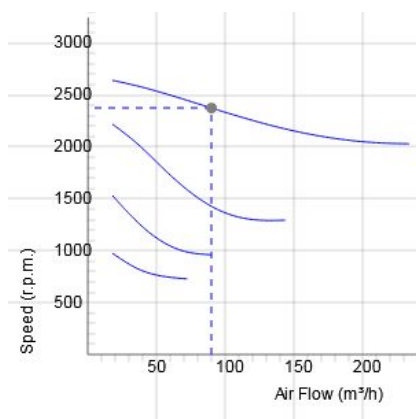
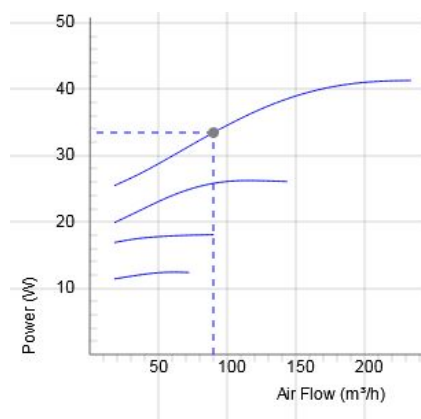
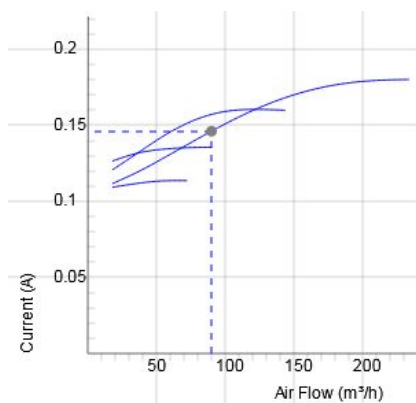
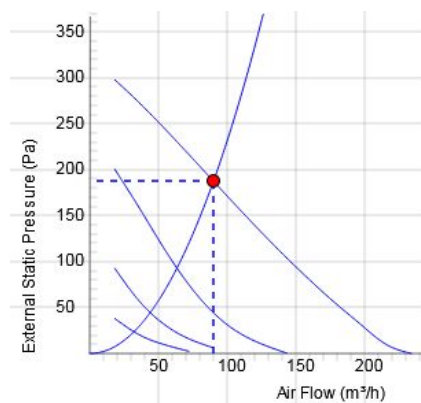


## CK 100 A1



- Wentylator kanałowy z okrągłym połączeniem.
- Udokumentowane parametry i niezawodność.
- Kompaktowa konstrukcja, wysokie wydatki 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.

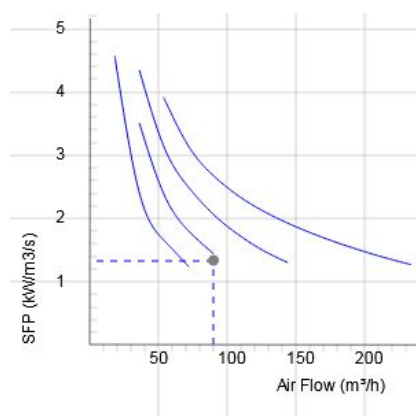
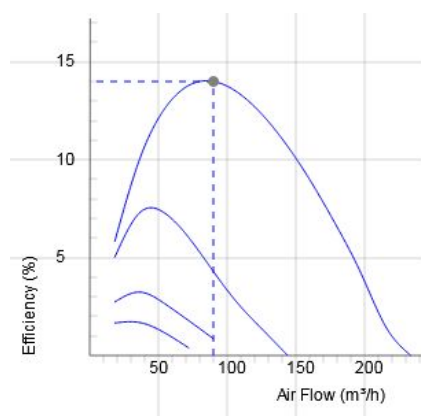
## WYKRESY



## Dane

Wydatek (m <sup>3</sup> /h) 90	Ciśnienie statyczne (Pa) 187	Moc (W) 33.5	Prędkość (r.p.m.) 2375	Prąd (A) 0.146	Napięcie (V) 230
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------	---------------------------	-------------------	---------------------

## WYKRESY

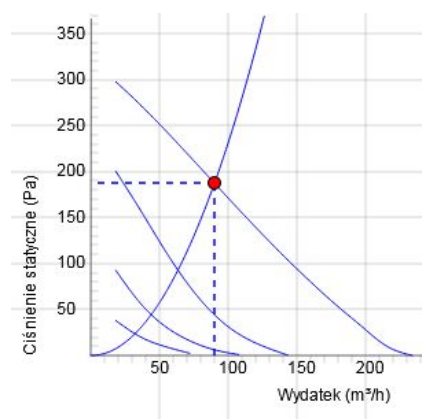


## DANE

Wydażność (%)  
14

SFP (kW/m³/s)  
1.34

## DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	66	56	57	60	61	58	55	51	45
Wylotowego Lw dB(A)	66	55	56	60	60	58	57	50	44
Otoczenia Lw dB(A)	44	21	29	37	35	38	35	35	32
Otoczenia Lp dB (A) 3m	37								

## Dane - SOUND

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 A1 man tp 7000001		CK 100 A1 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	2.5	kg	2.5	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 @ 0Pa	223.20062496175	m <sup>3</sup> /h	223.20062496175	m <sup>3</sup> /h
Maks. Ciśnienie	319	Pa	319	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V

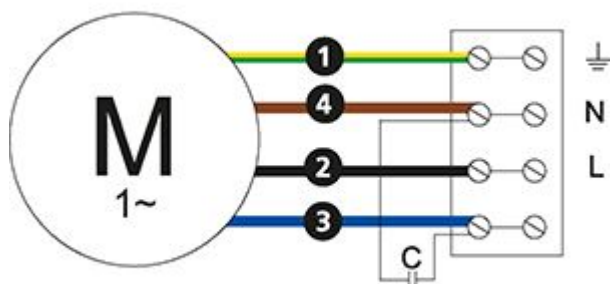
## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Parameter	Value	Unit
(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Östberg	–
(b) Identyfikator modelu	See column heading	–
(c) SEC strefa klimatu umiarkowanego	-24.6	kWh/m <sup>2</sup>
SEC strefa klimatu umiarkowanego, klasa	C	–
SEC strefa klimatu ciepłego	-9.1	kWh/m <sup>2</sup>
SEC strefa klimatu ciepłego, klasa	F	–
SEC strefa klimatu chłodnego	-51.7	kWh/m <sup>2</sup>
SEC strefa klimatu chłodnego, klasa	A+	–
(d) Typologia	RVU / UVU	–
(e) Rodzaj napędu	Multi-speed drive (accessory)	–
(f) Typ układu odzysku ciepła	N/A	–
(g) Sprawność cieplna odzysku ciepła	N/A	%
(h) Maksymalna wartość natężenia przepływu	146	m <sup>3</sup> /h
(i) Pobór mocy napędu wentylatora	39	W
(j) Poziom mocy akustycznej	44	dB LwA
(k) Natężenie przepływu strumienia odniesienia	0.051	m <sup>3</sup> /s
(l) Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50	Pa
(m) Jednostkowy pobór mocy	0.22	W/(m <sup>3</sup> /h)
(n) Typ sterowania/Czynnik rodzaju sterowania	Local demand control (accessory)/0.65	–
(o) Stopnie zewnętrznych (i wewnętrznych) przecieków powietrza	0.55 (N/A)	%

Parameter	Value	Unit
(p) Szybkość mieszania	N/A	–
(q) Umieszczenie mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	N/A	–
(r) Instrukcje montażu	See manual	–
(s) Instrukcje montażu wstępnego/demontażu – URL	fsp.ostberg.com	–
(t) Czułość przepływu powietrza	N/A	–
(u) Szczelność powietrzna	N/A	m/s
(v) Roczne zużycie energii elektrycznej	147	kWh
(w) Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie umiarkowanym	2830	kWh
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie ciepłym	1280	kWh
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w klimacie chłodnym	5536	kWh

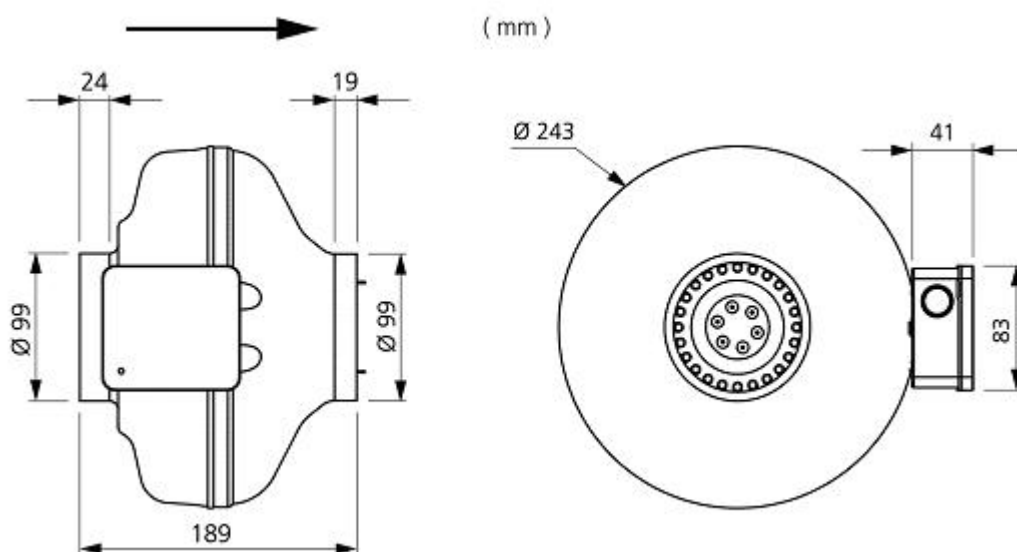
## SCHEMAT POŁĄCZEŃ

4040002



- Ⓜ = 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



Mounting clamp MK  
100



Safety grille BSV  
100



Back draught  
shutter RSK 100



Louvre YG 100



Przepustnica  
płaszczyznowa, 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