

## TKV 400 B

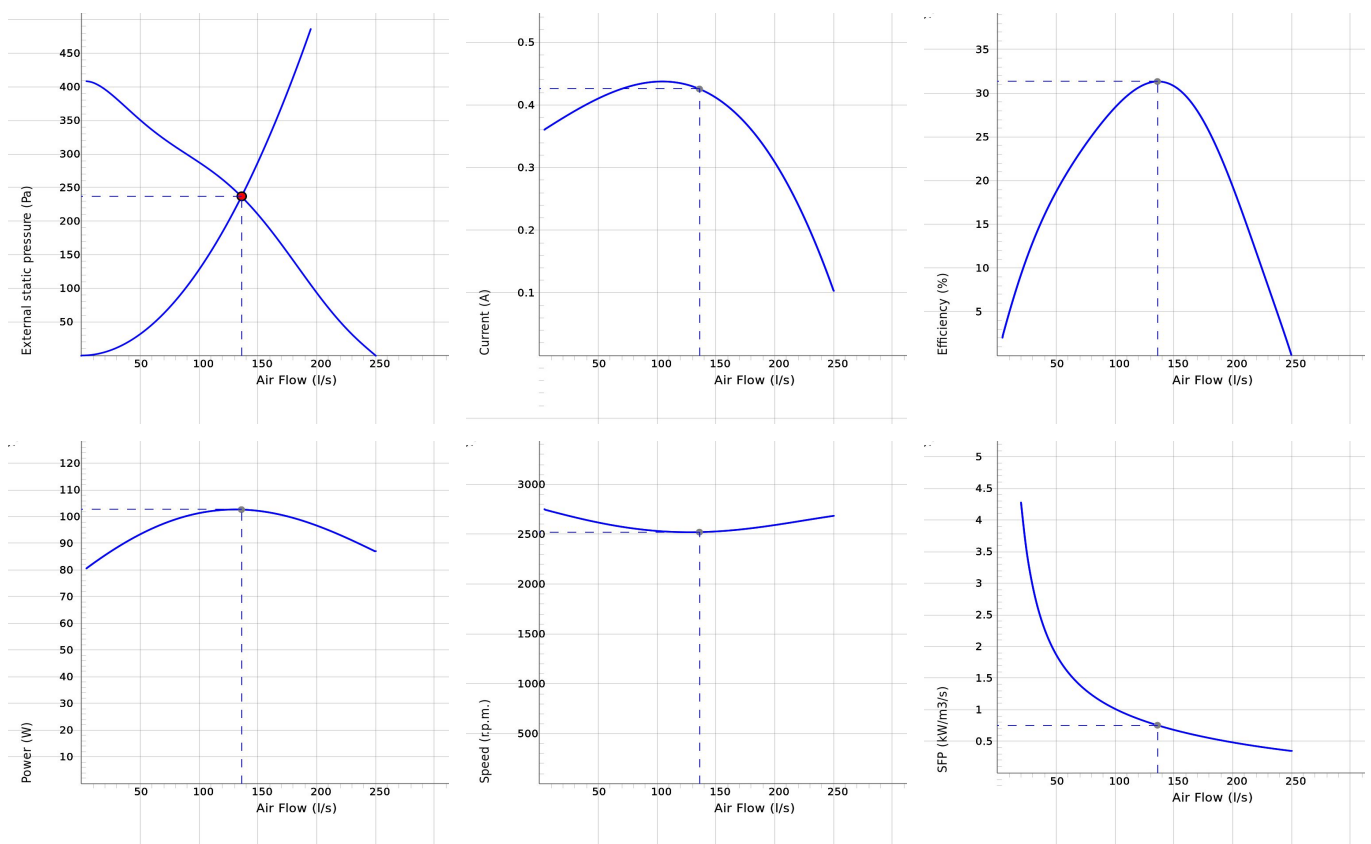


### TKV

- Takfläkt med kvadratisk anslutning.
- Vertikalt utblås.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Går att använda i både 50 och 60 Hz.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Ytterrotmotorn har underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- För varvtalsreglering kan transformator eller tyristor anslutas.
- Fläkthöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt som pulverlackeras i svart eller tegelrött som standard.
- Swing-up utförande för enkel service och rengöring av fläkthjulet.
- Takfläkten monteras enklast med takgenomföring TFU.
- Fläkten uppfyller miljökrav M2.



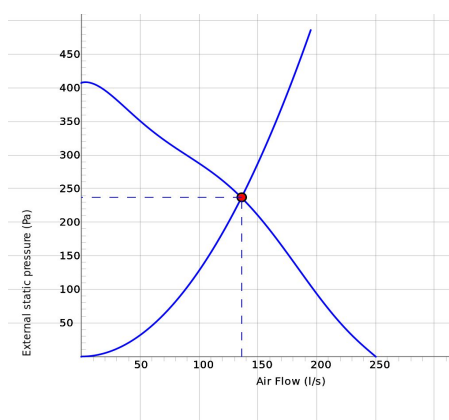
## DIAGRAM



## Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 136	Externt statiskt tryck (Pa) 237	Effekt (W) 103	Varvtal (r.p.m.) 2522	Ström (A) 0.426	Verkningsgrad (%) 31.3	SFP (kW/m <sup>3</sup> /s) 0.755	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------

## LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	75	56	63	70	71	67	64	61	52
Omgivning Lw dB(A)	73	42	48	61	69	66	67	64	50
Omgivning Lp dB (A) 3m	66	35	41	54	62	59	60	57	43

## Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 136	Externt statiskt tryck (Pa) 237	Effekt (W) 103	Varvtal (r.p.m.) 2522	Ström (A) 0.426	Verkningsgrad (%) 31.3	SFP (kW/m3/s) 0.755	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	------------------------	---------------------

## TEKNISKA DATA

### TKV 400 B Svart 7340027

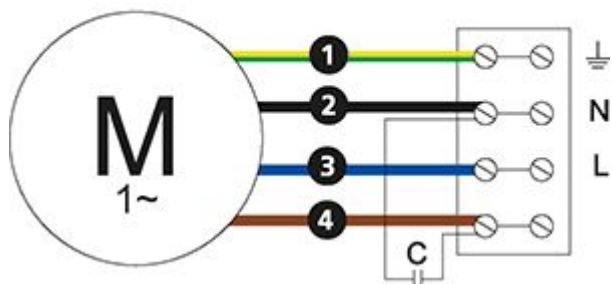
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz
Effekt	103	W
Ström	0.45	A
Varvtal	2510	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	67	dB(A)
Vikt	7.6	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	3	µF
Max flöde	250	l/s
Max tryck	411	Pa
Spänning, intervall	220-240	V

## ECODESIGN

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Multi-speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.166	m <sup>3</sup> /s
(h) Tillförd effekt	0.107	kW
(i) SPI (Specifik tillförd effekt)	N/A	W/(m <sup>3</sup> /s)
(j) Anströmningshastighet	5.3	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	190	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	25.2	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	74	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	<a href="http://www.ostberg.com">www.ostberg.com</a>	-

## KOPPLINGSSCHEMA

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

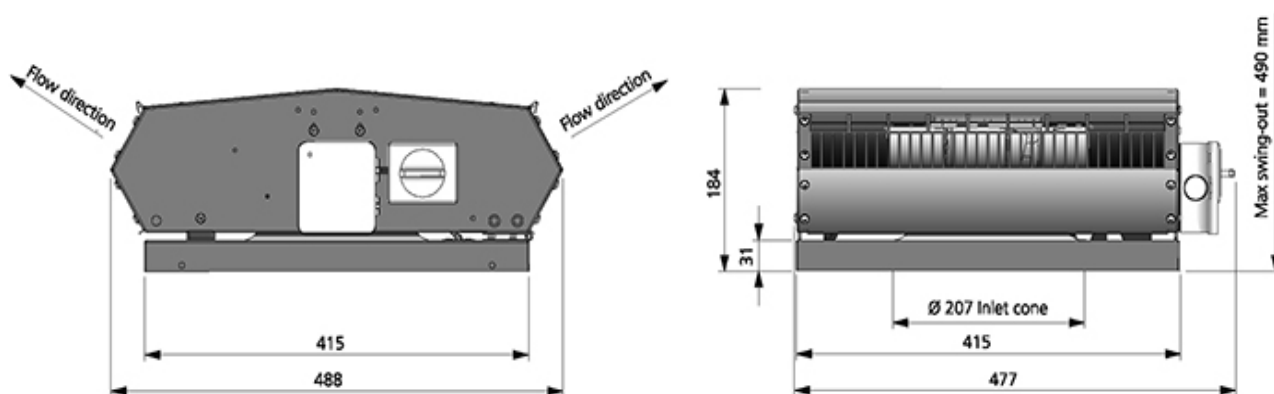
⑨ = Green

⑩ = Violet

⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

## MÅTTSKISS



## TILLBEHÖR

### Mekaniska tillbehör



Takgenomföring TFU 400



Anslutningsplåt TFU 400



Backspjäll TFU 400

### Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE C



Transformator VRDE 1.5



Tyristor VRS 0.5