

CK 200 B ERP



CK

- Wentylator kanałowy z okrągłym połączeniem.
- Udokumentowane parametry i niezawodność.
- Kompaktowa konstrukcja, wysokie wydajności i efektywność.
- Niski poziom hałasu.
- 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.
- 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.

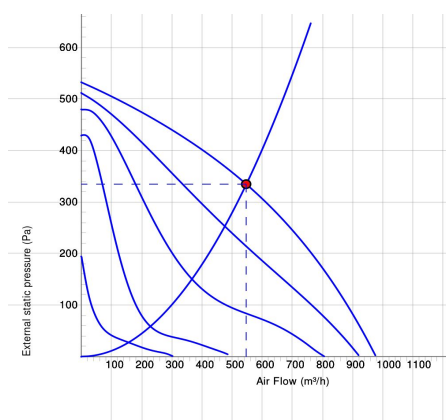
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m ³ /h) 547	Ciśnienie statyczne (Pa) 334	Moc (W) 143	Prędkość (r. p. m.) 2756	Prąd (A) 0.624	Wydażność (%) 35.6	SFP (kW/m3/s) 0.94	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	73	53	62	66	68	65	62	60	53
Wylotowego Lw dB(A)	73	56	59	67	68	65	64	62	55
Otoczenia Lw dB(A)	51	26	34	41	45	47	43	43	34
Otoczenia Lp dB (A) 3m	44	19	27	34	38	40	36	36	27

Work Point

Wydatek (m³/h) 547	Ciśnienie statyczne (Pa) 334	Moc (W) 143	Prędkość (r. p. m.) 2756	Prąd (A) 0.624	Wydażność (%) 35.6	SFP (kW/m³/s) 0.94	Napięcie (V) 230
--------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

Parameter	CK 200 B aut tp ErP 7000057		CK 200 B man tp ErP 7000016	
	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz
opcjonalna częstotliwość	60	Hz	60	Hz
Moc	145	W	145	W
Prąd	0.63	A	0.63	A
Prąd podczas pracy z regulatorem	0.78	A	0.78	A
Prędkość	2750	r. p. m.	2750	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	80	° C	80	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	65	° C	65	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	45	dB (A)	45	dB (A)
Waga	4.7	kg	4.7	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F	
Kondensator	5	µF	5	µF
Przyłącza kanałów	200	mm	200	mm
Maks. Wydatek	976	m ³ /h	976	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	530	Pa	530	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V

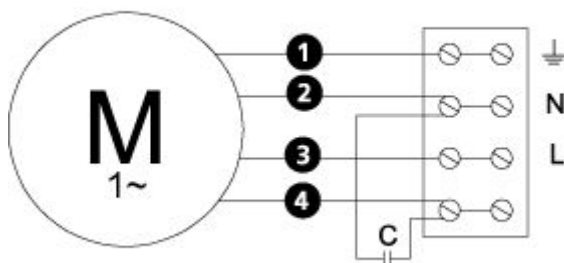
ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	CK 200 B ErP	–
(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	0.115	m ³ /s
(h) Effective power input	0.133	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	3.7	m/s
(k) Nominal external pressure	397	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	43.0	%
(o) External (internal) leakage rate	0.24	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	–
(r) Sound power level	52	dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	–

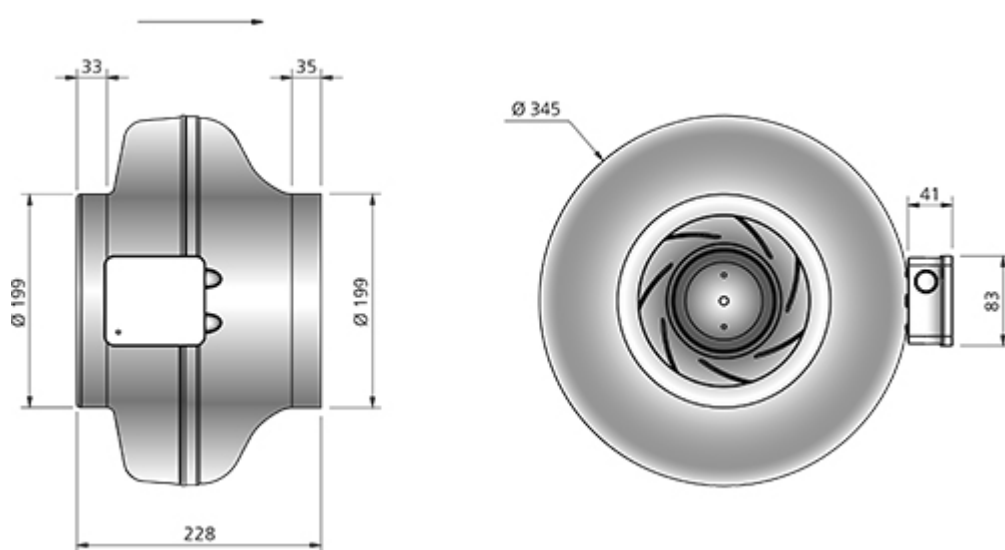
SCHEMAT POŁĄCZEŃ

- Ⓜ = 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

4040001



WYMIARY



AKCESORIA

Akcesoria mechaniczne



Klamra montażowa
Zestaw, MB



Mounting clamp MK
200



Safety grille BSV
200



Back draught
shutter RSK 200



Louvre YG 200



Louvre shutter VK
200



Filterbox FLK 200



Filterbox FLF 200



Silencer LDC 200

Akcesoria elektryczne



Transformer
controller VRTE C



Transformer
controller VRDE
1.5



Speed controller
VRS 1.0