

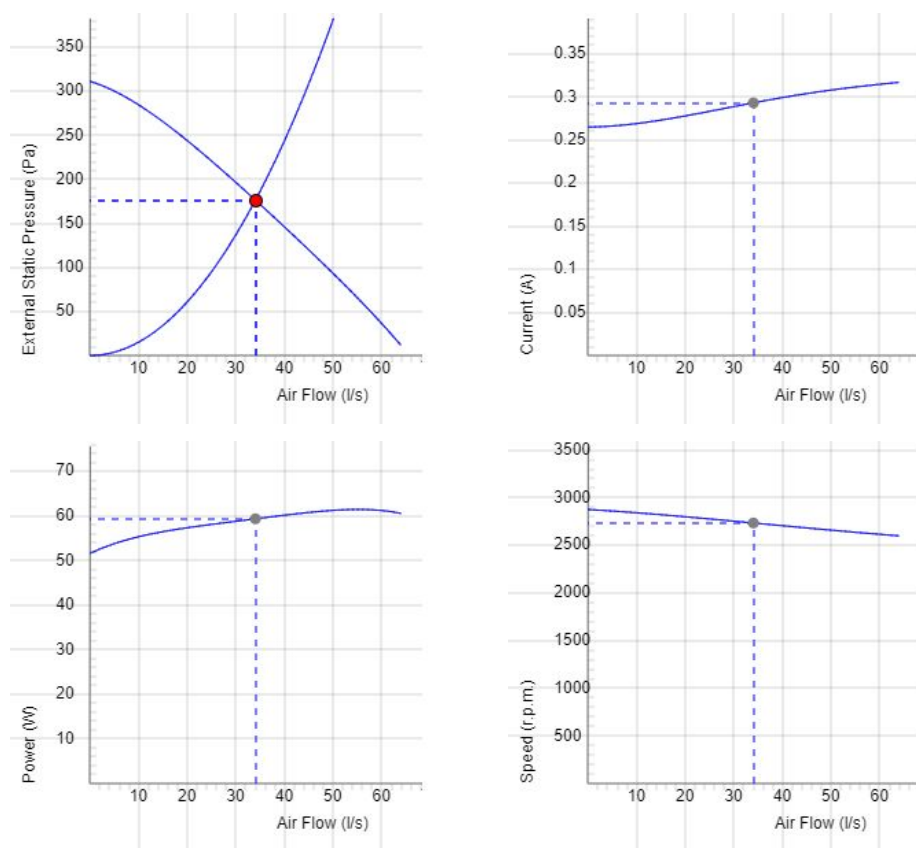
RS 125 C1



- 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.



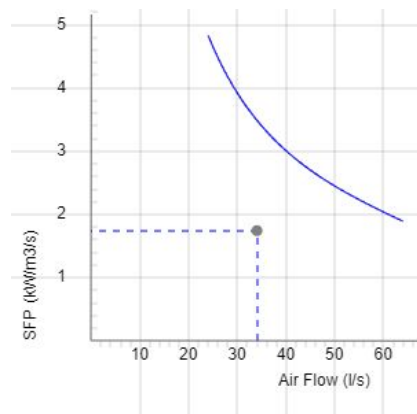
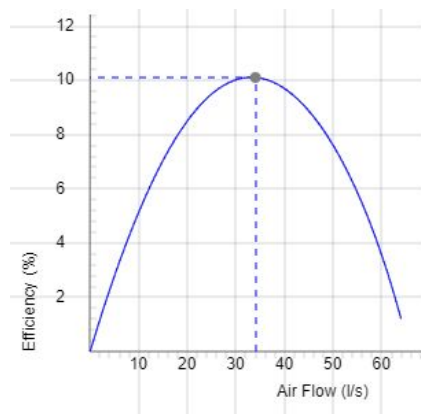
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 34	Externt statiskt tryck (Pa) 176	Effekt (W) 59.4	Varvtal (r.p.m.) 2735	Ström (A) 0.293	Spänning (V) 230
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------

DIAGRAM

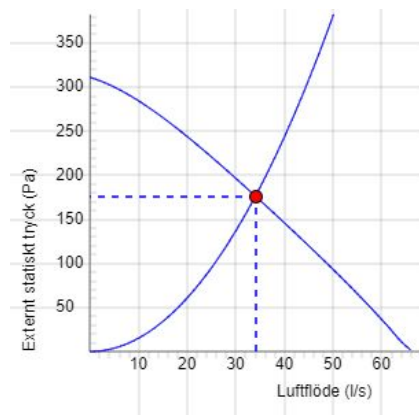


DATA

Verkningsgrad (%)
10.1

SFPv (kW/m³/s)
1.75

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	70	54	59	64	65	64	59	51	41
Omgivning Lw dB(A)	69	47	42	56	63	66	63	54	46
Omgivning Lp dB (A) 3m	62								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externit statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m ³ /s)	Spänning (V)
34	176	59.4	2735	0.293	10.1	1.75	230

TEKNISKA DATA

Parameter	RS 125 C1 man tp 7400002		RS 125 C1 aut tp 7400004	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	62	W	62	W
Ström	0.32	A	0.32	A
Varvtal	2460	r.p.m.	2460	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	3.4	kg	3.4	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	2	µF	2	µF
Kanalanslutning	125	mm	125	mm
Max flöde @ 0Pa	66	l/s	66	l/s
Max tryck	311	Pa	311	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

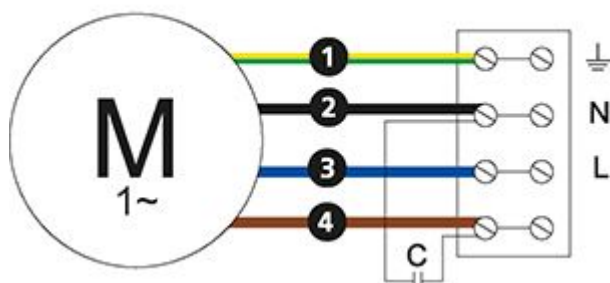
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-22.7	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	D	-
SEC varm zon	-7.2	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	F	-
SEC kall zon	-49.8	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	69	W
(j) Ljudeffektnivå	69	dB LwA
(k) Referensflöde	0.058	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	100	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.34	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)	224	kWh
(w) AHS genomsnittligt klimat	2830	kWh

Parameter	Värde	Enhet
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

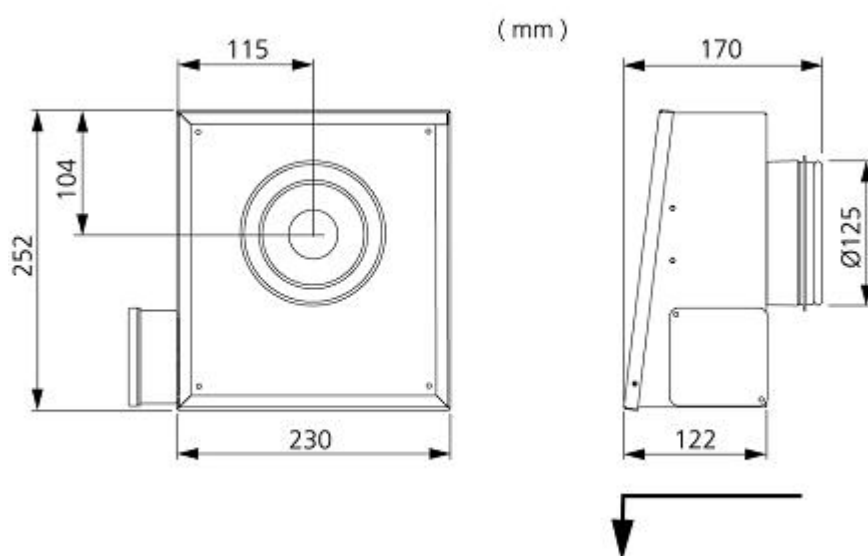
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Backspjäll RSK 125



Ljuddämpare LDC
125

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 0.5



Lokal behovsstyrnings
Kit