

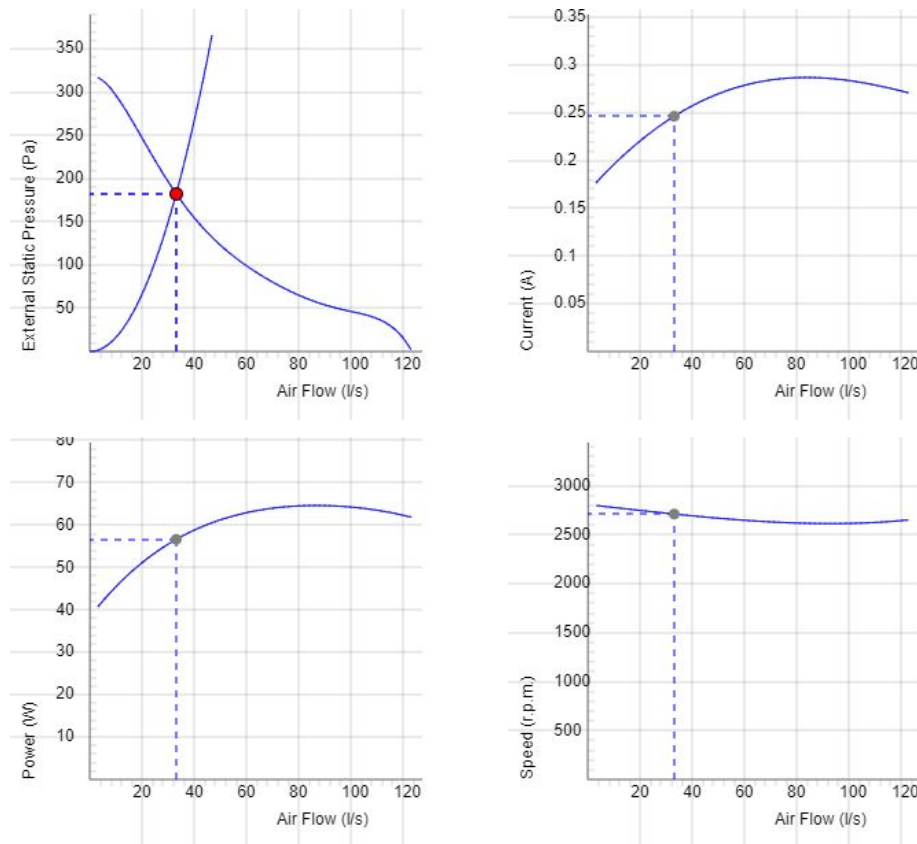
RS 160 A1



- 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.



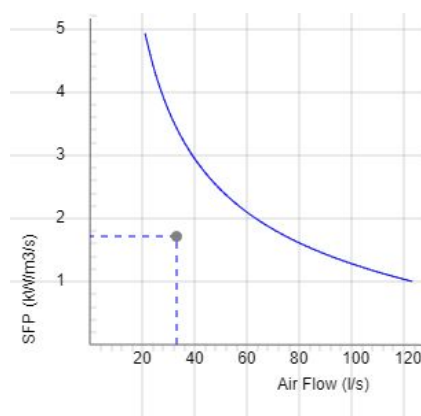
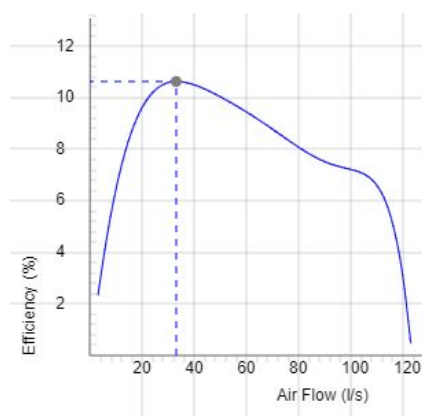
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 33	Externt statiskt tryck (Pa) 182	Effekt (W) 56.6	Varvtal (r.p.m.) 2712	Ström (A) 0.246	Spänning (V) 230
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------

DIAGRAM

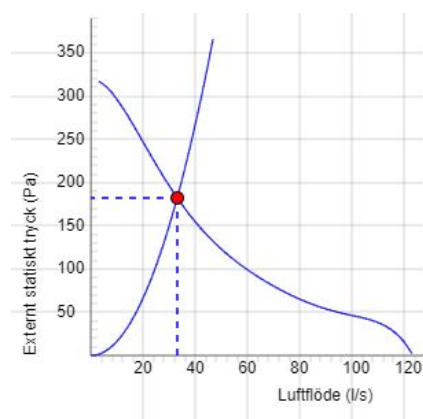


DATA

Verkningsgrad (%)
10.6

SFPv (kW/m3/s)
1.72

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	61	44	53	55	56	54	45	37	20
Omgivning Lw dB(A)	58	46	38	49	53	52	50	40	33
Omgivning Lp dB (A) 3m	51								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externit statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m3/s)	Spänning (V)
33	182	56.6	2712	0.246	10.6	1.72	230

TEKNISKA DATA

Parameter	RS 160 A1 man tp 7400009		RS 160 A1 aut tp 7400011	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	64	W	64	W
Ström	0.29	A	0.29	A
Varvtal	1200	r.p.m.	1200	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	65	°C	65	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	65	°C	65	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	51	dB(A)	51	dB(A)
Vikt	5.2	kg	5.2	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	3	µF	3	µF
Kanalanslutning	160	mm	160	mm
Max flöde @ 0Pa	123	l/s	123	l/s
Max tryck	319	Pa	319	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

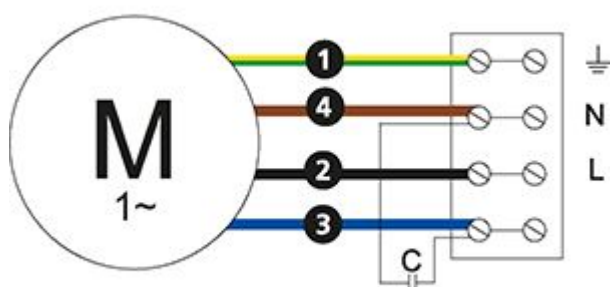
PRODUKTINFORMATIONSLAD

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-25.2	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	C	-
SEC varm zon	-9.7	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	F	-
SEC kall zon	-52.3	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)	214	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	63	W
(j) Ljudeffektnivå	58	dB LwA
(k) Referensflöde	0.095	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.19	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)	123	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

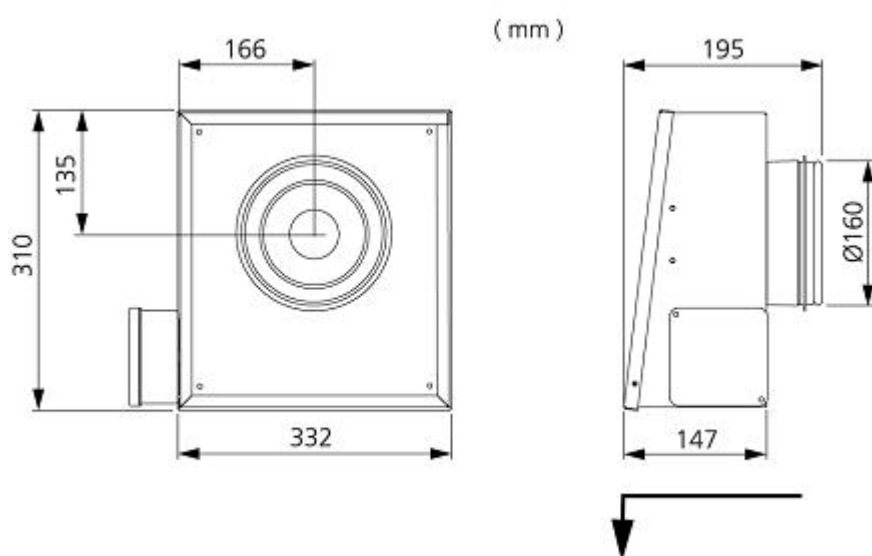
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Backspjäll RSK 160



Ljuddämpare LDC
160

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 0.5



Lokal behovsstyrnings
Kit