

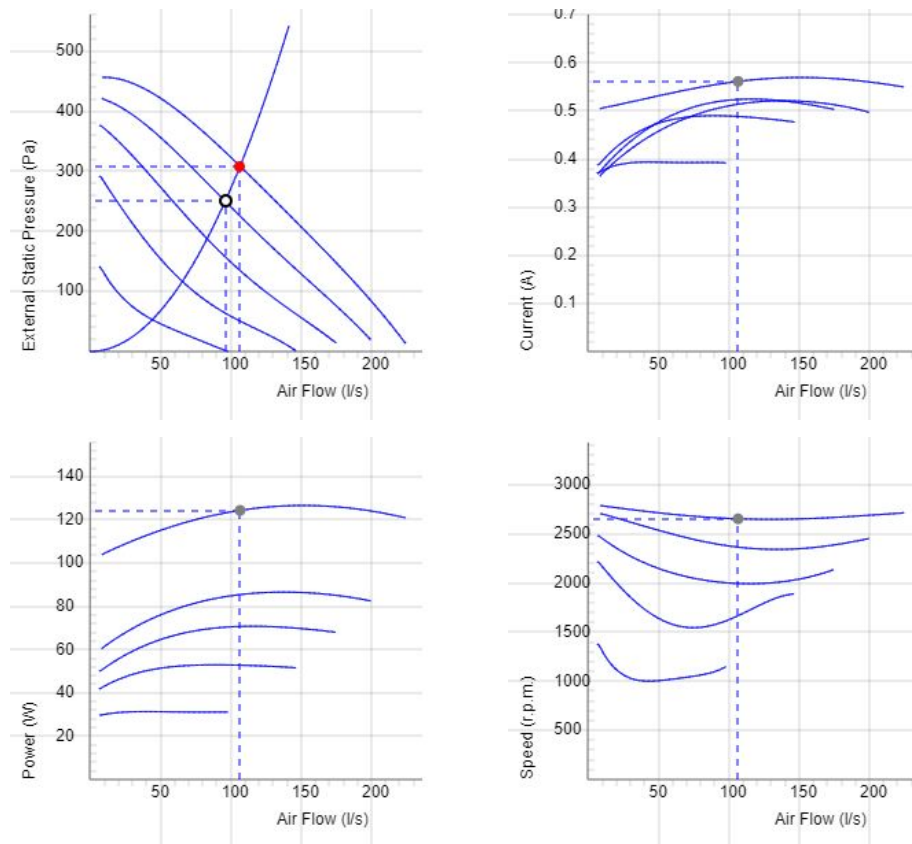
TKS 400 B1



- 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
- För att uppfylla kraven för ErP 2018 måste en lokal behovsstyrning användas.



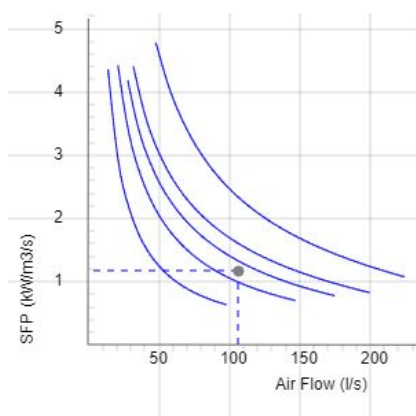
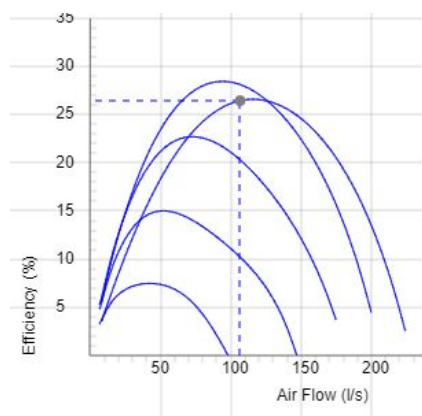
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
107	308	124	2653	0.561	230

DIAGRAM

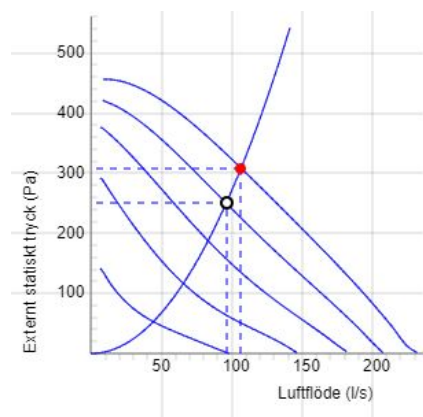


DATA

Verkningsgrad (%)
26.4

SFPv (kW/m³/s)
1.17

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	74	57	65	68	68	64	65	60	54
Omgivning Lw dB(A)	69	35	50	59	63	65	62	57	48
Omgivning Lp dB (A) 3m	62								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Extern statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m ³ /s)	Spänning (V)
107	308	124	2653	0.561	26.4	1.17	230

TEKNISKA DATA

Parameter	TKS 400 B1-v1 Svart med sladdställ 7210091		TKS 400 B1-v1 Tegelröd med sladdställ 7210094	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	127	W	127	W
Ström	0.57	A	0.57	A
Varvtal	2660	r.p.m.	2660	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	62	dB(A)	62	dB(A)
Vikt	6.2	kg	6.2	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	4	µF	4	µF
Max flöde @ 0Pa	228	l/s	228	l/s
Max tryck	458	Pa	458	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

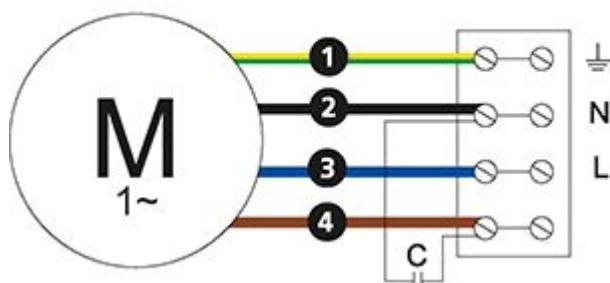
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-26.2	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	B	-
SEC varm zon	-10.7	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-53.3	kWh/m ²
SEC kall zon, klass	A+	-
(d) Deklarerad typ	RVU / UVU	-
(e) Typ av drivenhet	Multi-speed drive (accessory)	-
(f) Typ av värmeåtervinning	N/A	-
(g) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	698	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	125	W
(j) Ljudeffektnivå	66	dB LwA
(k) Referensflöde	0.154	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.13	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning/ctrl faktor	Local demand control(accessory)/0.65	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Blandningsgrad	N/A	-
(q) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Instruktion tillufts-/frånluftsgaller	See manual	-
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-
(t) Luftflödeskänslighet	N/A	-
(u) Lufttätet	N/A	m/s
(v) AEC (årlig elförbrukning)	206	kWh

Parameter	Värde	Enhet
(w) AHS genomsnittligt klimat	2830	kWh
AHS varmt klimat	1280	kWh
AHS kallt klimat	5536	kWh

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

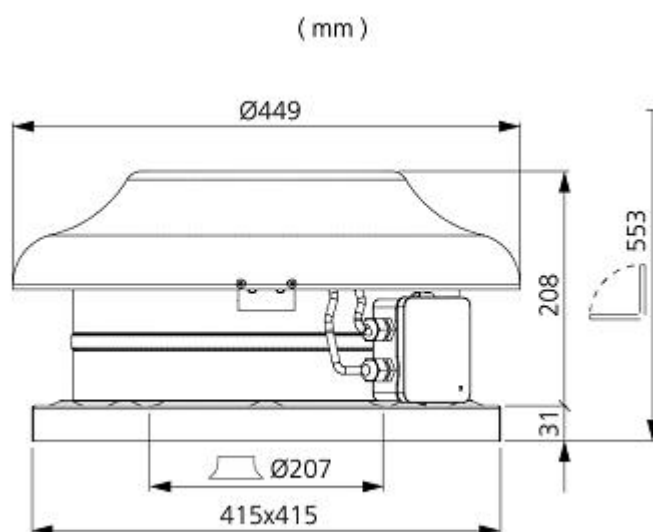
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Elektroniska tillbehör



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.5



Transformator VRTE
C



Lokal behovsstyrnings
Kit

Mekaniska tillbehör



Takgenomföring TFU
400



Anslutningsplåt TFU
400



Backspjäll TFU 400