

TKC 300 C



TKC

- Wentylator dachowy z przyłączem okrągłym TKC.
- Poziomy nawiew.
- Udokumentowane parametry i niezawodność.
- 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, 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 TG dla TKC.
- Wentylator spełnia wymogi dyrektywy środowiskowej M2.
- Aby zachować zgodność z regulacją ErP 2018, należy użyć regulatora prędkości zgodnego z lokalnymi przepisami.

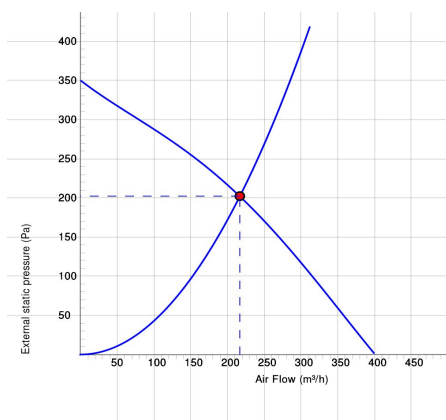
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m ³ /h) 217	Ciśnienie statyczne (Pa) 202	Moc (W) 61.3	Prędkość (r. p. m.) 2572	Prąd (A) 0.304	Wydażność (%) 19.8	SFP (kW/m ³ /s) 1.02	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	65	46	53	60	60	58	56	49	38
Otoczenia Lw dB(A)	67	47	41	54	58	64	61	54	45
Otoczenia Lp dB (A) 3m	60	40	34	47	51	57	54	47	38

Work Point

Wydatek (m³/h) 217	Ciśnienie statyczne (Pa) 202	Moc (W) 61.3	Prędkość (r.p.m.) 2572	Prąd (A) 0.304	Wydażność (%) 19.8	SFP (kW/m³/s) 1.02	Napięcie (V) 230
--------------------------	------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

Parameter	TKC 300 C Czarny 7200041		TKC 300 C Czarny z wtyczka 7200057		TKC 300 C Czerwony z wtyczka 7200103	
	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz	50	Hz
opcjonalna częstotliwość	60	Hz	60	Hz	60	Hz
Moc	60	W	60	W	60	W
Prąd	0.26	A	0.26	A	0.26	A
Prędkość	2510	r. p. m.	2510	r. p. m.	2510	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	80	° C	80	° C	80	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	80	° C	80	° C	80	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	60	dB (A)	60	dB (A)	60	dB (A)
Waga	4.1	kg	4.1	kg	4.1	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	m³ /h	400	m³ /h	400	m³ /h
Maks. Ciśnienie	352	Pa	352	Pa	352	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V	220-240	V

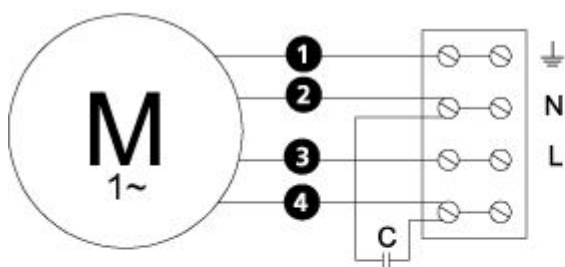
ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	TKC 300 C	–
(c) SEC value	–25.50	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)	315	m ³ /h
(i) Power at max. flow rate	61	W
(j) Sound power level	67	dB LwA
(k) Reference flow rate	0.099	m ³ /s
(l) Reference pressure difference	199	Pa
(m) SPI	0.17	W/(m ³ /h)
(n) Type of control	Local demand 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	325	kWh
(w) AHS average	3018	kWh
AHS warm	1365	kWh
AHS cold	5904	kWh

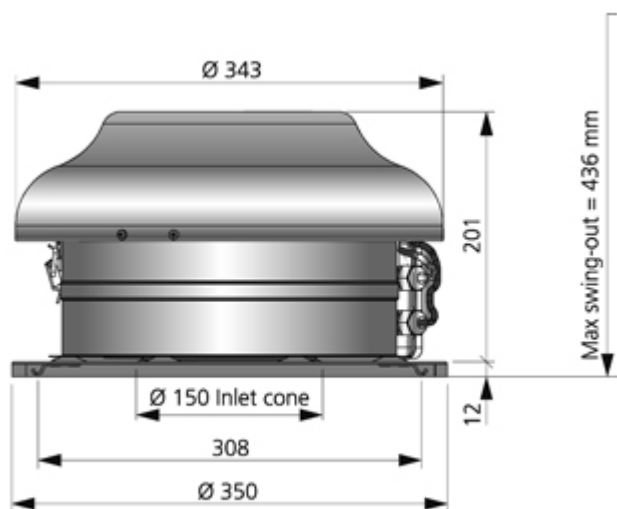
SCHEMAT POŁĄCZEŃ

- Ⓜ = 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

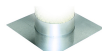


AKCESORIA

Akcesoria mechaniczne



Roof curb TGÖ



Roof curb TGU

Akcesoria elektryczne



Transformer
controller VRTE C



Transformer
controller VRDE
1.5



Speed controller
VRS 0.5



Local Demand
Controller Kit