

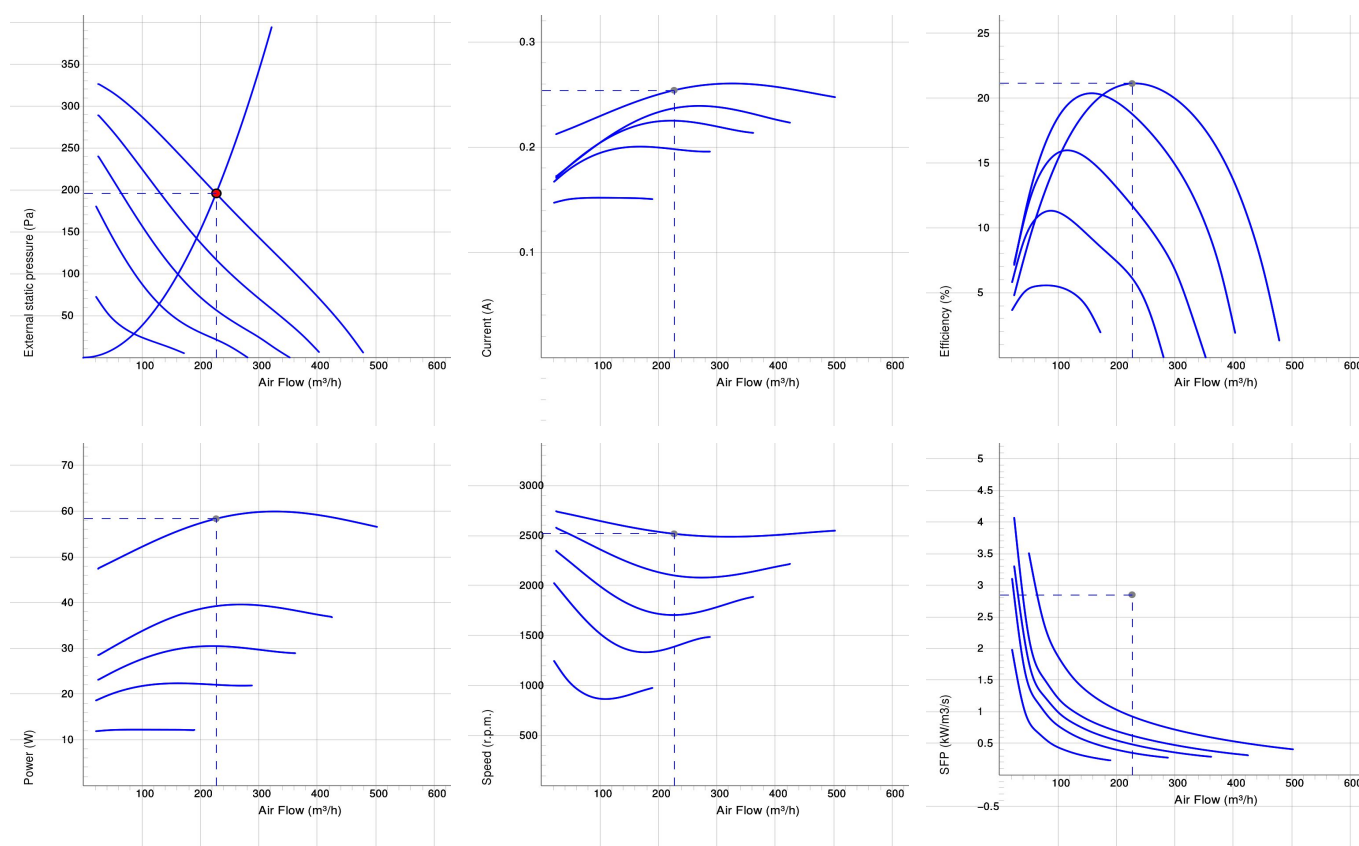
CK 160 B



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.

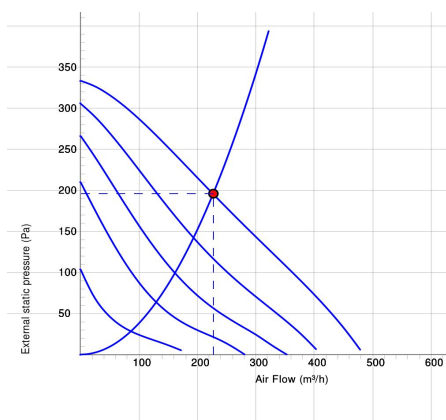
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m³ /h)	Ciśnienie statyczne (Pa)	Moc (W)	Prędkość (r. p. m.)	Prąd (A)	Wydażność (%)	SFP (kW/m3/s)	Napięcie (V)
227	196	58.3	2518	0.254	21.1	0.926	230

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	67	49	58	62	61	58	56	54	51
Wylotowego Lw dB(A)	66	48	58	61	60	58	55	54	48
Otoczenia Lw dB(A)	45	22	26	42	35	40	35	32	28
Otoczenia Lp dB (A) 3m	38	15	19	35	28	33	28	25	21

Work Point

Wydatek (m³/h) 227	Ciśnienie statyczne (Pa) 196	Moc (W) 58.3	Prędkość (r. p. m.) 2518	Prąd (A) 0.254	Wydażność (%) 21.1	SFP (kW/m³/s) 0.926	Napięcie (V) 230
--------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

Parameter	CK 160 B man tp 7000009		CK 160 B aut tp 7000048	
	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz
opcjonalna częstotliwość	60	Hz	60	Hz
Moc	60	W	60	W
Prąd	0.26	A	0.26	A
Prędkość	2490	r. p. m.	2490	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	39	dB(A)	39	dB(A)
Waga	2.9	kg	2.9	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F	
Kondensator	2	µF	2	µF
Przyłącza kanałów	160	mm	160	mm
Maks. Wydatek	486	m ³ /h	486	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	332	Pa	332	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V

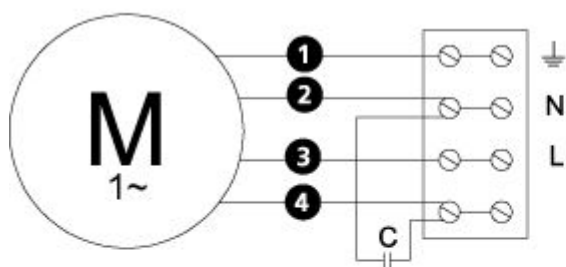
ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	CK 160 B	–
(c) SEC value	–26.2	kWh/m ²
SEC class	B	–
(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)	363	m ³ /h
(i) Power at max. flow rate	60	W
(j) Sound power level	46	dB LwA
(k) Reference flow rate	0.067	m ³ /s
(l) Reference pressure difference	50	Pa
(m) SPI	0.13	W/(m ³ /h)
(n) Type of control	Local demand control (accessory)	–
(o) External (internal) leakage rate	0.41 (N/A)	%
(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	253	kWh
(w) AHS average	3018	kWh
AHS warm	1365	kWh
AHS cold	5904	kWh

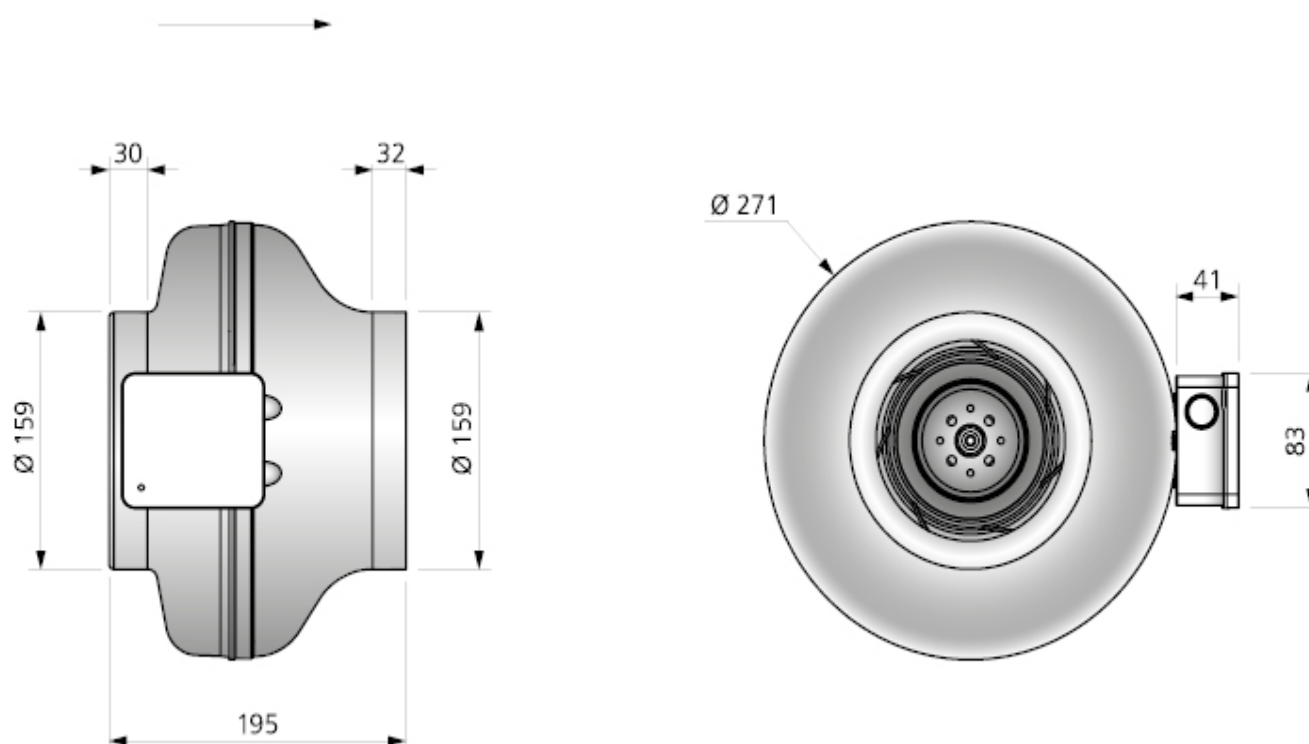
SCHEMAT POŁĄCZEŃ

- Ⓜ = 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

4040001



WYMIARY



AKCESORIA

Akcesoria mechaniczne



Klamra montażowa
Zestaw, MB



Mounting clamp MK
160



Safety grille BSV
160



Back draught
shutter RSK 160



Louvre YG 160



Louvre shutter VK
160



Filterbox FLK 160



Filterbox FLF 160



Silencer LDC 160

Akcesoria elektryczne



Transformer
controller VRTE C



Transformer
controller VRDE
1.5



Speed controller
VRS 0.5



Local Demand
Controller Kit