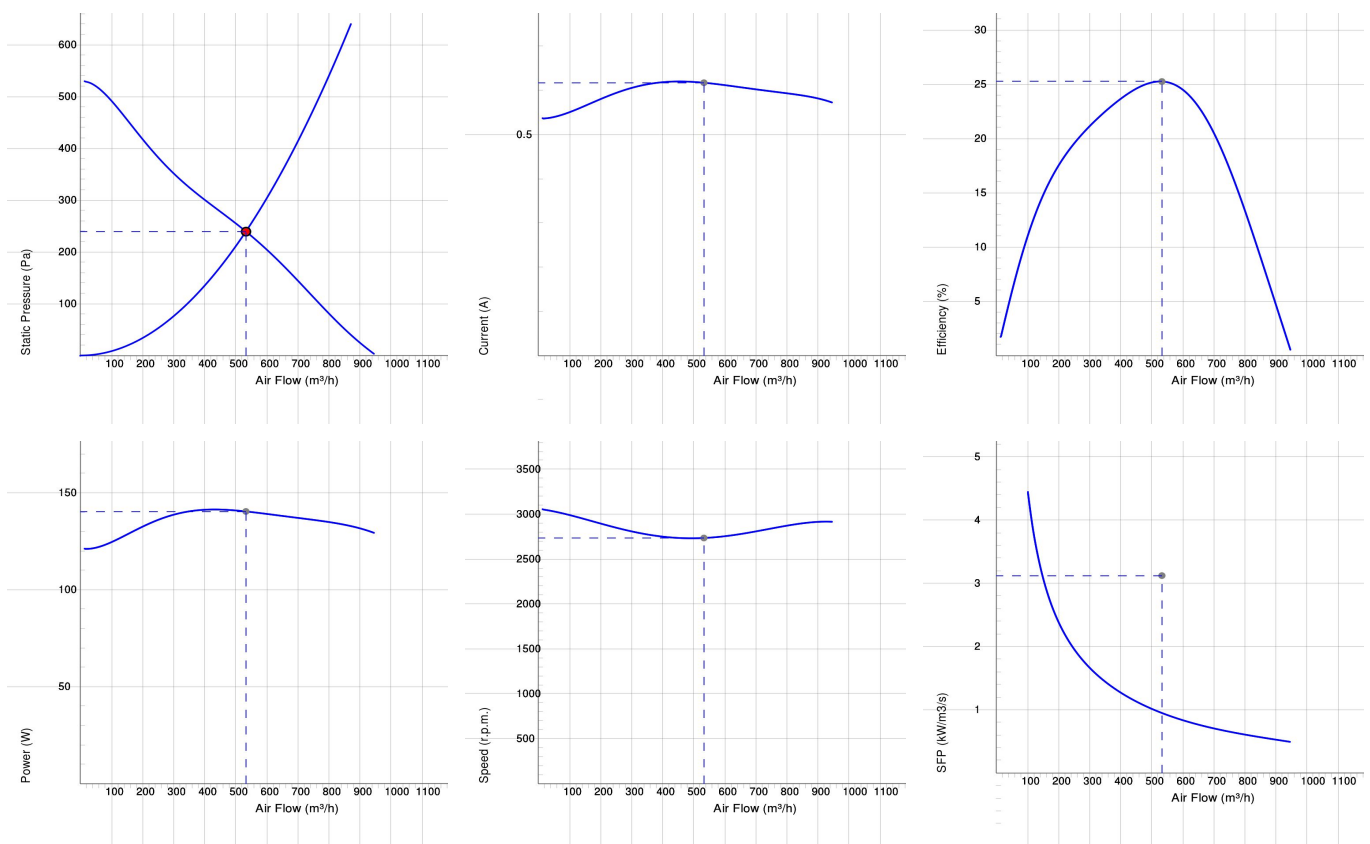
RKB 400X200 A1



RKB

- Wentylator kanałowy z prostokątnym podłączeniem.
- Udokumentowane parametry i niezawodność.
- Wysokie wydatki i bardzo dobra efektywność.
- Operacyjne zarówno w 50 i 60 Hz.
- Wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu.
- 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.

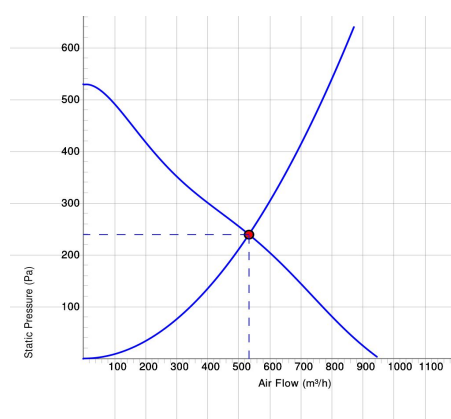
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m ³ /h) 533	Ciśnienie statyczne (Pa) 239	Moc (W) 140	Prędkość (r. p. m.) 2735	Prąd (A) 0.617	Wydajność (%) 25.2	SFP (kW/m ³ /s) 0.948	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	74	52	64	70	67	64	59	58	47
Wylotowego Lw dB(A)	76	56	65	72	72	66	66	62	51
Otoczenia Lw dB(A)	63	31	45	59	59	52	50	44	32
Otoczenia Lp dB(A) 3m	56	24	38	52	52	45	43	37	25

Work Point

Wydatek (m ³ /h) 533	Ciśnienie statyczne (Pa) 239	Moc (W) 140	Prędkość (r. p. m.) 2735	Prąd (A) 0.617	Wydażność (%) 25.2	SFP (kW/m ³ /s) 0.948	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

RKB 400x200 A1 aut tp 7470005 (50)/60Hz

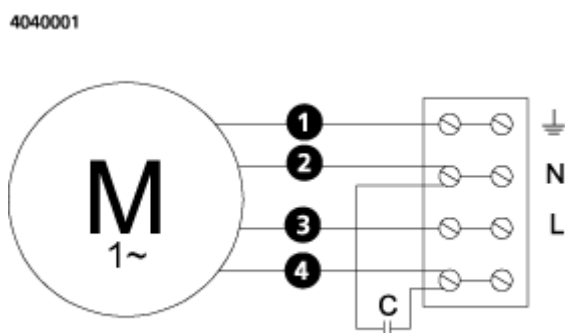
Parameter	Value	Unit
Napięcie	230	V
Faza	1	~
Częstotliwość	60	Hz
opcjonalna częstotliwość	50	Hz
Moc	141	W
Prąd	0.62	A
Prędkość	2750	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	70	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	70	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	53	dB(A)
Waga	9.8	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F	
Kondensator	3	µF
Maks. Wydatek	936	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	535	Pa
Zakres napięcia	220-240	V

ECODESIGN

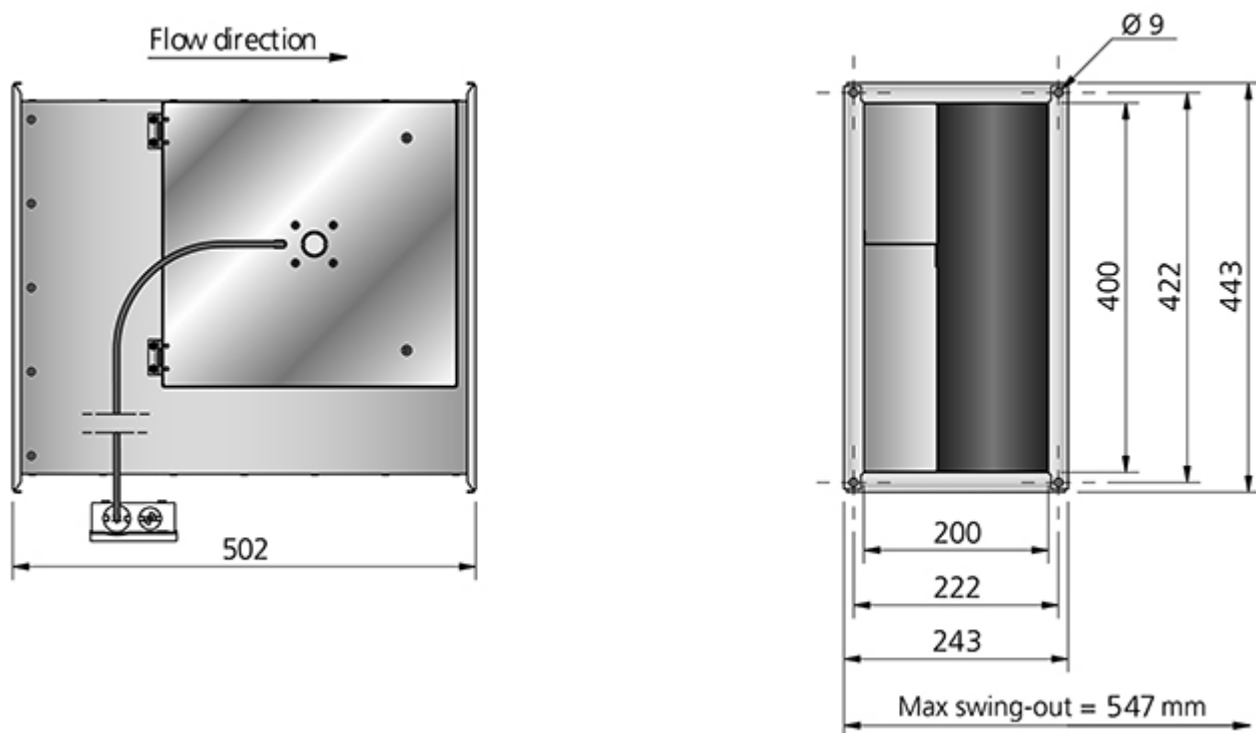
Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	RKB 400x200 A1	–
(c) Declared type	NRVU / UVU	–
(d) Type of drive	Multi-speed drive	–
(e) Type of HRS	N/A	–
(f) Thermal efficiency	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.114	m ³ /s
(h) Effective power input	0.106	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	2.0	m/s
(k) Nominal external pressure	266	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	25.2	%
(o) External (internal) leakage rate	0.28	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	–
(r) Sound power level	60	dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	–

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

- Ⓜ = Fan Motor
- Ⓜ1 = Fan Motor
- Ⓜ2 = Fan Motor
- Ⓜ3 = 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 mechaniczne



Klamra montażowa
Zestaw MB,
Universal



Podłączenie
elastyczne 400x200

Akcesoria elektryczne



VRDE 1, 5



VRTE C



VRS 1.0