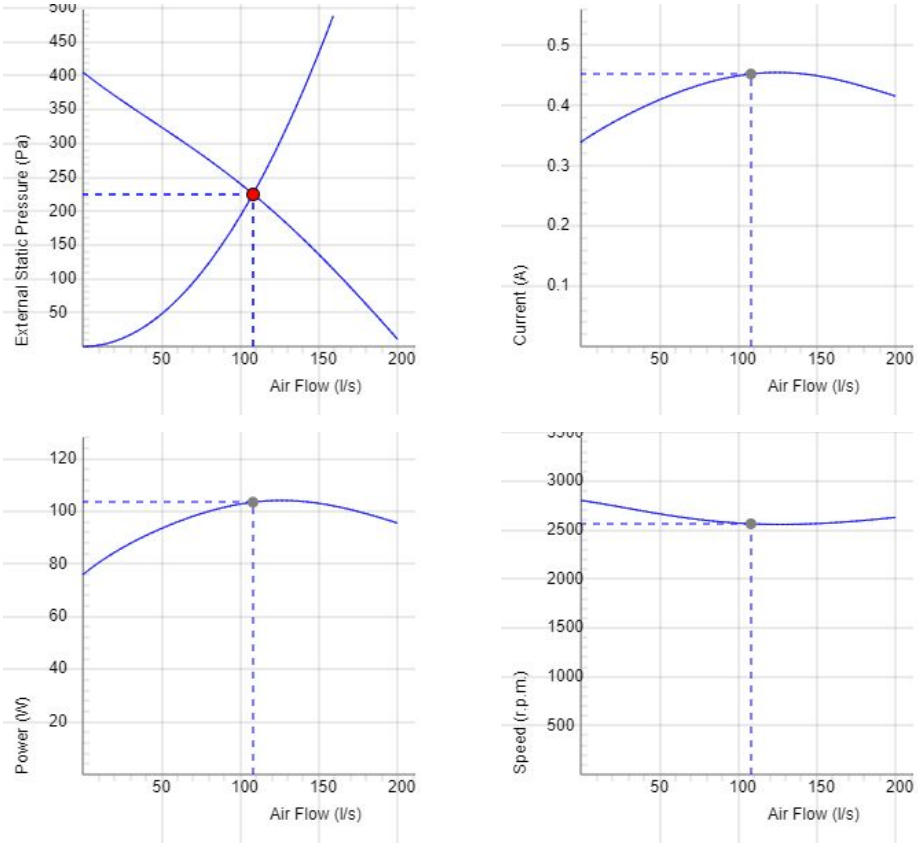
RS 160 C1



- 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.

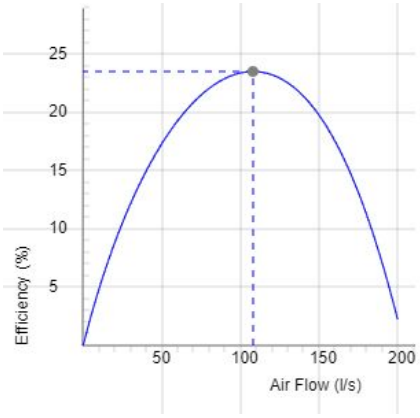
DIAGRAM

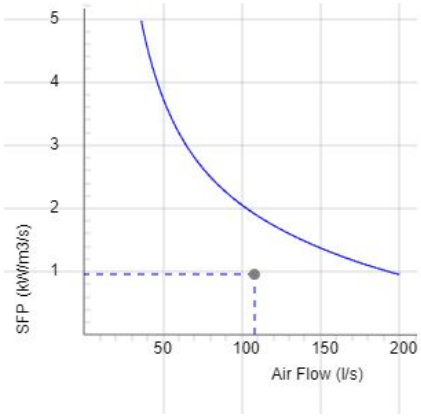


Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
108	225	104	2565	0.453	230

DIAGRAM

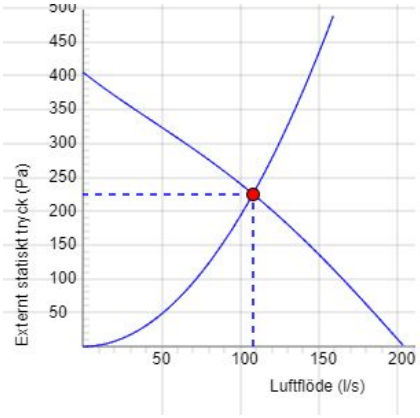




DATA

Verkningsgrad (%) 23.5
SFPv (kW/m3/s) 0.958

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	73	51	60	66	70	68	59	55	41
Omgivning Lw dB(A)	71	46	44	60	66	66	64	58	46
Omgivning Lp dB (A) 3m	64								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 108	Externt statiskt tryck (Pa) 225	Effekt (W) 104	Varvtal (r.p.m.) 2565	Ström (A) 0.453	Verkningsgrad (%) 23.5	SFPv (kW/m3/s) 0.958	Spänning (V) 230

TEKNISKA DATA

	RS 160 C1 man tp 7400010		RS 160 C1 aut tp 7400012	
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	104	W	104	W
Ström	0.46	A	0.46	A
Varvtal	2480	r.p.m.	2480	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	64	dB(A)	64	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	204	l/s	204	l/s
Max tryck	402	Pa	402	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

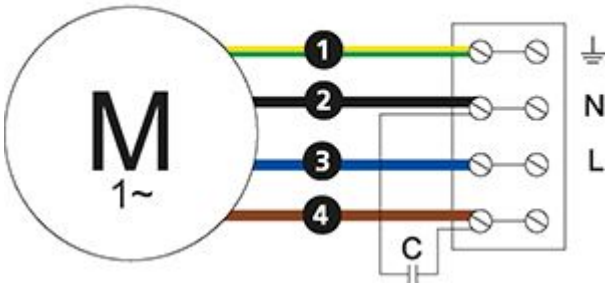
Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-25.9	kWh/m^2
SEC genomsnittlig zon, klass	C	-
SEC varm zon	-10.4	kWh/m^2
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-52.9	kWh/m^2
SEC kall zon, klass	A+	-
(d) Deklarerad typ	RVU / UVU	-
(e) Typ av drivenhet	Multi-speed drive (accessory)	-
(f) Typ av värmeåtervinning	None	-
(g) Termisk verkningsgrad	None	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	594	m^3/h
(i) Effekt vid max. luftflöde	102	W
(j) Ljudeffektnivå	71	dB LwA
(k) Referensflöde	0.185	m^3/s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.15	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)	98	kWh

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

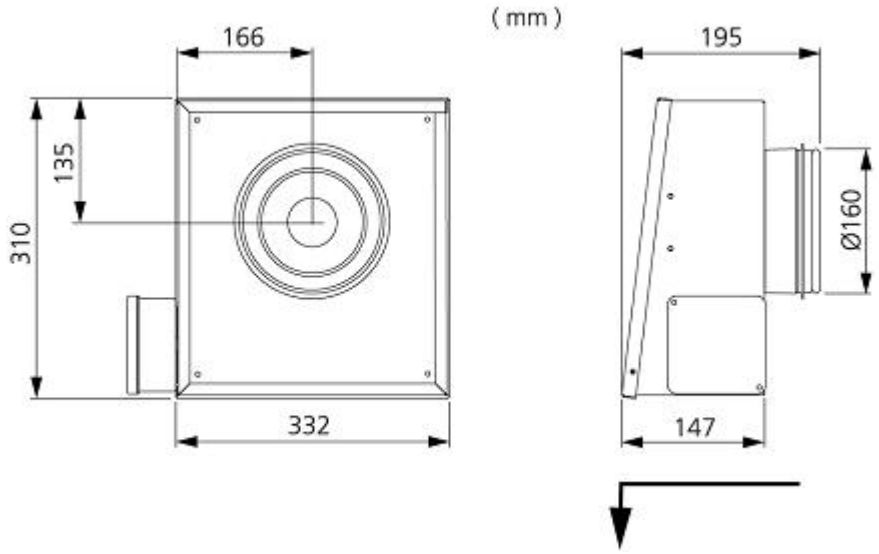
KOPPLINGSSCHEMA

Ⓜ = 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

4040001



MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Backspjäll RSK 160



Ljuddämpare LDC 160

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE C



Transformator VRDE 1.5



Tyristor VRS 1.5



Lokal behovsstyrnings Kit