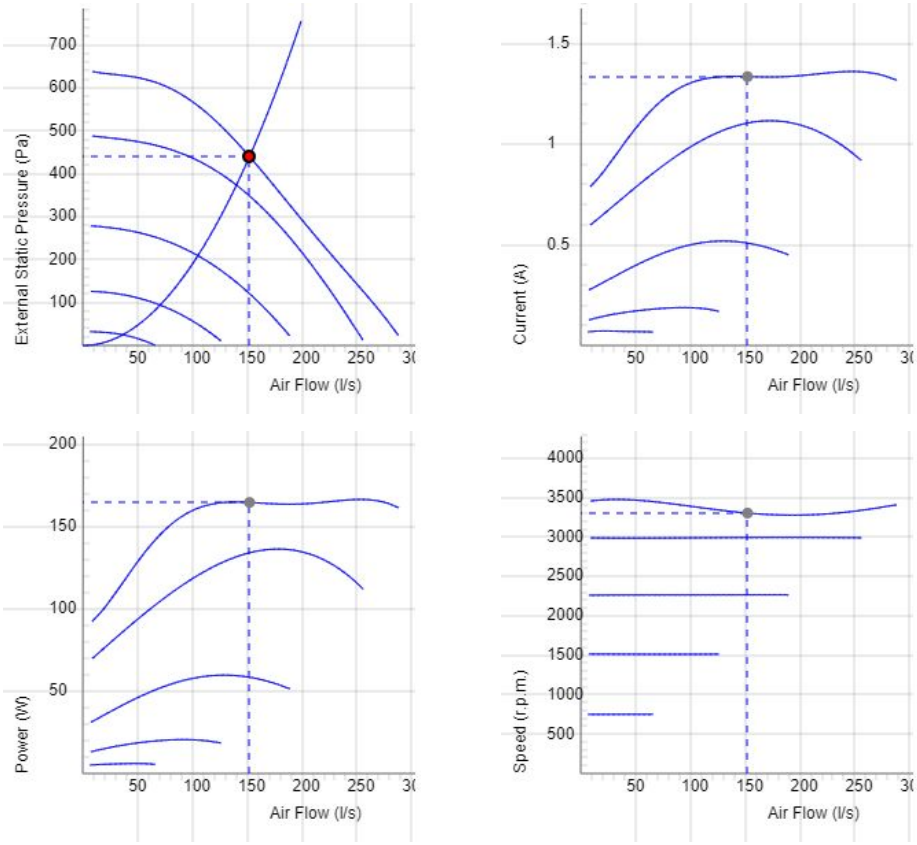
TKC 400 C1 EC



- Takfläkt med cirkulär 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 TG för TKC.
- Fläkten uppfyller miljökrav M2.

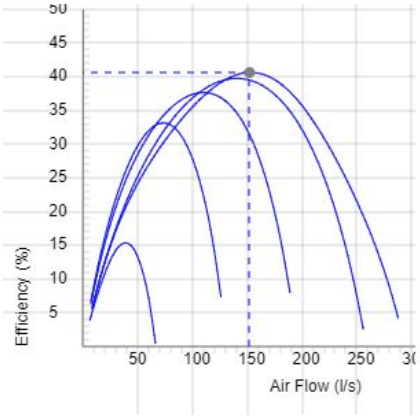
DIAGRAM

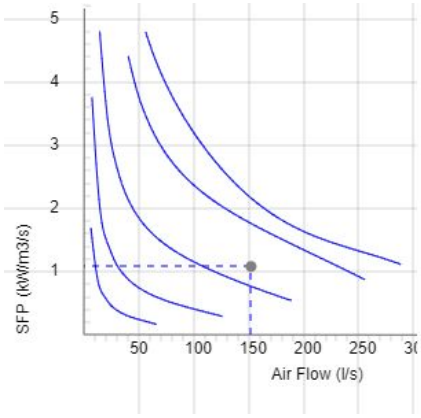


Data

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

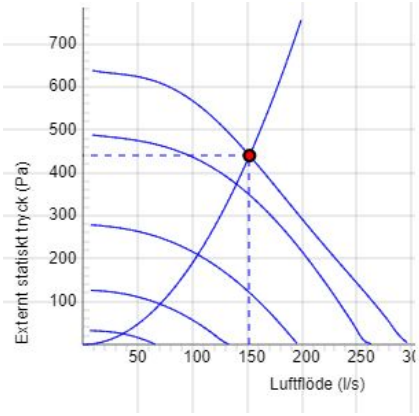




DATA

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

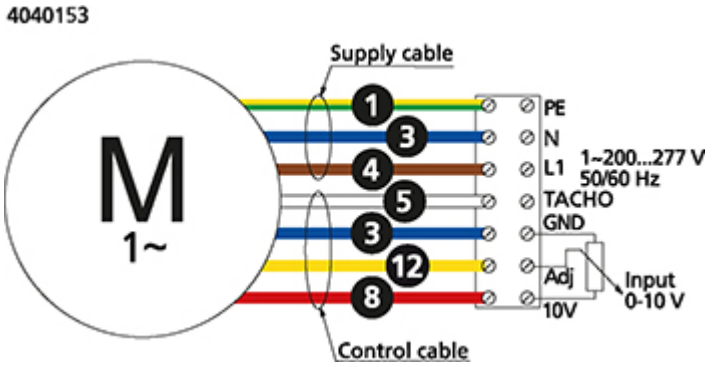
TEKNISKA DATA

	TKC 400 C1 EC-y1 Svart med sladdställ 7200181		TKC 400 C1 EC-y1 Tegelröd med sladdställ 7200182	
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	6.0	kg	6.0	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kanalanslutning	400	mm	400	mm
Max flöde @ 0Pa	294	l/s	294	l/s
Max tryck	645	Pa	645	Pa
Spänning, intervall	200-277	V	200-277	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

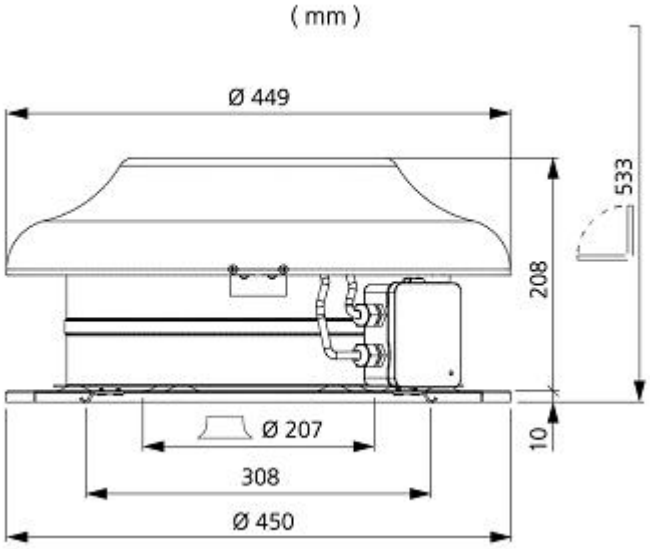
Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.140	m^3/s
(h) Tillförd effekt	0.162	kW
(i) 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	kWh
(q) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	77	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA



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

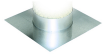


TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Takgenomföring TGÖ



Takgenomföring TGU

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC



Regulator IQ-Reg EC



Tryckregulator CALAIR-PR-230V



Tryckregulator FKP-R