

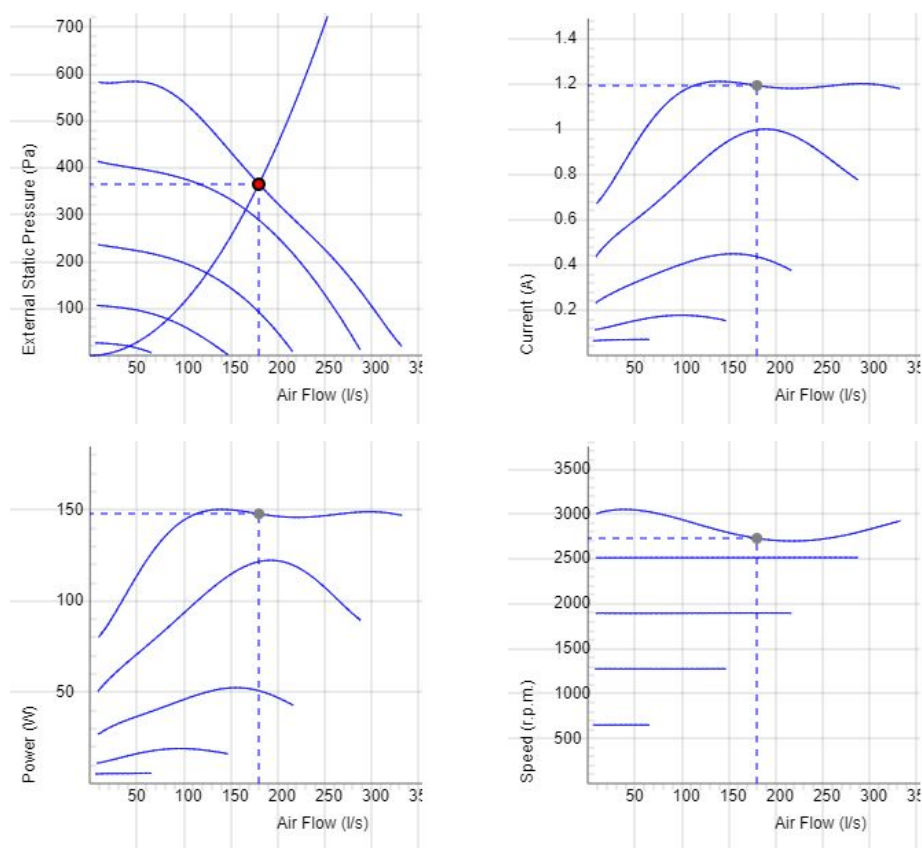
TKV 400 D1 EC



- Takfläkt med kvadratisk anslutning.
- Vertikalt utblås.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Energieffektiv ytterrotormotor med underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Varvtalsreglering kan göras med den inbyggda potentiometern, 0-10 V alt. extern reglering.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- 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.



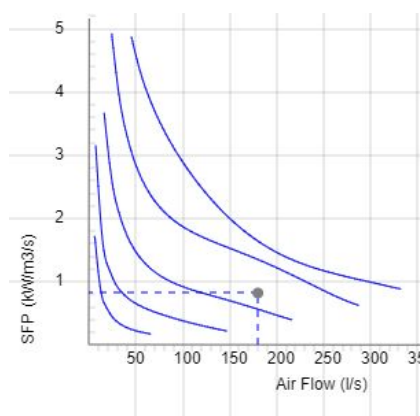
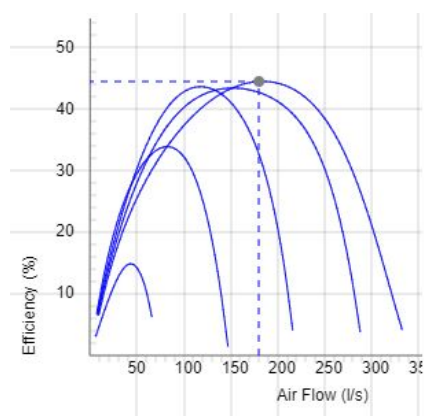
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
180	366	148	2730	1.19	10

DIAGRAM

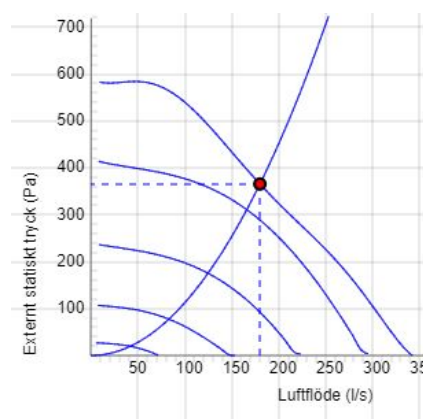


DATA

Verkningsgrad (%)
44.5

SFP (kW/m3/s)
0.821

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	74	57	62	68	68	66	68	64	57
Omgivning Lw dB(A)	77	48	53	64	70	69	73	65	56
Omgivning Lp dB (A) 3m	70								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externi statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m3/s)	Spänning (V)
180	366	148	2730	1.19	44.5	0.821	10

TEKNISKA DATA

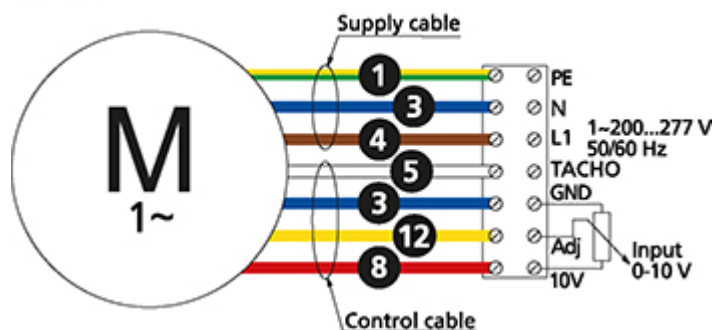
Parameter	TKV 400 D1 EC-y1 Black 7340134		TKV 400 D1 EC-y1 Galv 7340136		TKV 400 D1 EC-y1 Brick red 7340137	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~	1	~
Frekvens	50/60	Hz	50/60	Hz	50/60	Hz
Effekt	150	W	150	W	150	W
Ström	1.21	A	1.21	A	1.21	A
Varvtal	2960	r.p.m.	2960	r.p.m.	2960	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C	60	°C	60	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60	°C	60	°C	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	70	dB(A)	70	dB(A)	70	dB(A)
Vikt	7.8	kg	7.8	kg	7.8	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F		F	
Kanalanslutning	400x400	mm	400x400	mm	400x400	mm
Max flöde @ 0Pa	342	l/s	342	l/s	342	l/s
Max tryck	603	Pa	603	Pa	603	Pa
Spänning, intervall	200-277	V	200-277	V	200-277	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.242	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.147	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	7.7	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	270	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	45.7	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	77	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

4040153



(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

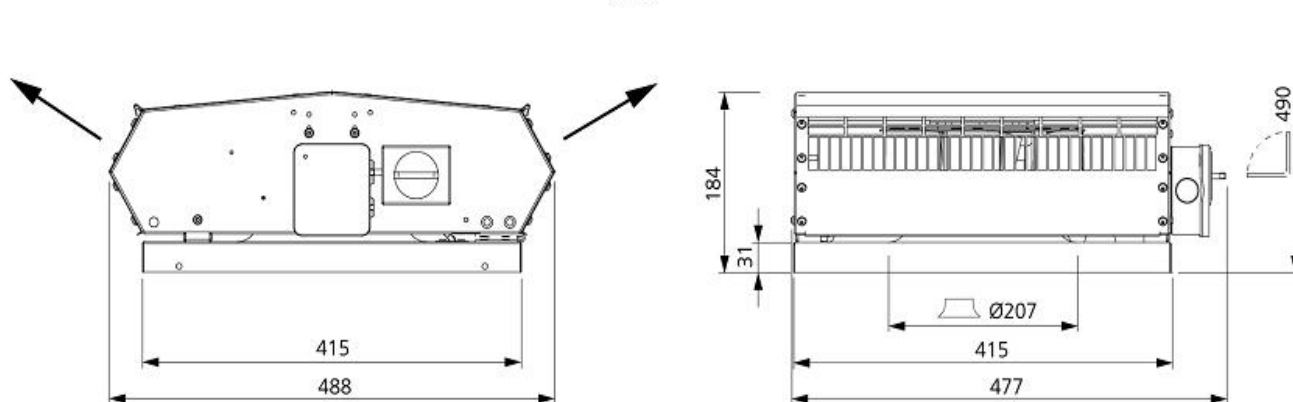
10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS

(mm)



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Takgenomföring TFU 400



Anslutningsplåt TFU 400



Backspjäll TFU 400

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC



Regulator IQ-Reg EC



Plejd Controller



Tryckregulator
CALAIR-PR-230V



Tryckregulator FKP-R