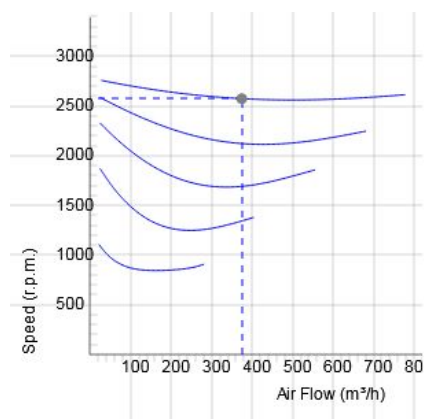
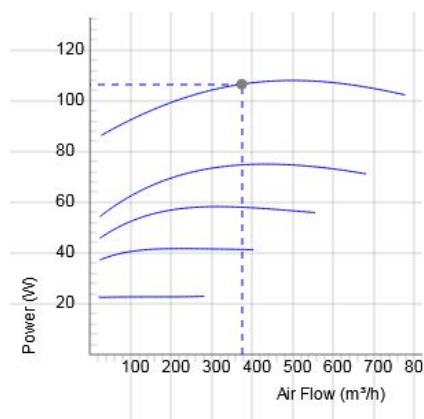
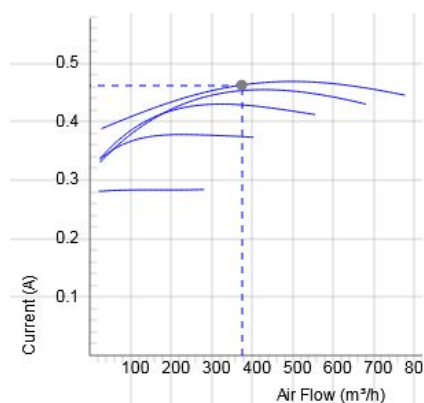
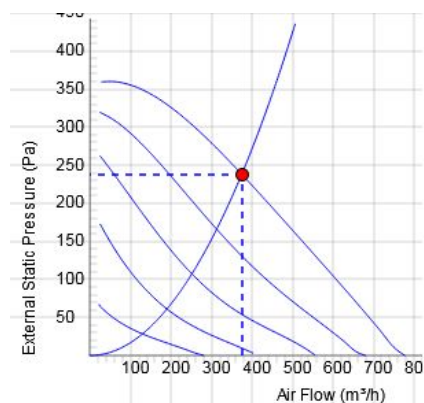


CK 160 C1



- 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.

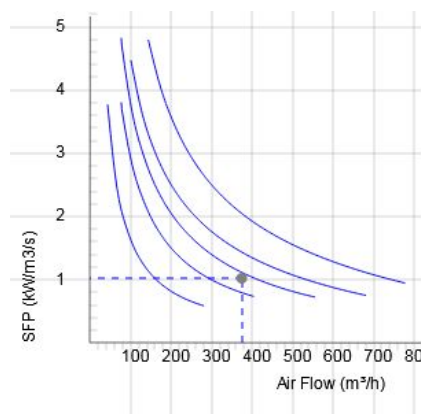
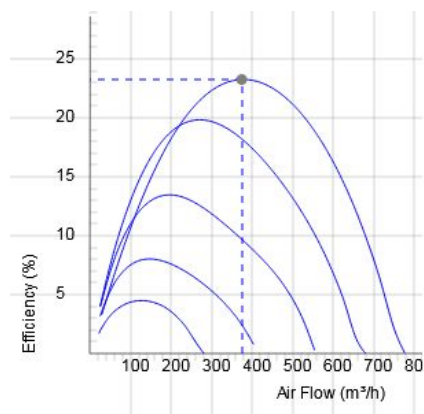
WYKRESY



Dane

Wydatek (m ³ /h) 374	Ciśnienie statyczne (Pa) 238	Moc (W) 107	Prędkość (r.p.m.) 2574	Prąd (A) 0.463	Napięcie (V) 230
------------------------------------	---------------------------------	----------------	---------------------------	-------------------	---------------------

WYKRESY

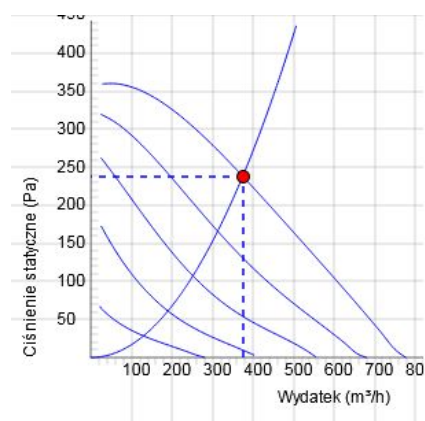


DANE

Wydażność (%)
23.3

SFP (kW/m³/s)
1.02

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	75	53	64	71	69	66	61	59	52
Wylotowego Lw dB(A)	72	54	64	67	66	65	60	58	52
Otoczenia Lw dB(A)	50	21	35	45	43	45	35	35	28
Otoczenia Lp dB (A) 3m	43								

Dane - SOUND

Wydatek (m³/h) 374	Ciśnienie statyczne (Pa) 238	Moc (W) 107	Prędkość (r. p. m.) 2574	Prąd (A) 0.463	Wydażność (%) 23.3	SFP (kW/m³/s) 1.02	Napięcie (V) 230
--------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

Parameter	CK 160 C1 man tp 7000011		CK 160 C1 aut tp 7000050	
	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz
opcjonalna częstotliwość	60	Hz	60	Hz
Moc	108	W	108	W
Prąd	0.47	A	0.47	A
Prędkość	2560	r. p. m.	2560	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	75	° C	75	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	75	° C	75	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	43	dB(A)	43	dB(A)
Waga	3.9	kg	3.9	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F	
Kondensator	3	µF	3	µF
Przyłącza kanałów	160	mm	160	mm
Maks. Wydatek @ 0Pa	766.80214704601	m ³ /h	766.80214704601	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	361	Pa	361	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V

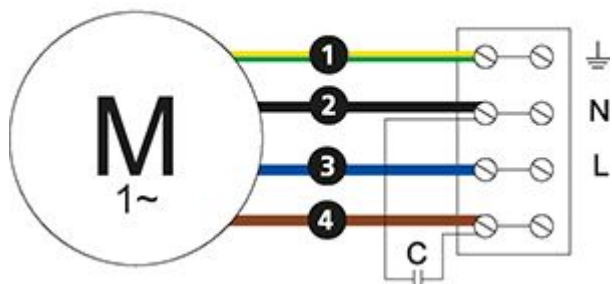
KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Parameter	Value	Unit
(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Östberg	–
(b) Identyfikator modelu	See column heading	–
(c) SEC strefa klimatu umiarkowanego	-25.8	kWh/m ²
SEC strefa klimatu umiarkowanego, klasa	C	–
SEC strefa klimatu ciepłego	-10.3	kWh/m ²
SEC strefa klimatu ciepłego, klasa	E	–
SEC strefa klimatu chłodnego	-52.9	kWh/m ²
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	608	m ³ /h
(i) Pobór mocy napędu wentylatora	107	W
(j) Poziom mocy akustycznej	50	dB LwA
(k) Natężenie przepływu strumienia odniesienia	0.108	m ³ /s
(l) Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50	Pa
(m) Jednostkowy pobór mocy	0.15	W/(m ³ /h)
(n) Typ sterowania/Czynnik rodzaju sterowania	Local demand control (accessory)/0.65	–
(o) Stopnie zewnętrznych (i wewnętrznych) przecieków powietrza	0.25 (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	98	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

4040001



(M) = Fan Motor

(M1) = Fan Motor

(M2) = Fan Motor

(M3) = Rotor Motor

① = Yellow/Green

② = Black

③ = Blue

④ = Brown

⑤ = White

⑥ = Orange

⑦ = Grey

⑧ = Red

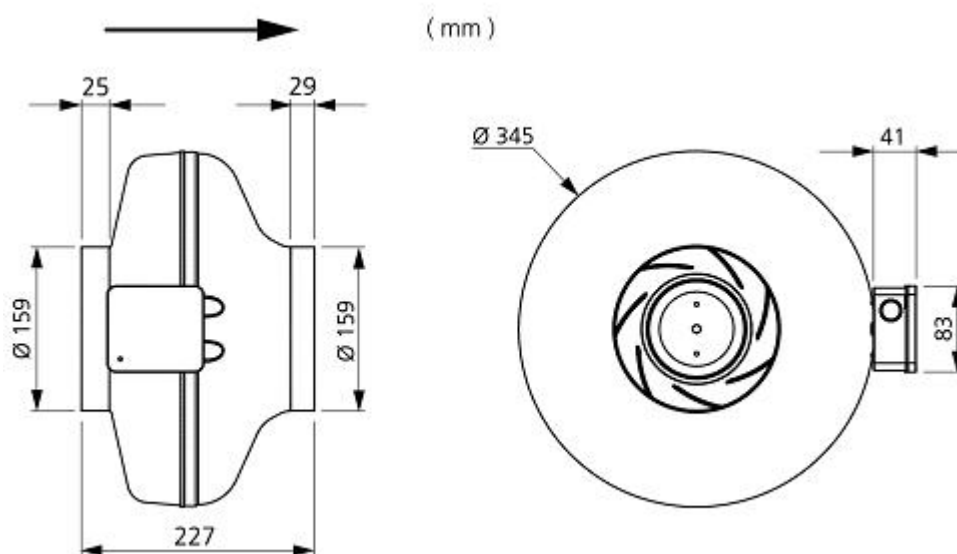
⑨ = Green

⑩ = Violet

⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

WYMIARY



AKCESORIA

Akcesoria mechaniczne



Klamra montażowa
Zestaw, MB



Mounting clamp MK
160



Safety grille BSV
160



Back draught
shutter RSK 160



Louvre YG 160



Przepustnica
płaszczyznowa 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 1.0



Local Demand
Controller Kit