

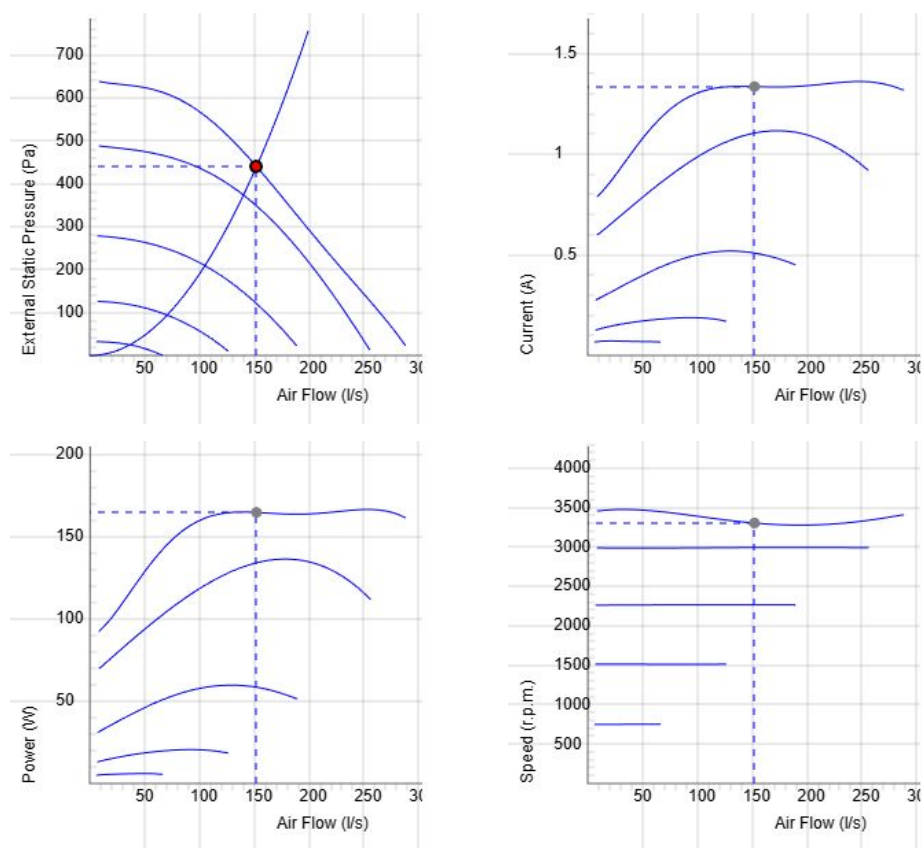
TKS 400 C1 EC



- Takfläkt med kvadratisk anslutning.
- Horisontellt 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 för TKS.
- Fläkten uppfyller miljökrav M2.



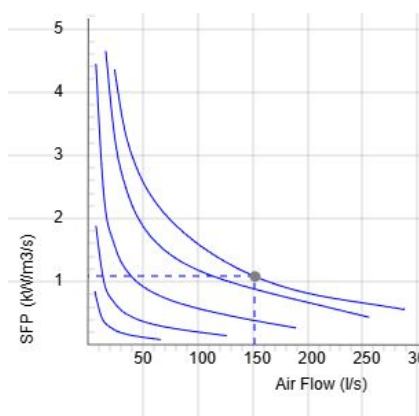
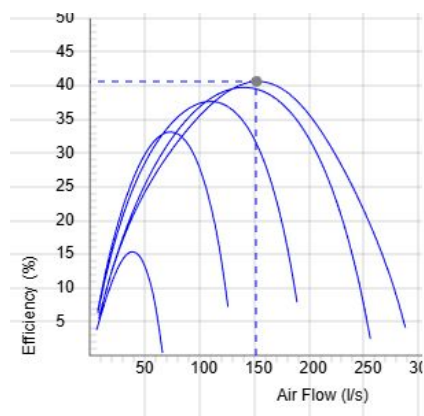
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
152	440	165	3304	1.34	10

DIAGRAM

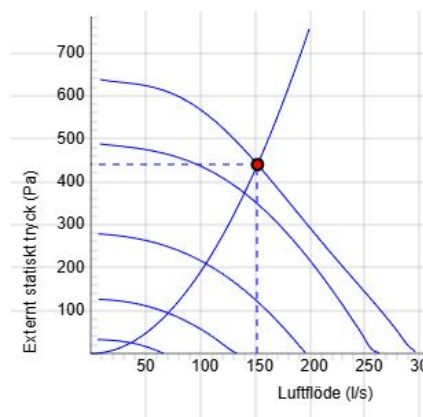


DATA

Verkningsgrad (%)
40.6

SFPv (kW/m3/s)
1.08

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	76	59	65	70	72	67	66	64	57
Omgivning Lw dB(A)	77	45	51	61	73	71	70	65	53
Omgivning Lp dB (A) 3m	70								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externit statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m3/s)	Spänning (V)
152	440	165	3304	1.34	40.6	1.08	10

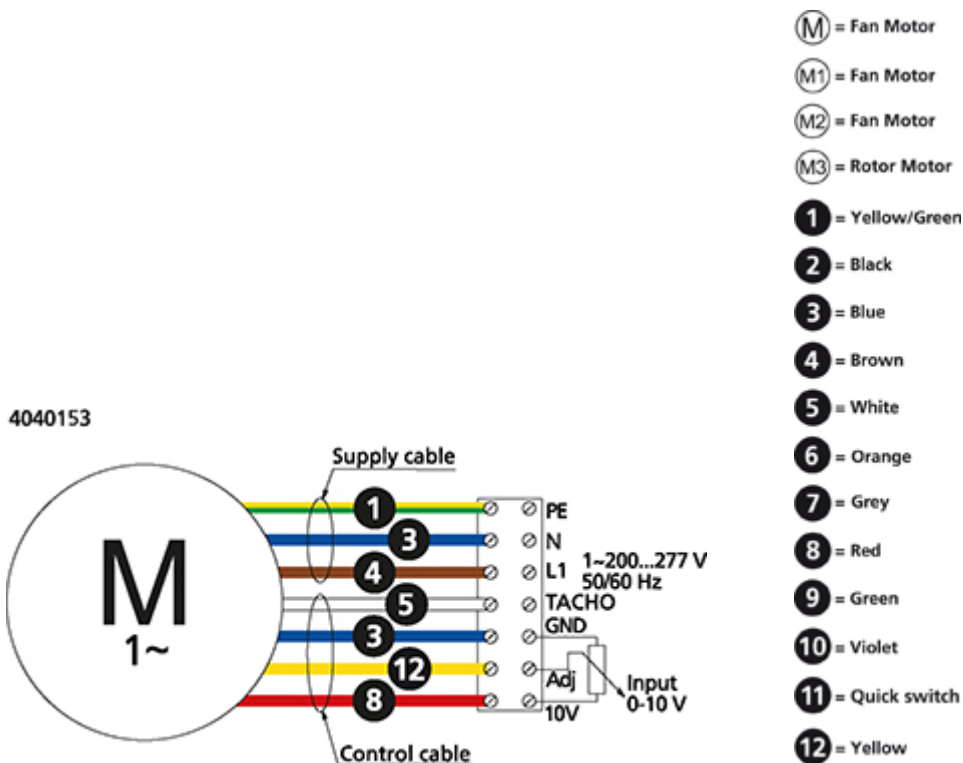
TEKNISKA DATA

	TKS 400 C1 EC-y1 Svart med sladdställ 7210104		TKS 400 C1 EC-y1 Tegelröd med sladdställ 7210105	
Parameter	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50/60	Hz	50/60	Hz
Effekt	166	W	166	W
Ström	1.35	A	1.35	A
Varvtal	3210	r.p.m.	3210	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C	60	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60	°C	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	70	dB(A)	70	dB(A)
Vikt	6.3	kg	6.3	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kanalanslutning	400x400	mm	400x400	mm
Max flöde @ 0Pa	294	l/s	294	l/s
Max tryck	645	Pa	645	Pa
Spänning, intervall	200-277	V	200-277	V

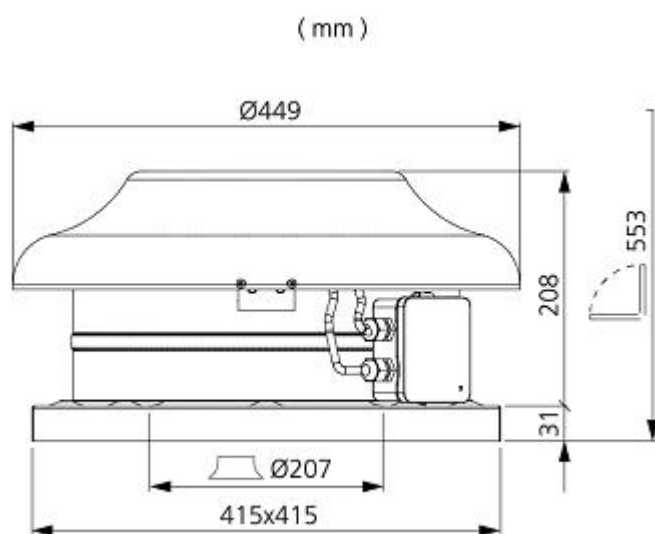
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

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	0.140	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.162	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	4.5	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	470	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	44.2	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	-
(q) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	77	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA



MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Takgenomföring TFU 400



Anslutningsplåt TFU 400



Backspjäll TFU 400

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC Regulator



IQ-Reg EC



Tryckregulator
CALAIR-PR-230V



Tryckregulator FKP-R