

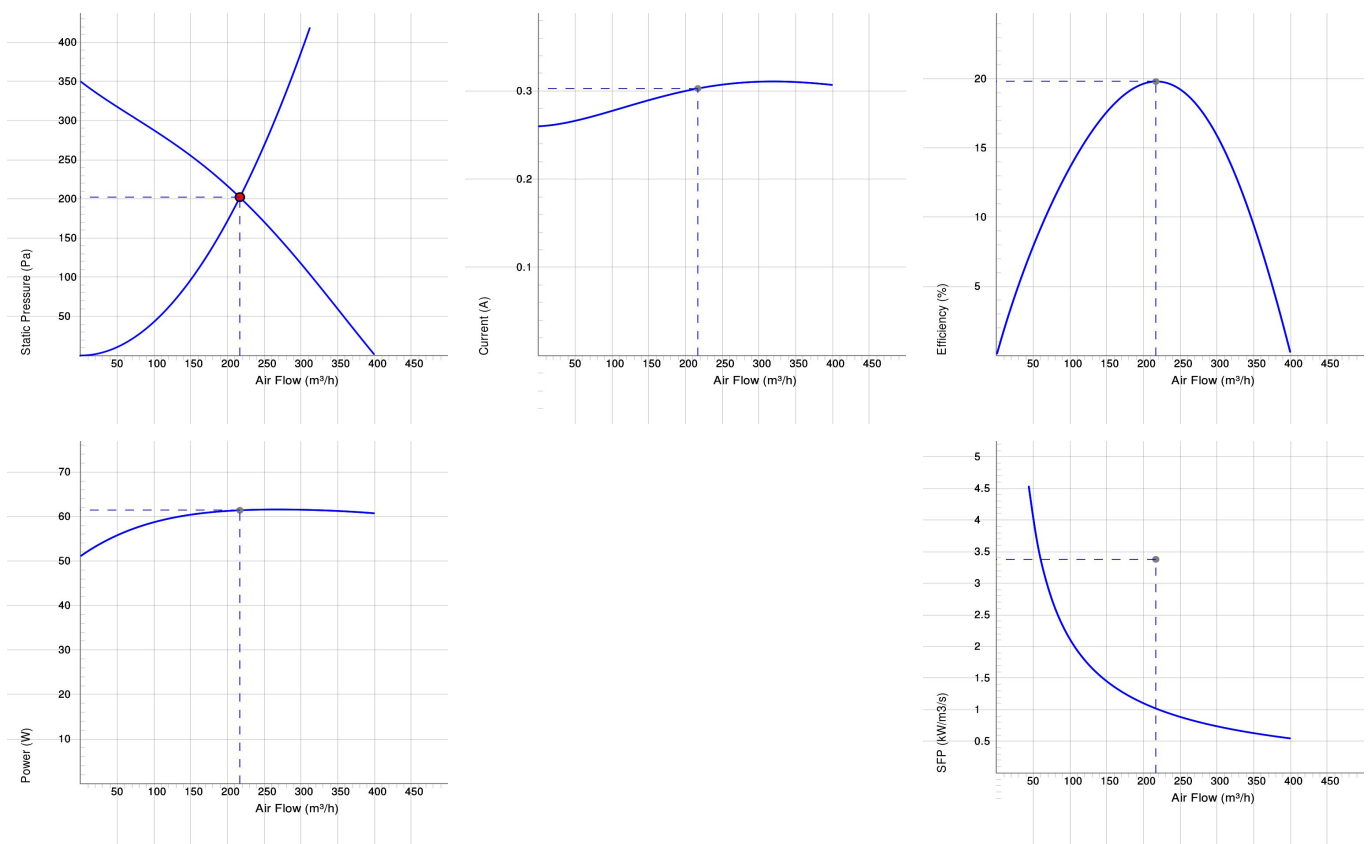
TKS 300 C



TKS

- Wentylator dachowy z przyłączem kwadratowym TKS.
- Poziomy nawiew.
- Udokumentowane parametry i niezawodność.
- 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, obudowa pomalowana powłoką poliestrową na czarno jako standard.
- Mechanizm Swing out dla ułatwienia czyszczenia i obsługi serwisowej.
- Najłatwiejsza metoda montażu wentylatora dachowego do przejścia dachowego TFU dla TKS.
- Wentylator spełnia wymogi dyrektywy środowiskowej M2.

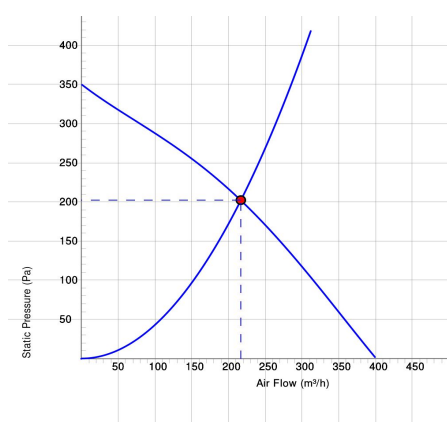
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m³/h) 217	Ciśnienie statyczne (Pa) 202	Moc (W) 61.4	Prędkość (r. p. m.) 0	Prąd (A) 0.303	Wydajność (%) 19.8	SFP (kW/m³/s) 1.02	Napięcie (V) 230
--------------------------	------------------------------------	-----------------	-----------------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



Work Point

Wydatek (m ³ /h) 217	Ciśnienie statyczne (Pa) 202	Moc (W) 61.4	Prędkość (r. p. m.) 0	Prąd (A) 0.303	Wydażność (%) 19.8	SFP (kW/m ³ /s) 1.02	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------	-----------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

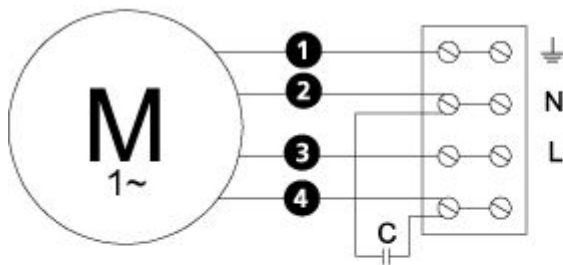
Parameter	TKS 300 C Czarny 7210002		TKS 300 C Czarny z wtyczka 7210010		TKS 300 C Czerwony z wtyczka 7210036	
	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz	50	Hz
Moc	62	W	62	W	62	W
Prąd	0.31	A	0.31	A	0.31	A
Prędkość	2460	r. p. m.	2460	r. p. m.	2460	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	60	° C	60	° C	60	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	60	° C	60	° C	60	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	60	dB (A)	60	dB (A)	60	dB (A)
Waga	4.3	kg	4.3	kg	4.3	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F		F	
Kondensator	2	µF	2	µF	2	µF
Maks. Wydatek	400	m ³ /h	400	m ³ /h	400	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	352	Pa	352	Pa	352	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V	220-240	V

ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	TKS 300 C	–
(c) SEC value	-6.6	kWh/m ²
SEC class	F	–
(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)	315	m ³ /h
(i) Power at max. flow rate	76	kW
(j) Sound power level	67	dB LwA
(k) Reference flow rate	0.061	m ³ /s
(l) Reference pressure difference	199	Pa
(m) SPI	0.34	W/(m ³ /h)
(n) Type of control	Manual control	–
(o) External (internal) leakage rate	N/A (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	1098	kWh
(w) AHS average	2005	kWh
AHS warm	907	kWh
AHS cold	3922	kWh

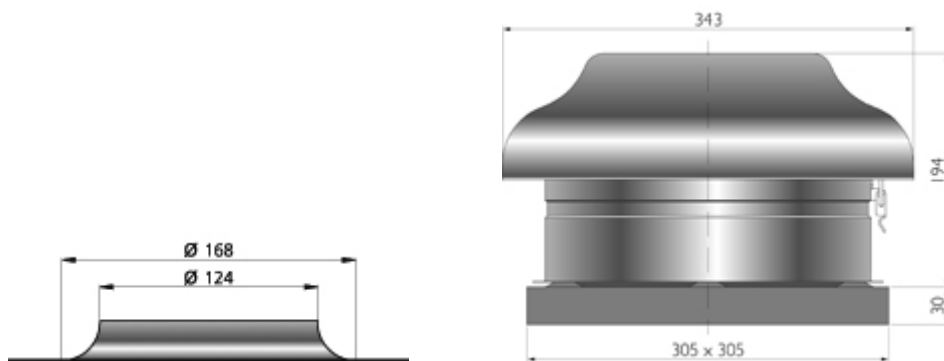
SCHEMAT POŁĄCZEŃ

4040001



- Ⓜ = 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 elektryczne



VRDE 1,5



VRS 0.5



VRTE C

Akcesoria mechaniczne



TFU 300



Płyta połączeniowa
TFU 300



Przepustnica
zamykająca TFU 300