

TKV/TKH 300 B

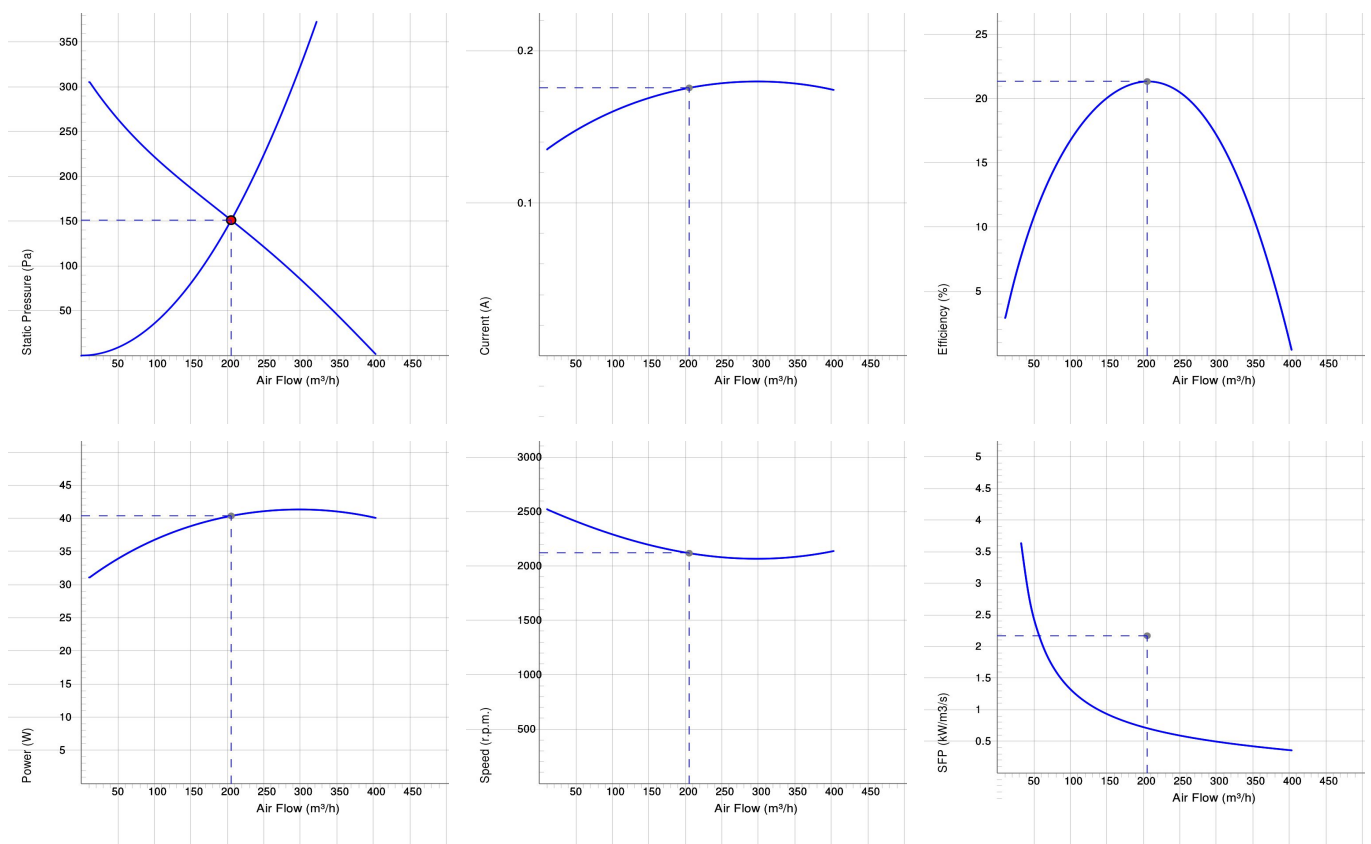


TKV/TKH

- Wentylator dachowy z kwadratowym przyłączem.
- Pionowy /TKV/ lub poziomy /TKH/ wylot.
- 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.
- Najprostszą metodą montażu wentylatora dachowego jest przy zastosowaniu przejścia dachowego TFU.
- Wentylator spełnia wymogi dyrektywy środowiskowej M2.
- Aby zachować zgodność z regulacją ErP 2018, należy użyć regulatora prędkości zgodnego z lokalnymi przepisami.



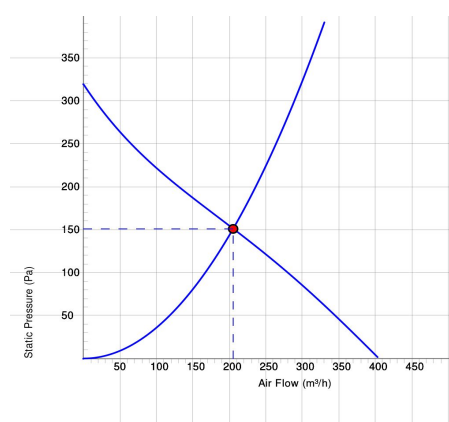
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m ³ /h) 205	Ciśnienie statyczne (Pa) 151	Moc (W) 40.4	Prędkość (r. p. m.) 2118	Prąd (A) 0.176	Wydatność (%) 21.3	SFP (kW/m ³ /s) 0.708	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	67	53	57	63	61	56	55	52	45
Otoczenia Lw dB(A)	64	36	40	60	57	58	56	50	41
Otoczenia Lp dB (A) 3m	57	29	33	53	50	51	49	43	34

Work Point

Wydatek (m ³ /h) 205	Ciśnienie statyczne (Pa) 151	Moc (W) 40.4	Prędkość (r. p. m.) 2118	Prąd (A) 0.176	Wydatność (%) 21.3	SFP (kW/m ³ /s) 0.708	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

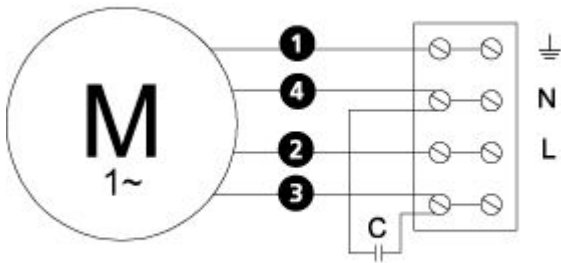
Parameter	TKV 300 B Czarny 7340024		TKV 300 B Czerwony 7340032		TKH 300 B Czarny 7340008	
	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz	50	Hz
Moc	42	W	42	W	42	W
Prąd	0.18	A	0.18	A	0.18	A
Prędkość	2050	r. p. m.	2050	r. p. m.	2050	r. p. m.
Maks. 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	56	dB (A)	56	dB (A)	56	dB (A)
Waga	5.1	kg	5.1	kg	5.1	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP	44	IP
Kondensator	4	µF	4	µF	4	µF
Maks. Wydatek	403	m ³ /h	403	m ³ /h	403	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	319	Pa	319	Pa	319	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V	220-240	V

ECODESIGN

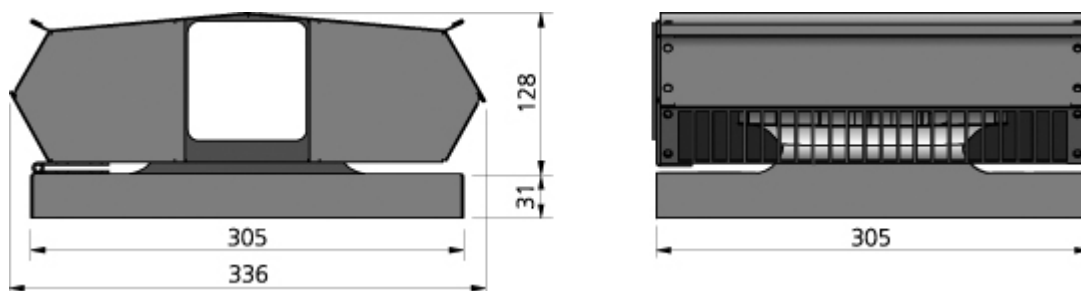
Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	TKV/TKH 300 B	–
(c) Declared type	NRVU / UVU	–
(d) Type of drive	Multi-speed drive	–
(e) Type of HRS	N/A	–
(f) Thermal efficiency	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.051	m ³ /s
(h) Effective power input	0.041	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	1.6	m/s
(k) Nominal external pressure	171	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	20.8	%
(o) External (internal) leakage rate	N/A	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	–
(r) Sound power level		dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	–

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

4040002



WYMIARY



AKCESORIA

Akcesoria mechaniczne



Roof curb TFU 300



Płyta łączeniowa
TFU 300



Przepustnica
zamykająca TFU 300

Akcesoria elektryczne



Transformer
controller VRTE C



Transformer
controller VRDE
1.5



Speed controller
VRS 0.5



Local Demand
Controller Kit