

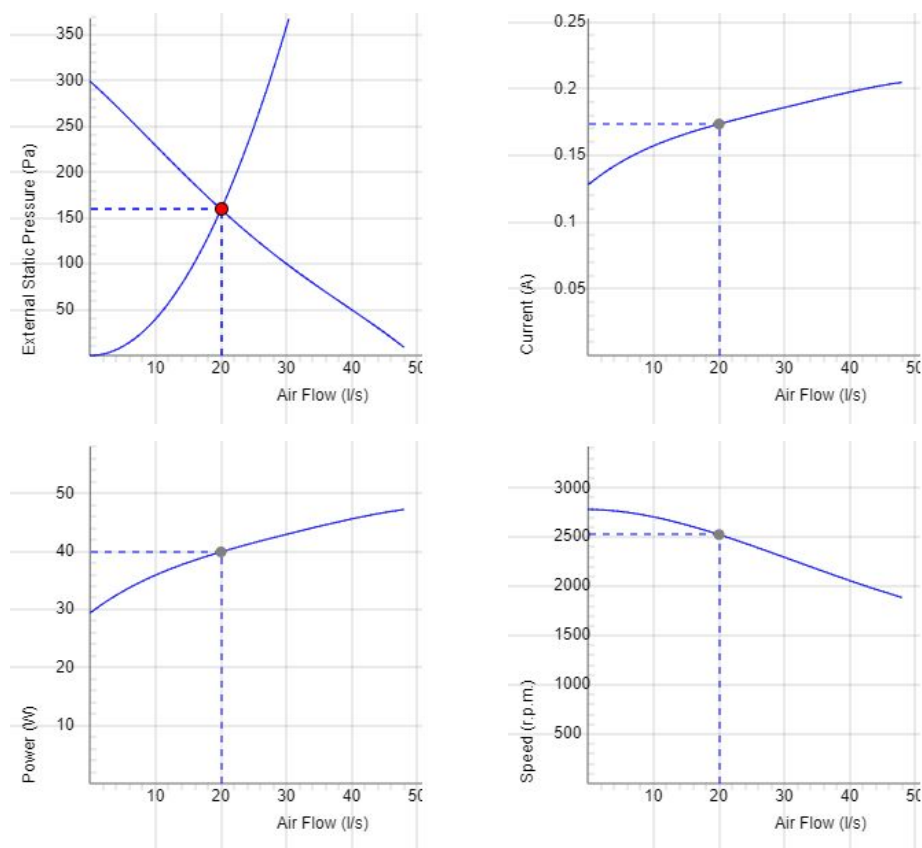
RS 100 A1



- Frånluftsväggfläkt med cirkulärt inlopp.
- Konstruerad för montering på yttervägg.
- 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.
- Svartlackerad för bästa hållbarhet.
- För att uppfylla kraven för ErP 2018 måste en lokal behovsstyrning användas.



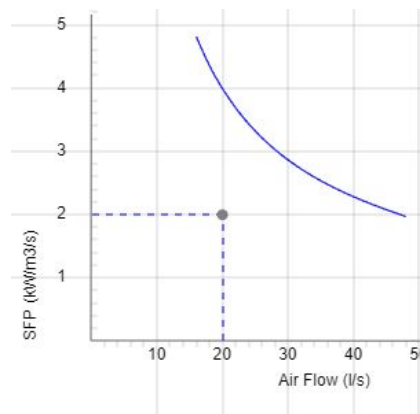
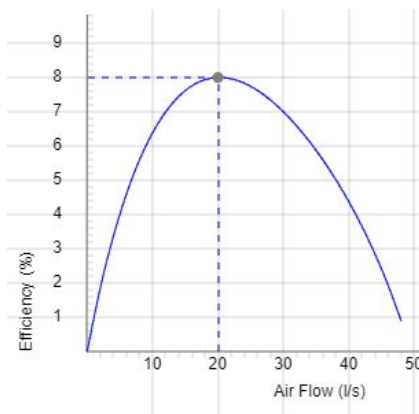
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 20	Externt statiskt tryck (Pa) 159	Effekt (W) 39.9	Varvtal (r.p.m.) 2525	Ström (A) 0.174	Spänning (V) 230
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------

DIAGRAM

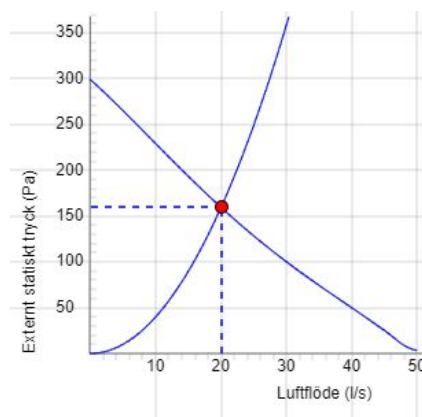


DATA

Verkningsgrad (%)
7.99

SFPv (kW/m3/s)
2

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	69	57	59	62	64	62	57	52	46
Omgivning Lw dB(A)	64	30	39	50	58	61	57	51	43
Omgivning Lp dB (A) 3m	57								

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	159	39.9	2525	0.174	7.99	2	230

TEKNISKA DATA

Parameter	RS 100 A1 aut tp 7400021		RS 100 A1 aut tp 7400026	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	48	W	48	W
Ström	0.21	A	0.21	A
Varvtal	1830	r.p.m.	1830	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	57	dB(A)	57	dB(A)
Vikt	3.4	kg	3.4	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	3	µF	3	µF
Kanalanslutning	100	mm	100	mm
Max flöde @ 0Pa	50	l/s	50	l/s
Max tryck	298	Pa	298	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

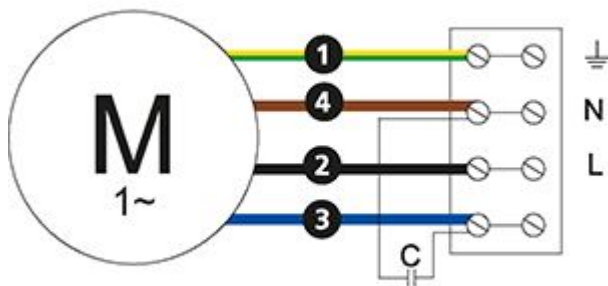
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-23.2	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	C	-
SEC varm zon	-7.7	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	F	-
SEC kall zon	-50.2	kWh/m ²
SEC kall zon, klass	A+	-
(d) Deklarerad typ	RVU / UVU	-
(e) Typ av drivenhet	Multi-speed drive	-
(f) Typ av värmeåtervinning	None	-
(g) Termisk verkningsgrad	None	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	108	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	43	W
(j) Ljudeffektnivå	63	dB LwA
(k) Referensflöde	0.040	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	100	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.31	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)	205	kWh
(w) AHS genomsnittligt klimat	2830	kWh

Parameter	Värde	Enhet
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

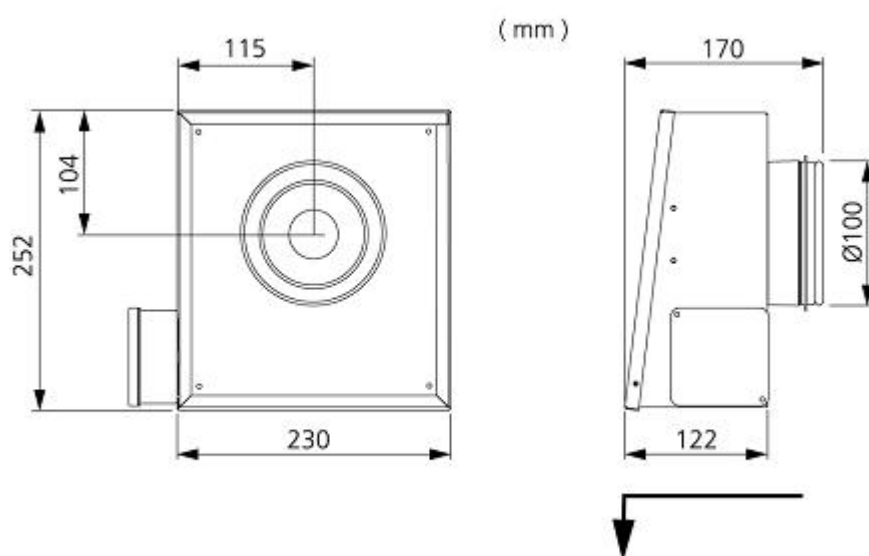
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Backspjäll RSK 100



Ljuddämpare LDC
100

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 0.5



Lokal behovsstyrnings
Kit