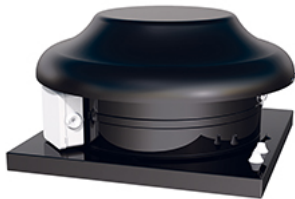
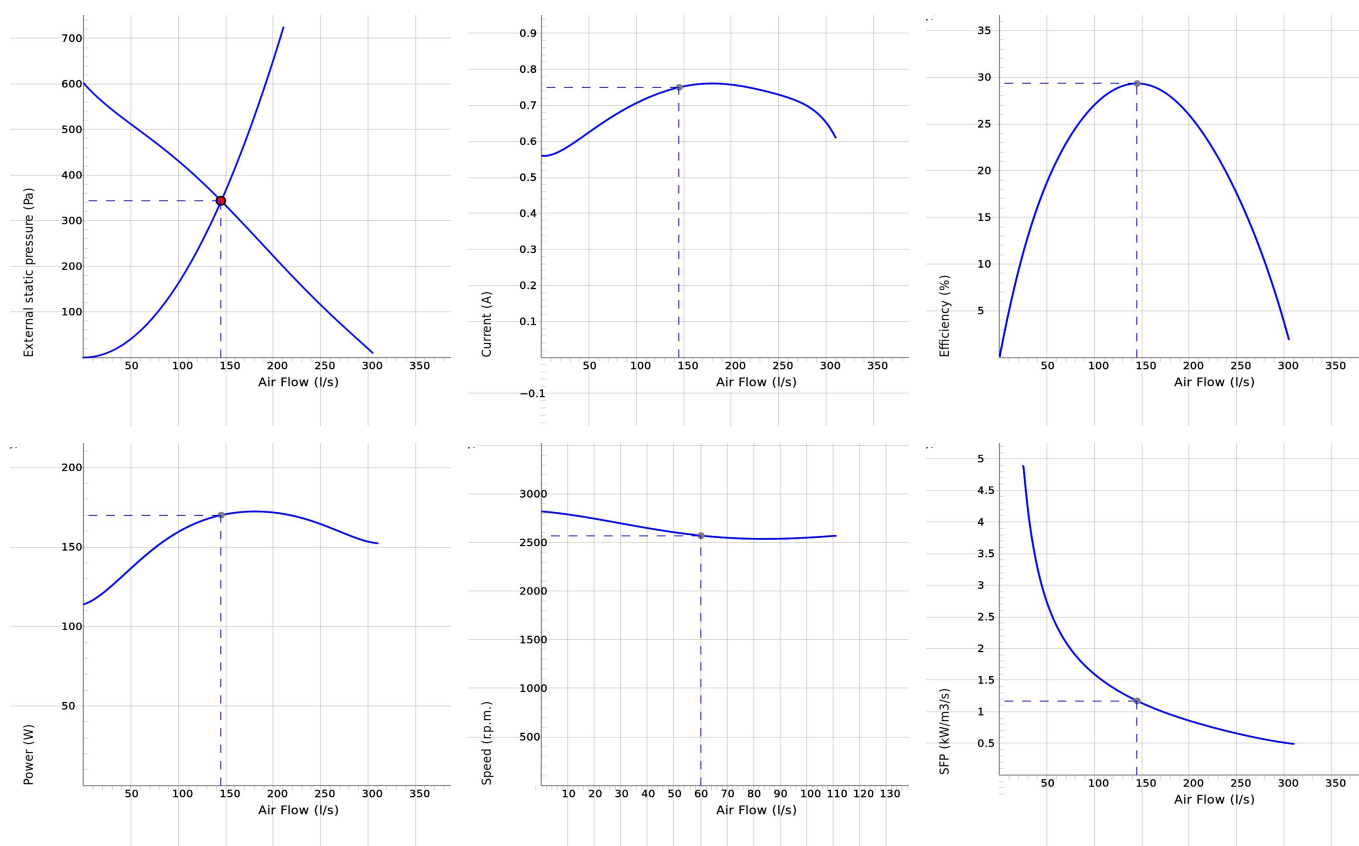


TKS 400 C



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

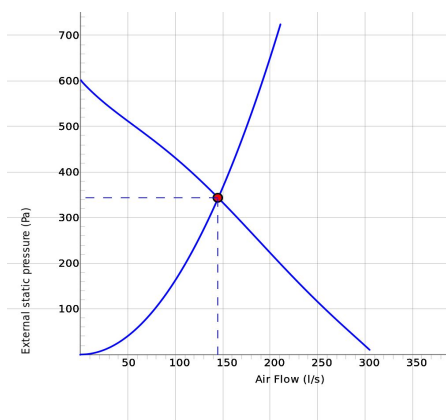
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m³/s)	Spänning (V)
145	343	170	0	0.75	29.3	1.17	230

LJUD



Arbetspunkt

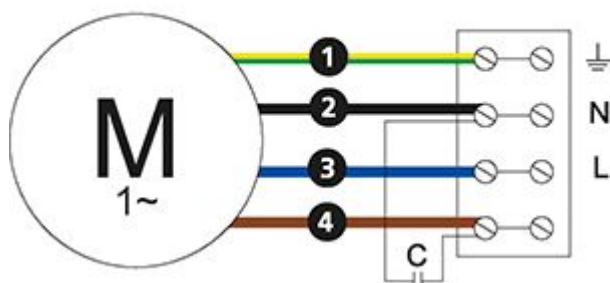
Luftflöde (l/s) 145	Externt statiskt tryck (Pa) 343	Effekt (W) 170	Varvtal (r.p.m.) 0	Ström (A) 0.75	Verkningsgrad (%) 29.3	SFP (kW/m3/s) 1.17	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

Parameter	TKS 400 C aut tp, Black 7210005		TKS 400 C aut tp, Galv. 7210054	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	172	W	172	W
Ström	0.76	A	0.76	A
Varvtal	2420	r.p.m.	2420	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	45	°C	45	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	45	°C	45	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	69	dB(A)	69	dB(A)
Vikt	7	kg	7	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	5	µF	5	µF
Max flöde	310	l/s	310	l/s
Max tryck	602	Pa	602	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

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

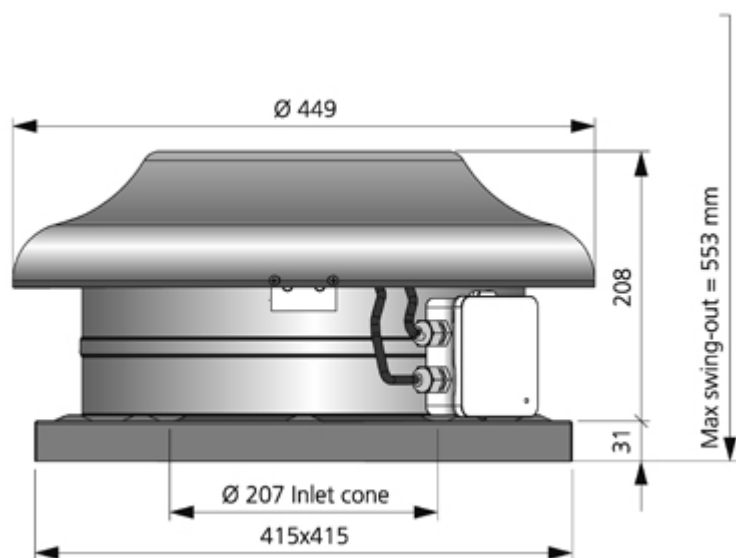
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



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