

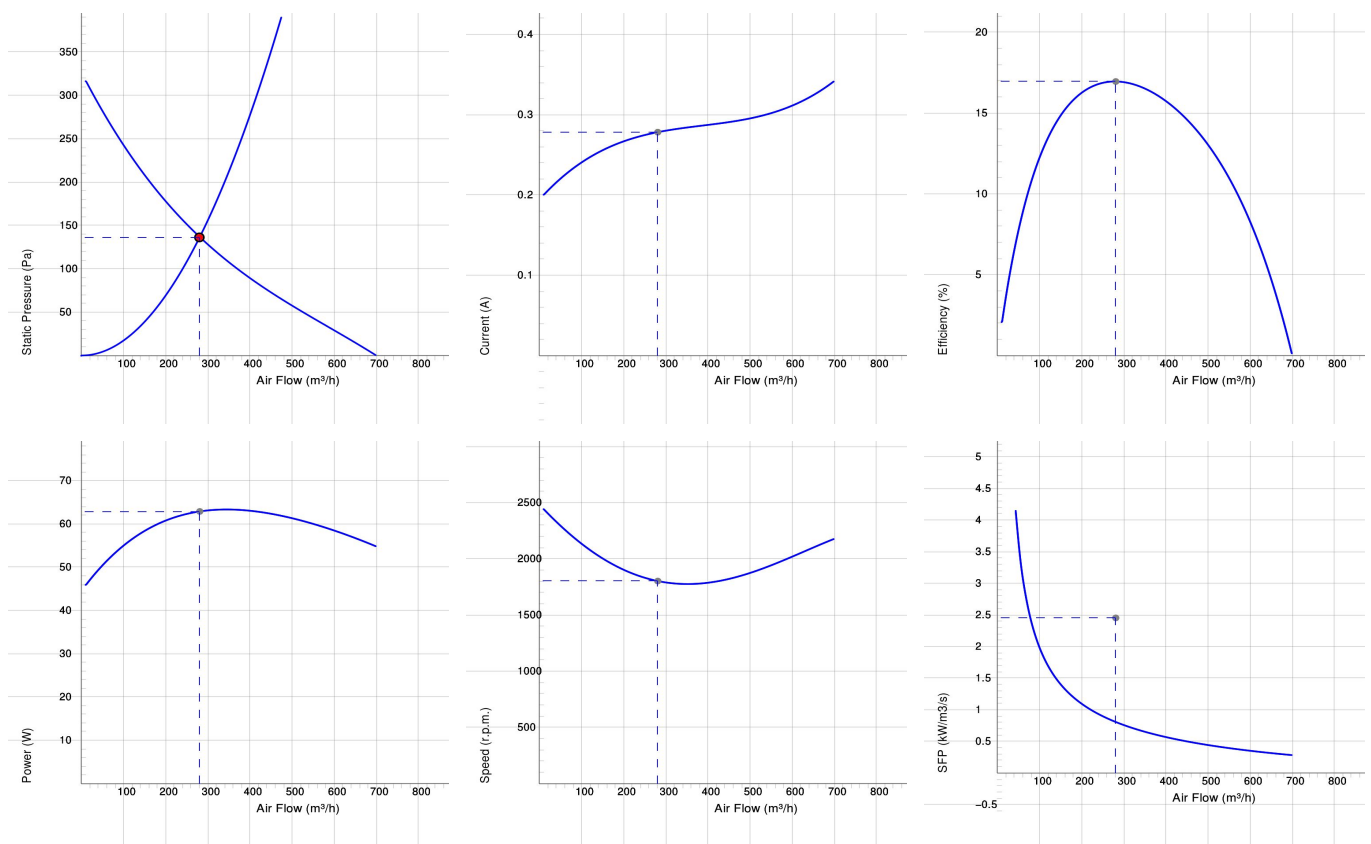
TKV/TKH 400 A



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.

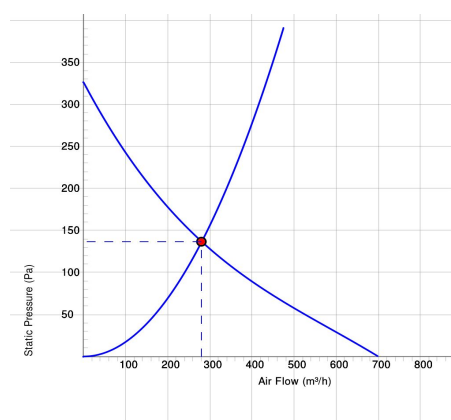
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m ³ /h) 281	Ciśnienie statyczne (Pa) 137	Moc (W) 62.9	Prędkość (r. p. m.) 1802	Prąd (A) 0.278	Wydajność (%) 17	SFP (kW/m ³ /s) 0.806	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	69	49	57	63	64	61	58	54	43
Otoczenia Lw dB(A)	65	34	42	54	60	59	60	54	39
Otoczenia Lp dB (A) 3m	58	27	35	47	53	52	53	47	32

Work Point

Wydatek (m ³ /h) 281	Ciśnienie statyczne (Pa) 137	Moc (W) 62.9	Prędkość (r. p. m.) 1802	Prąd (A) 0.278	Wydażność (%) 17	SFP (kW/m ³ /s) 0.806	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

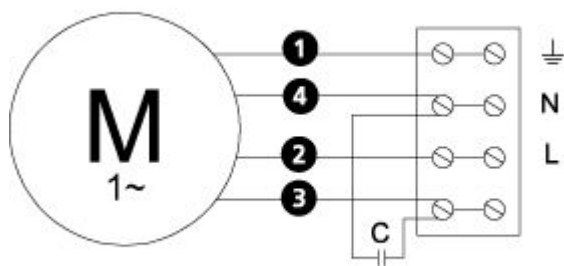
Parameter	TKV 400 A Czarny 7340026		TKV 400 A Czerwony 7340037		TKH 400 A Czarny 7340003	
	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz	50	Hz
Moc	63	W	63	W	63	W
Prąd	0.28	A	0.28	A	0.28	A
Prędkość	1750	r. p. m.	1750	r. p. m.	1750	r. p. m.
Maks. 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	55	dB (A)	55	dB (A)	55	dB (A)
Waga	7.6	kg	7.6	kg	7.6	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F		F	
Kondensator	4	µF	4	µF	4	µF
Maks. Wydatek	698	m ³ /h	698	m ³ /h	698	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	324	Pa	324	Pa	324	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V	220-240	V

ECODESIGN

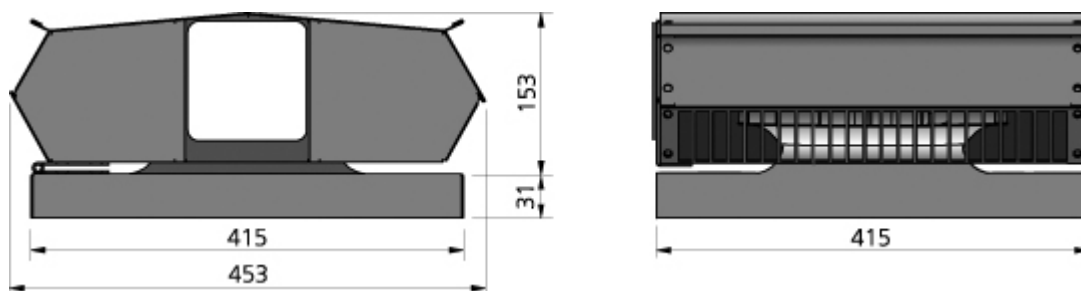
Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	TKV/TKH 400 A	–
(c) SEC value	-9.5	kWh/m ²
SEC class	F	–
(d) Declared type	RVU / UVU	–
(e) Type of drive	Multi-speed drive (accessory)	–
(f) Type of heat recovery	N/A	–
(g) Thermal efficiency	N/A	%
(h) Max. flow rate (@100Pa)	370	m ³ /h
(i) Power at max. flow rate	64	kW
(j) Sound power level	62	dB LwA
(k) Reference flow rate	0.072	m ³ /s
(l) Reference pressure difference	147	Pa
(m) SPI	0.24	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	807	kWh
(w) AHS average	2005	kWh
AHS warm	907	kWh
AHS cold	3922	kWh

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

4040002



WYMIARY



AKCESORIA

Akcesoria mechaniczne



Roof curb TFU 400



Płyta łączeniowa
TFU 400



Przepustnica
zamykająca TFU 400

Akcesoria elektryczne



Transformer
controller VRTE C



Transformer
controller VRDE
1.5



Speed controller
VRS 0.5



Local Demand
Controller Kit