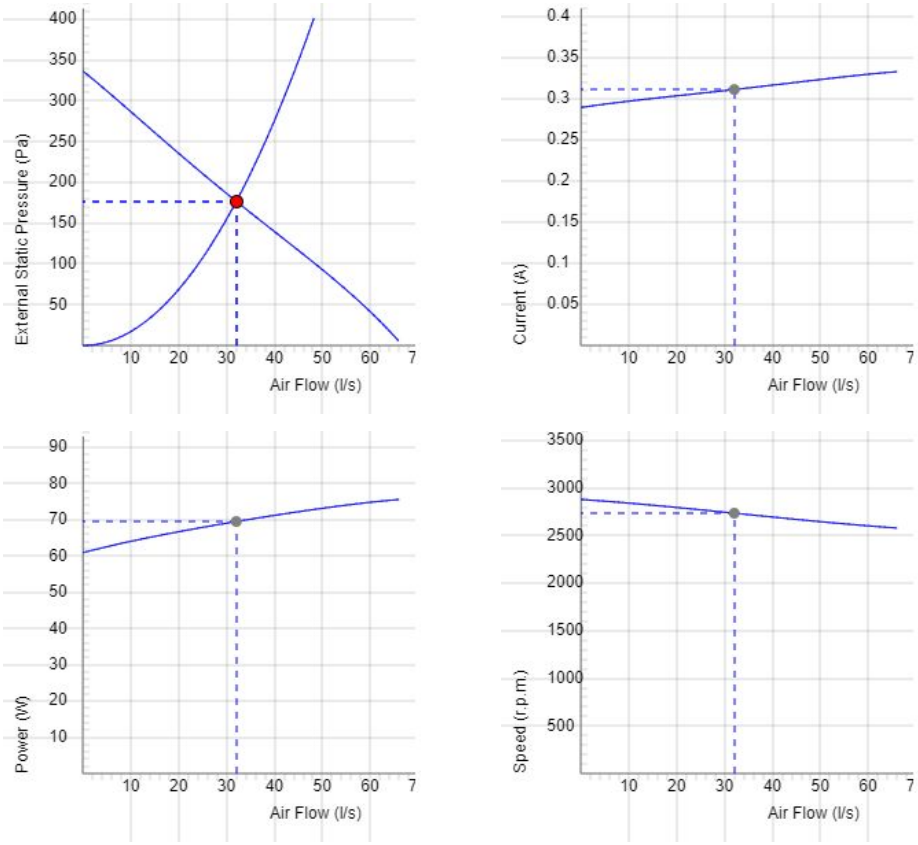
RS 100 C1

- 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.

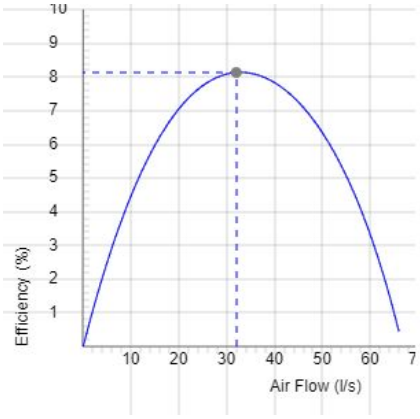
DIAGRAM

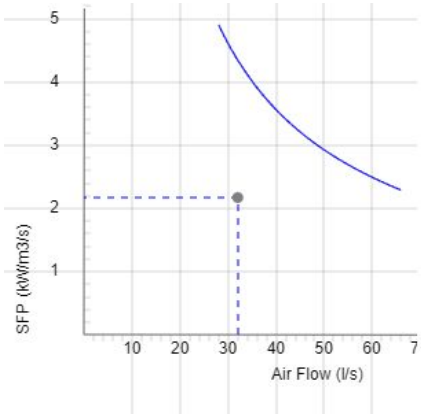


Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
32	177	69.5	2736	0.312	230

DIAGRAM

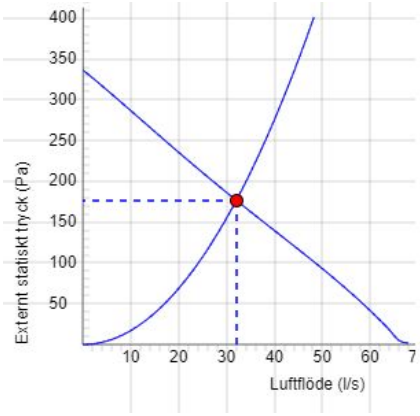




DATA

Verkningsgrad (%) 8.14
SFPv (kW/m3/s) 2.17

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	74	61	61	66	68	69	64	58	52
Omgivning Lw dB(A)	71	39	46	59	66	66	64	58	48
Omgivning Lp dB (A) 3m	64								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 32	Externt statiskt tryck (Pa) 177	Effekt (W) 69.5	Varvtal (r.p.m.) 2736	Ström (A) 0.312	Verkningsgrad (%) 8.14	SFPv (kW/m3/s) 2.17	Spänning (V) 230

TEKNISKA DATA

	RS 100 C1 aut tp 7400022		RS 100 C1 man tp 7400027	
Parameter	**Värde**	**Enhet**	**Värde**	**Enhet**
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	76	W	76	W
Ström	0.34	A	0.34	A
Varvtal	2490	r.p.m.	2490	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	63	dB(A)	63	dB(A)
Vikt	3.4	kg	3.4	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	2	µF	2	µF
Kanalanslutning	100	mm	100	mm
Max flöde @ 0Pa	67	l/s	67	l/s
Max tryck	334	Pa	334	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

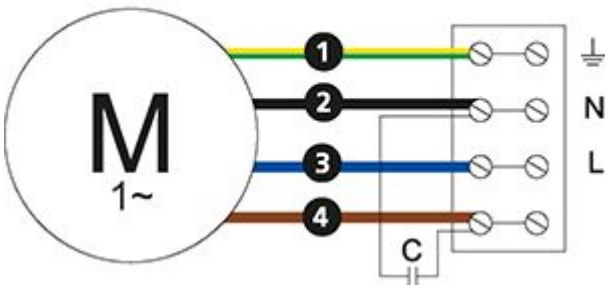
PRODUKTINFORMATIONSBLAD

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	-
(f) Typ av värmeåtervinning	None	-
(g) Termisk verkningsgrad	None	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	175	m^3/h
(i) Effekt vid max. luftflöde	73	W
(j) Ljudeffektnivå	69	dB LwA
(k) Referensflöde	0.058	m^3/s
(l) Referenstryckskillnad	100	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.36	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) Lufttäthet	N/A	m/s
(v) AEC (årlig elförbrukning)	234	kWh
(w) AHS genomsnittligt klimat	2830	kWh

Parameter	Värde	Enhet
AHS varmt klimat	1280	kWh
AHS kallt klimat	5536	kWh

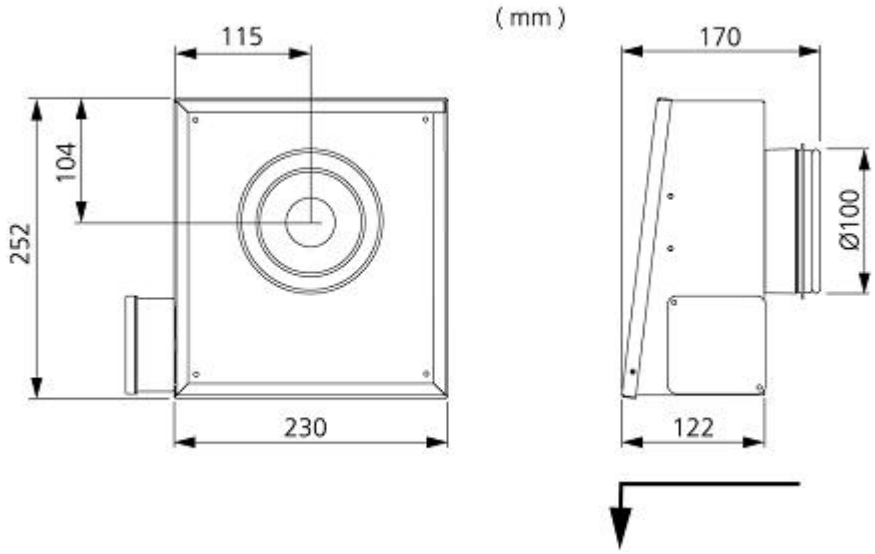
KOPPLINGSSCHEMA

4040001



Ⓜ = Fan Motor
Ⓜ1 = Fan Motor
Ⓜ2 = Fan Motor
Ⓜ3 = 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