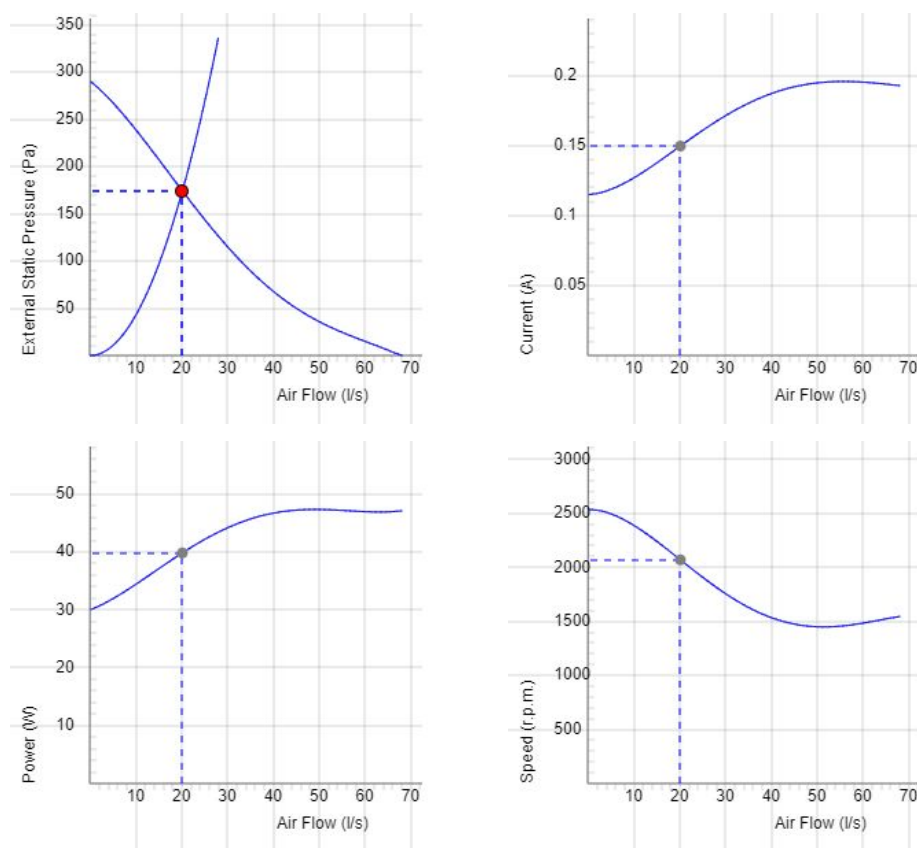


TKS 300 A1



- 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.

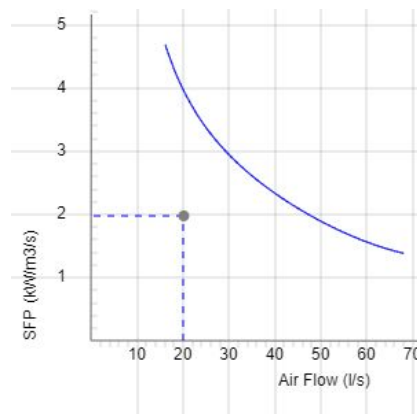
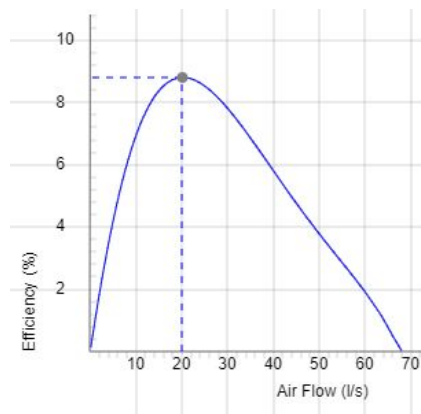
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 20.1	Externt statiskt tryck (Pa) 174	Effekt (W) 39.8	Varvtal (r.p.m.) 2070	Ström (A) 0.15	Spänning (V) 230
-------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------	---------------------

DIAGRAM

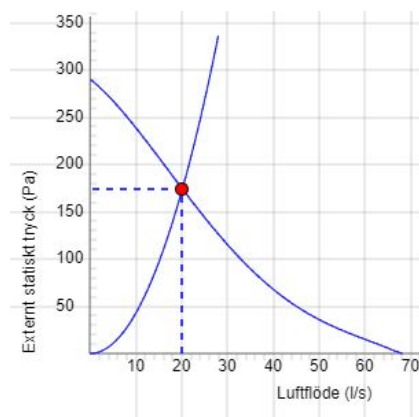


DATA

Verkningsgrad (%)
8.8

SFPv (kW/m3/s)
1.98

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	57	36	46	52	52	50	46	38	25
Omgivning Lw dB(A)	57	47	44	42	49	52	50	43	35
Omgivning Lp dB (A) 3m	50								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Extern statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m3/s)	Spänning (V)
20.1	174	39.8	2070	0.15	8.8	1.98	230

TEKNISKA DATA

Parameter	TKS 300 A1 Svart med sladdställ 7210008		TKS 300 A1 Tegelröd med sladdställ 7210030	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	47	W	47	W
Ström	0.19	A	0.19	A
Varvtal	1700	r.p.m.	1700	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	80	°C	80	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	80	°C	80	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	49	dB(A)	49	dB(A)
Vikt	4.3	kg	4.3	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	2	µF	2	µF
Max flöde @ 0Pa	68	l/s	68	l/s
Max tryck	291	Pa	291	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

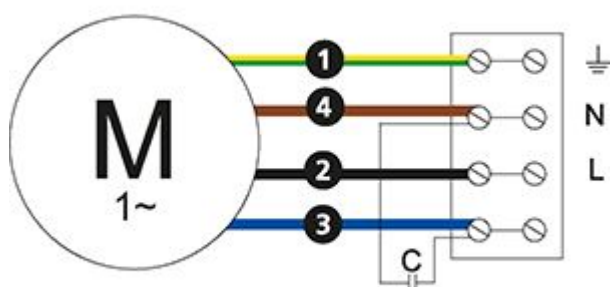
PRODUKTINFORMATIONSLAD

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-22.4	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	D	-
SEC varm zon	-6.9	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	F	-
SEC kall zon	-49.5	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	None	-
(g) Termisk verkningsgrad	None	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	118	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	45	W
(j) Ljudeffektnivå	56	dB LwA
(k) Referensflöde	0.045	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	156	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.29	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)	236	kWh

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

KOPPLINGSSCHEMA

4040002



(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

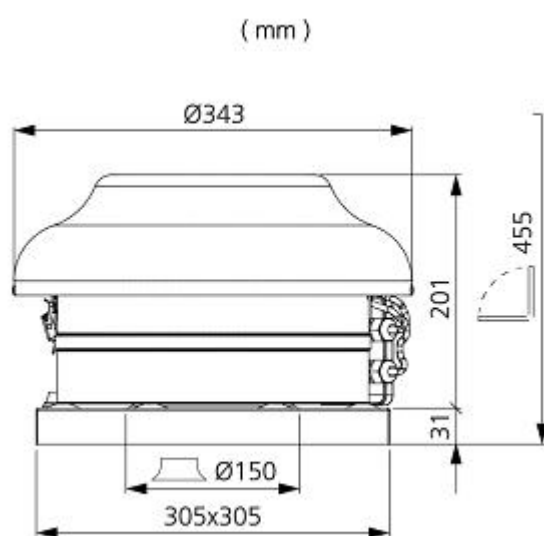
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Takgenomföring TFU 300



Anslutningsplåt TFU 300



Backspjäll TFU 300

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE C



Transformator VRDE 1.5



Tyristor VRS 0.5



Lokal behovsstyrnings Kit