

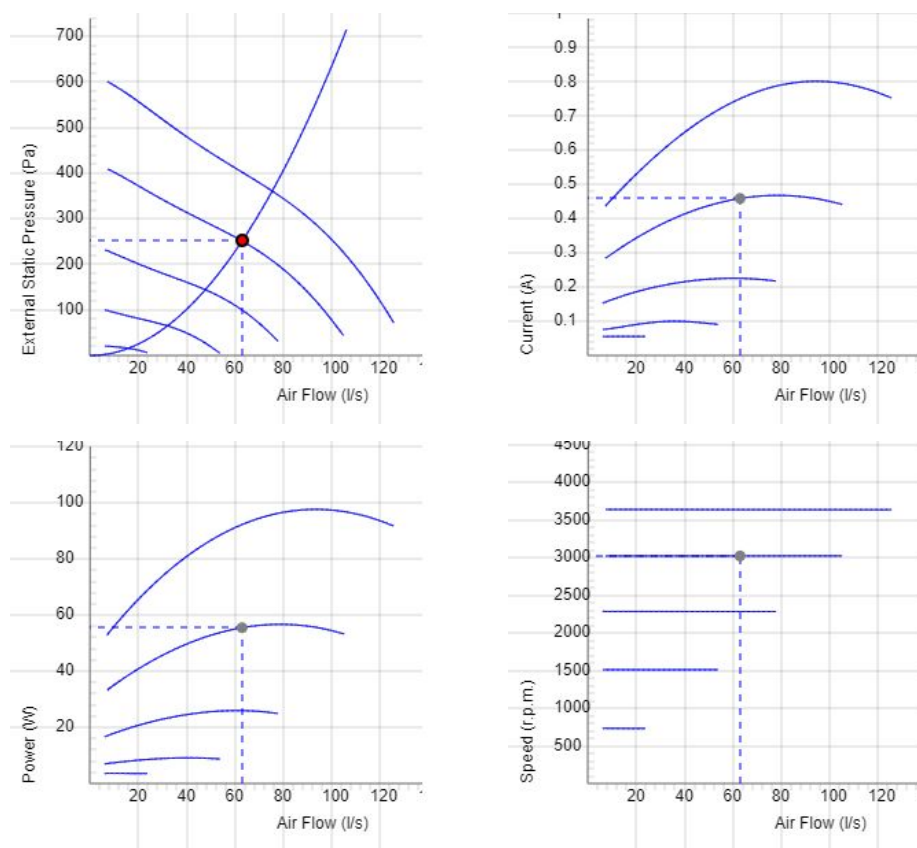
RS 100 C1 EC



- Frånluftsväggfläkt med cirkulärt inlopp.
- Konstruerad för montering på yttervägg.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Energieffektiv ytterrotormotor med underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- Varvtalsreglering kan göras med den inbyggda potentiometern, 0-10 V alt. extern reglering.
- Fläkthöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt.
- Svartlackerad för bästa hållbarhet.



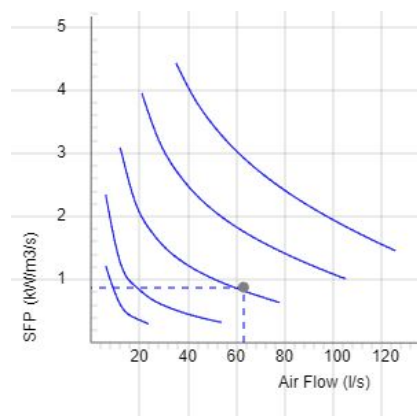
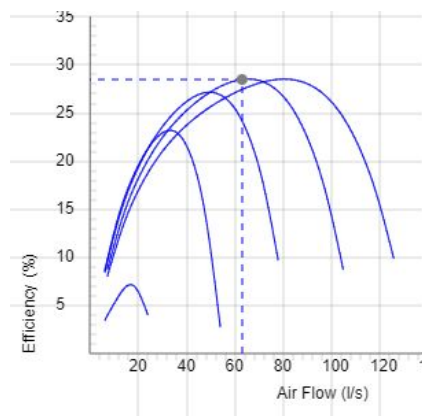
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 63	Externt statiskt tryck (Pa) 251	Effekt (W) 55.5	Varvtal (r.p.m.) 3021	Ström (A) 0.459	Spänning (V) 8
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	-------------------

DIAGRAM

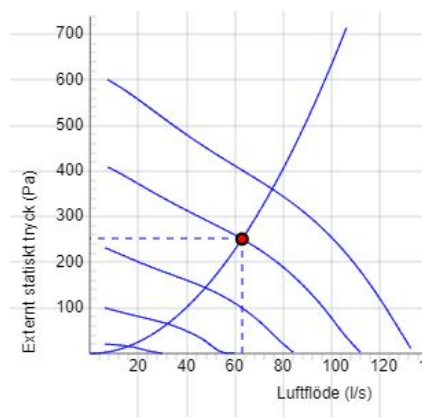


DATA

Verkningsgrad (%)
28.5

SFPv (kW/m³/s)
0.881

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	79	57	59	73	75	70	68	62	53
Omgivning Lw dB(A)	76	37	46	65	71	70	71	64	55
Omgivning Lp dB (A) 3m	69								

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)
63	251	55.5	3021	0.459	28.5	0.881	8

TEKNISKA DATA

RS 100 C1 EC-y1 7400042

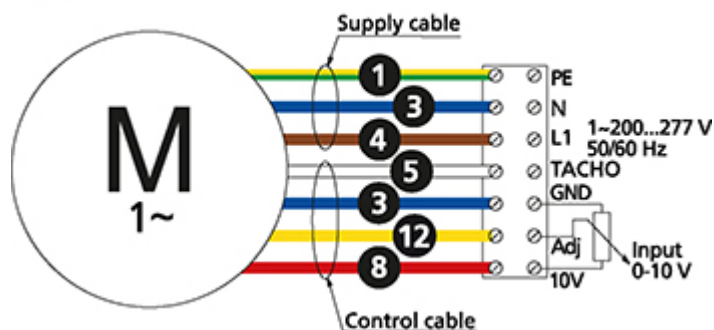
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50/60	Hz
Effekt	98	W
Ström	0.8	A
Varvtal	3630	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	73	dB(A)
Vikt	2.5	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kanalanslutning	100	mm
Max flöde @ 0Pa	134	l/s
Max tryck	615	Pa
Spänning, intervall	200-277	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.089	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.098	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	11.4	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	312	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	45.0	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	kWh
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	80	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

4040153



(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

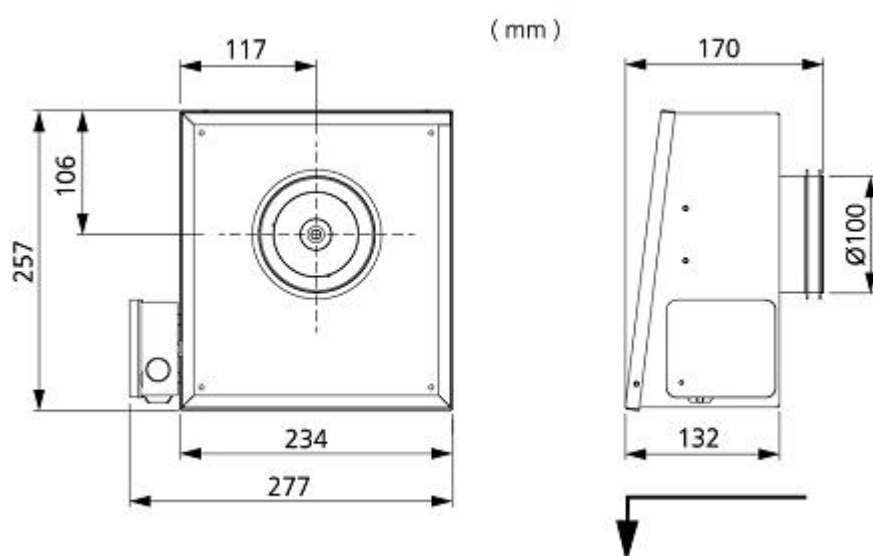
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Backspjäll RSK 100



Ljuddämpare LDC
100

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC Regulator IQ-Reg EC



Tryckregulator
CALAIR-PR-230V



Tryckregulator FKP-R