

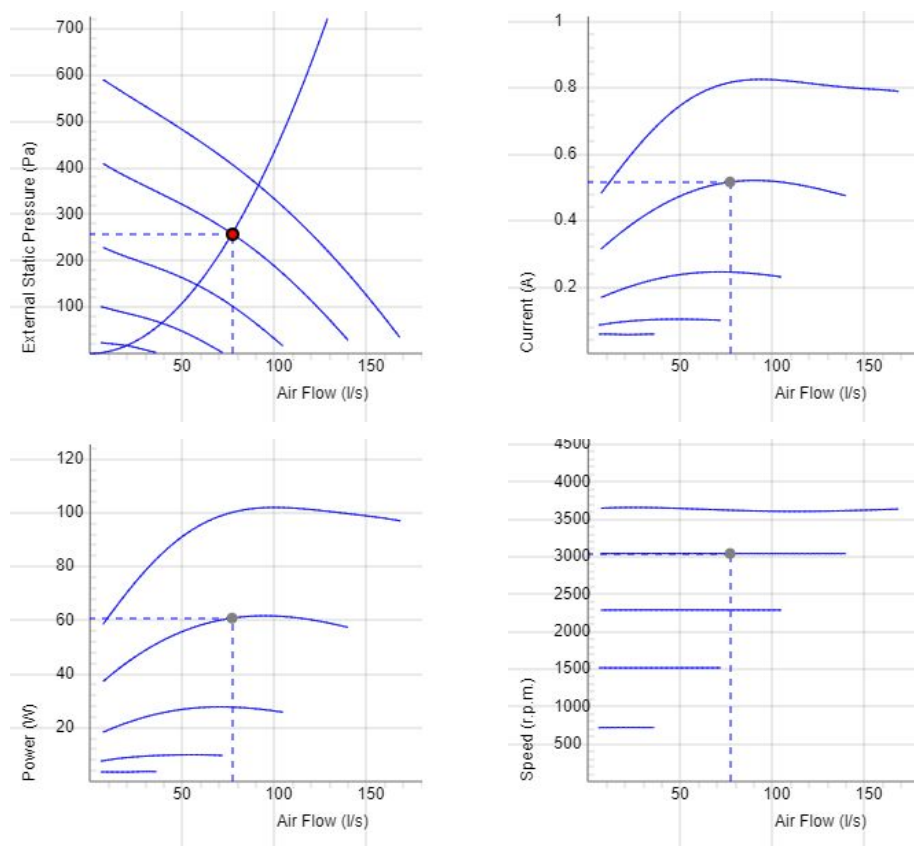
RS 125 C1 EC



- 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.



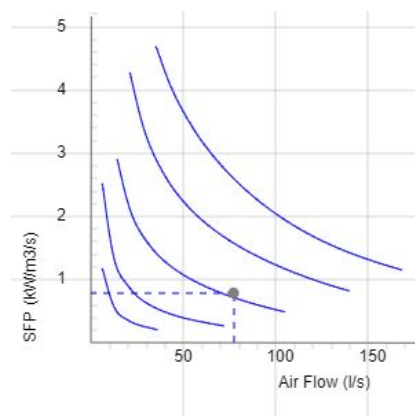
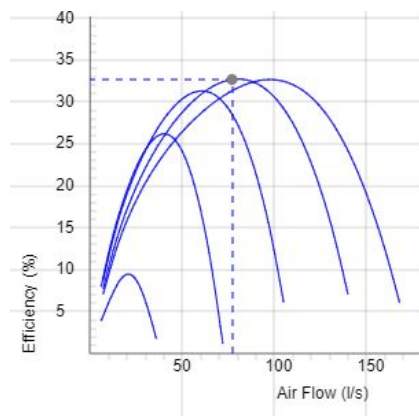
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 77	Externt statiskt tryck (Pa) 258	Effekt (W) 60.8	Varvtal (r.p.m.) 3043	Ström (A) 0.516	Spänning (V) 8
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	-------------------

DIAGRAM

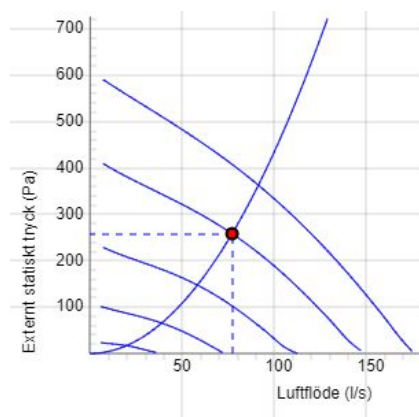


DATA

Verkningsgrad (%)
32.7

SFPv (kW/m³/s)
0.79

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	79	56	61	71	77	70	68	64	56
Omgivning Lw dB(A)	73	40	45	61	67	67	68	62	53
Omgivning Lp dB (A) 3m	66								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externi statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m ³ /s)	Spänning (V)
77	258	60.8	3043	0.516	32.7	0.79	8

TEKNISKA DATA

RS 125 C1 EC-y1 7400043

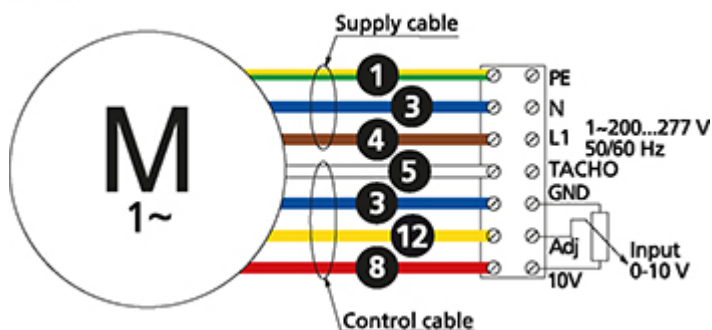
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50/60	Hz
Effekt	103	W
Ström	0.84	A
Varvtal	3640	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	70	dB(A)
Vikt	2.5	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kanalanslutning	125	mm
Max flöde @ 0Pa	174	l/s
Max tryck	600	Pa
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	0.102	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.101	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	8.3	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	335	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) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	77	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

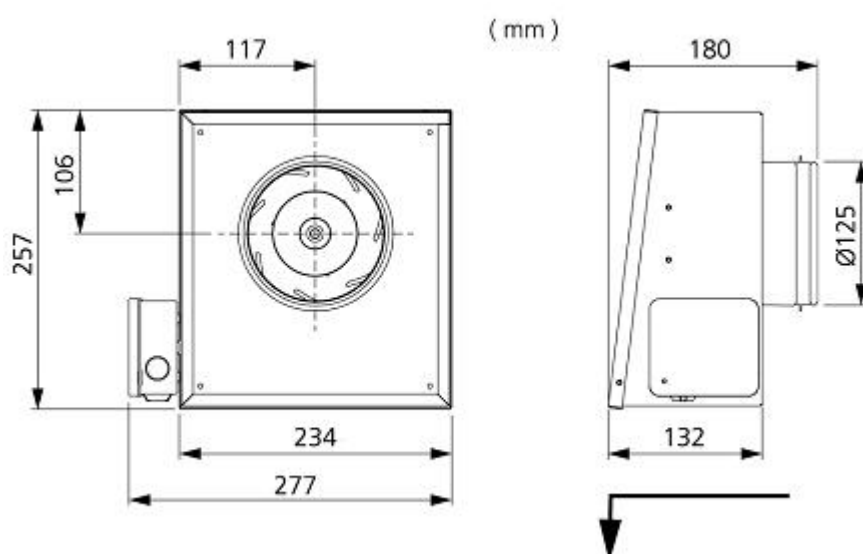
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Backspjäll RSK 125



Ljuddämpare LDC
125

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC



Regulator IQ-Reg EC



Tryckregulator
CALAIR-PR-230V



Tryckregulator FKP-R