

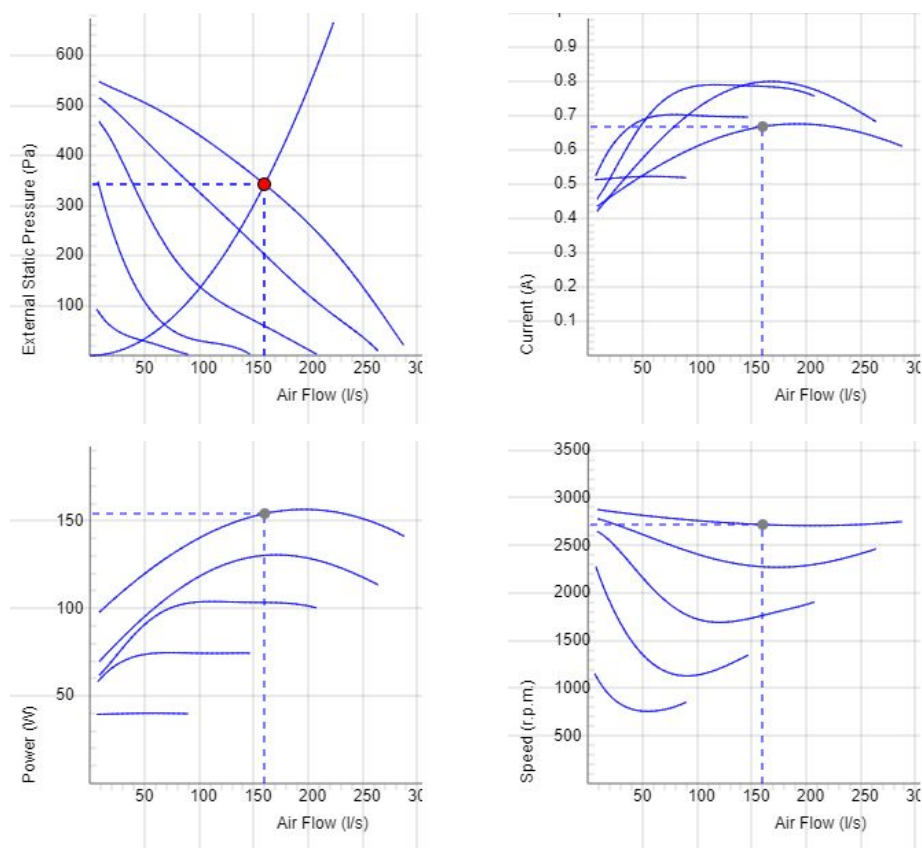
TKV 400 C1



- Takfläkt med kvadratisk anslutning.
- Vertikalt utblås.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Går att använda i både 50 och 60 Hz.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Ytterrotormotorn 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.



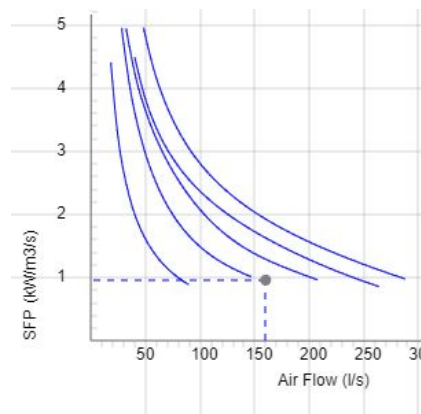
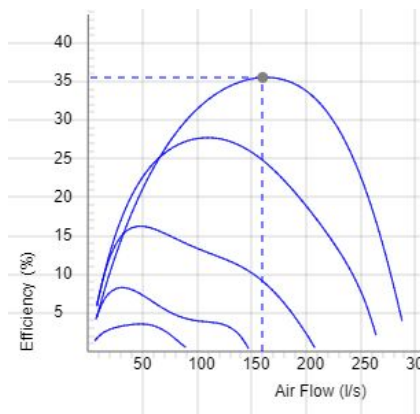
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 160	Externt statiskt tryck (Pa) 342	Effekt (W) 154	Varvtal (r.p.m.) 2719	Ström (A) 0.668	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------

DIAGRAM

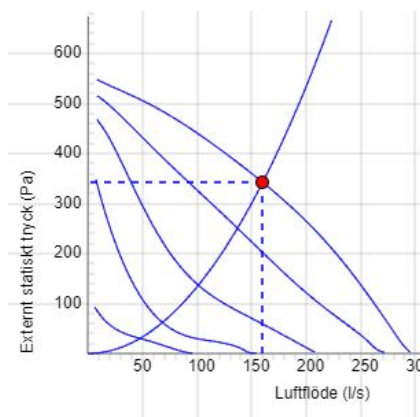


DATA

Verkningsgrad (%)
35.5

SFP (kW/m3/s)
0.964

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	75	59	62	68	68	66	68	70	56
Omgivning Lw dB(A)	73	40	47	61	64	66	69	68	55
Omgivning Lp dB (A) 3m	66								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externi statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m3/s)	Spänning (V)
160	342	154	2719	0.668	35.5	0.964	230

TEKNISKA DATA

TKV 400 C1 Black 7340103

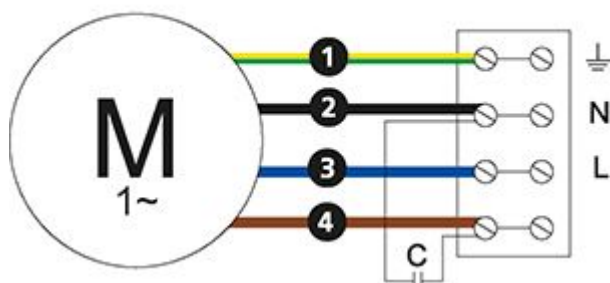
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz
Effekt	158	W
Ström	0.68	A
Ström vid varvtalsreg.	0.82	A
Varvtal	2690	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	70	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	68	dB(A)
Vikt	8.5	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	5	µF
Kanalanslutning	400x400 mm	mm
Max flöde @ 0Pa	294	l/s
Max tryck	556	Pa
Spänning, intervall	220-240	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

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	0.167	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.151	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	5.3	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	329	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	43.0	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	75	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

4040001



(M) = Fan Motor

(M1) = Fan Motor

(M2) = Fan Motor

(M3) = Rotor Motor

1 = Yellow/Green

2 = Black

3 = Blue

4 = Brown

5 = White

6 = Orange

7 = Grey

8 = Red

9 = Green

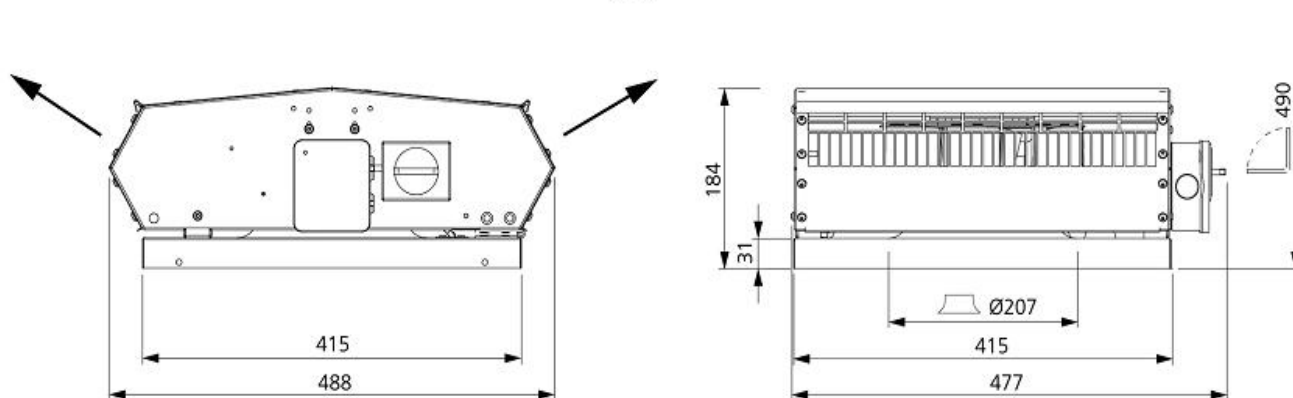
10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS

(mm)



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Takgenomföring TFU 400



Anslutningsplåt TFU 400



Backspjäll TFU 400

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE C



Transformator VRDE 1.5



Tyristor VRS 1.0