

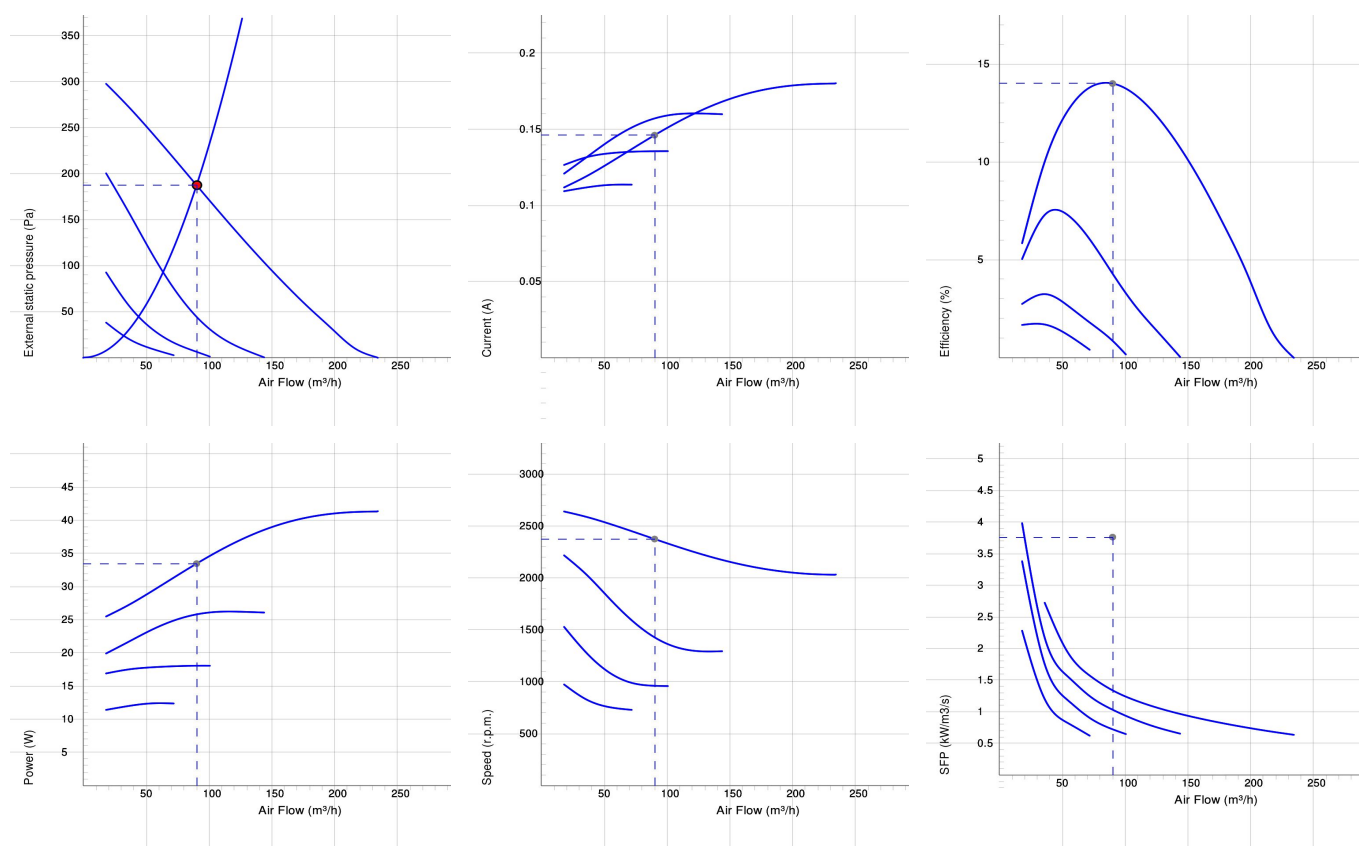
CK 100 A



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.
- Aby zachować zgodność z regulacją ErP 2018, należy użyć regulatora prędkości zgodnego z lokalnymi przepisami.

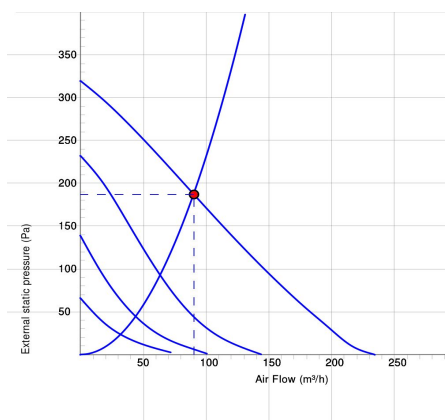
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m³ /h) 90	Ciśnienie statyczne (Pa) 187	Moc (W) 33.5	Prędkość (r. p. m.) 2375	Prąd (A) 0.146	Wydajność (%) 14	SFP (kW/m3/s) 1.34	Napięcie (V) 230
--------------------------	------------------------------------	-----------------	---------------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	66	57	57	60	61	58	54	51	45
Wylotowego Lw dB(A)	66	56	57	60	60	58	56	50	44
Otoczenia Lw dB(A)	44	22	30	37	35	38	35	35	32
Otoczenia Lp dB (A) 3m	37	15	23	30	28	31	28	28	25

Work Point

Wydatek (m³/h) 90	Ciśnienie statyczne (Pa) 187	Moc (W) 33.5	Prędkość (r. p. m.) 2375	Prąd (A) 0.146	Wydażność (%) 14	SFP (kW/m³/s) 1.34	Napięcie (V) 230
-------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	-----------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

Parameter	CK 100 A man tp 7000001		CK 100 A aut tp 7000030	
	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz
opcjonalna częstotliwość	60	Hz	60	Hz
Moc	41	W	41	W
Prąd	0.18	A	0.18	A
Prędkość	2040	r. p. m.	2040	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	80	° C	80	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	80	° C	80	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	37	dB(A)	37	dB(A)
Waga	2.6	kg	2.6	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F	
Kondensator	3	µF	3	µF
Przyłącza kanałów	100	mm	100	mm
Maks. Wydatek	223	m ³ /h	223	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	319	Pa	319	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V

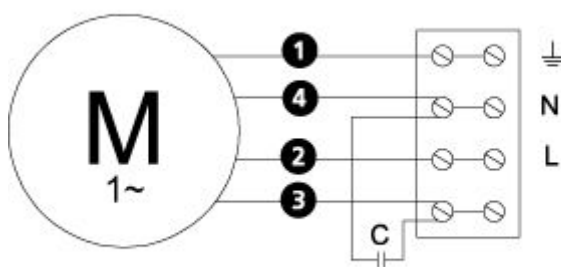
ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	CK 100 A	–
(c) SEC value	-24.6	kWh/m ²
SEC class	C	–
(d) Declared type	RVU / UVU	–
(e) Type of drive	Multi-speed drive (accessory)	–
(f) Type of heat recovery	N/A	–
(g) Thermal efficiency	N/A	%
(h) Max. flow rate (@100Pa)	146	m ³ /h
(i) Power at max. flow rate	39	W
(j) Sound power level	44	dB LwA
(k) Reference flow rate	0.051	m ³ /s
(l) Reference pressure difference	50	Pa
(m) SPI	0.22	W/(m ³ /h)
(n) Type of control	Local demand control (accessory)	–
(o) External (internal) leakage rate	0.92	%
(p) Mixing rate	N/A	–
(q) Visual filter warning	N/A	–
(r) Instruction supply/exhaust grilles	See manual	–
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	–
(t) Airflow sensitivity	N/A	–
(u) Air tightness	N/A	m/s
(v) AEC	413	kWh
(w) AHS average	3018	kWh
AHS warm	1365	kWh
AHS cold	5904	kWh

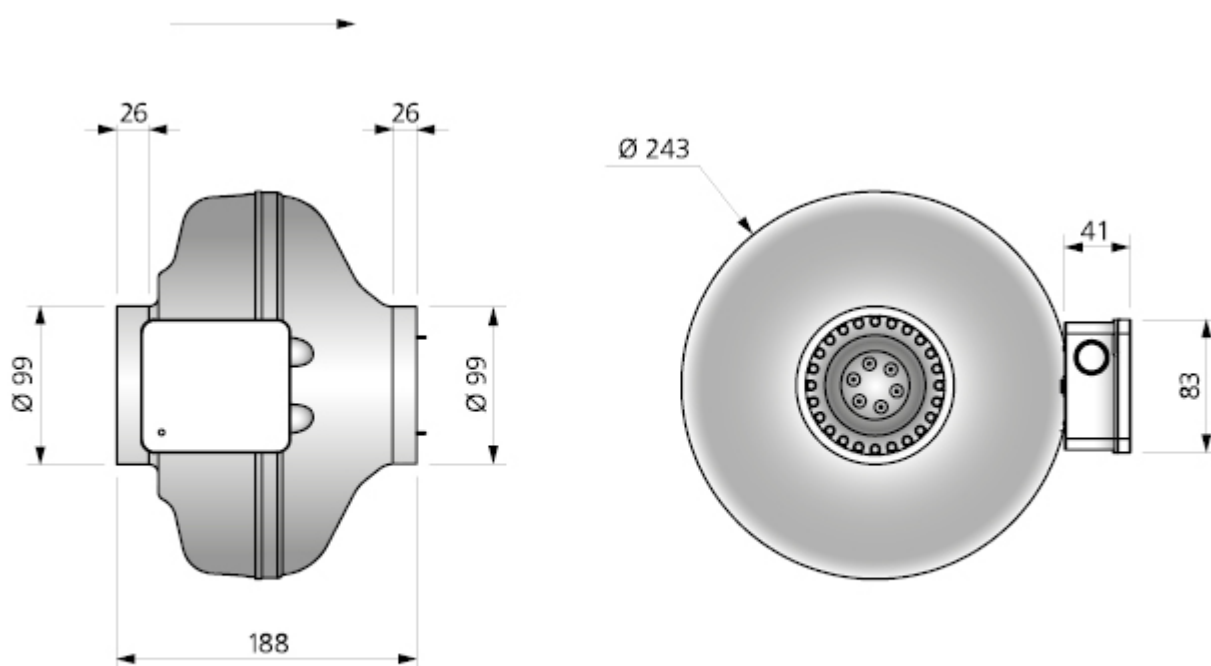
SCHEMAT POŁĄCZEŃ

- Ⓜ = 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

4040002



WYMIARY



AKCESORIA

Akcesoria mechaniczne



Klamra montażowa
Zestaw, MB



Mounting clamp MK
100



Safety grille BSV
100



Back draught
shutter RSK 100



Louvre YG 100



Louvre shutter VK
100



Filterbox FLK 100



Filterbox FLF 100



Silencer LDC 100

Akcesoria elektryczne



Transformer
controller VRTE C



Transformer
controller VRDE
1.5



Speed controller
VRS 0.5



Local Demand
Controller Kit