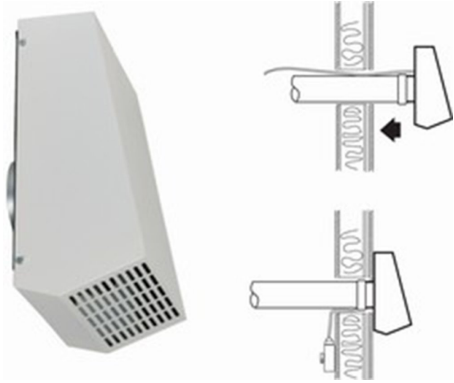


## RVF 100 EC

Artikelnummer: 75068

Variant : 230V 1~ 50Hz



## Beskrivning

### Frånluftsfläkt för montering på yttervägg

- EC-motorer med lägre energianvändning
- 100 % varvtalsreglerbar
- Förkopplad potentiometer (0-10V) som gör det enklare att hitta arbetspunkten
- Behovsstyrd ventilation - lätt att justera ventilationen till det faktiska behovet
- Integrerat motorskydd

Fördel när det är begränsat utrymme

RVF är en frånluftsfläkt för placering på yttervägg. Fläkten består av fläkthjul med bakåtböjda skovlar och en skyddande kåpa i galvaniserad plåt, pulverlackerad vit. Ljudet som alstras behålls utanför byggnaden om fläkten installeras på yttervägg.

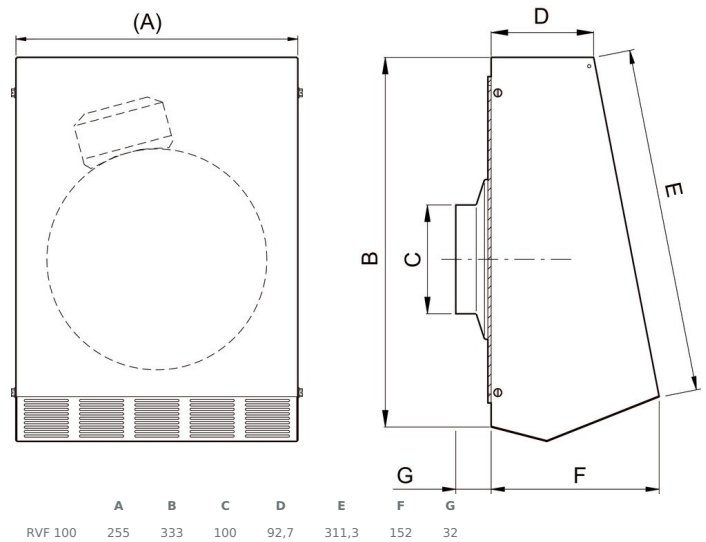
EC-teknik använder sig av integrerad elektronisk reglering som eliminerar förlusterna i motorn och gör att motorn alltid arbetar optimalt och garanterar...

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

## Tekniska parametrar

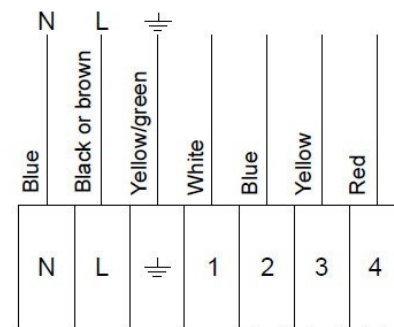
Nominella data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	88 W
Ström	0,751 A
Varvtal	3 809 r.p.m.
Luftflöde	max 0,109 m <sup>3</sup> /s
Max temperatur på transporterad luft	max 60 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	45 dB(A)
Skydd/Klassificering	
Kapslingsklass, motor	IP44
Isolationsklass	B
Data enligt ErP	
Redo för ErP-krav	ErP 2016; ErP 2018
Dimensioner och vikt	
Vikt	4,2 kg
Andra	
Motortyp	EC

## Dimensioner

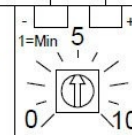


## Kopplingschema

230V 1~



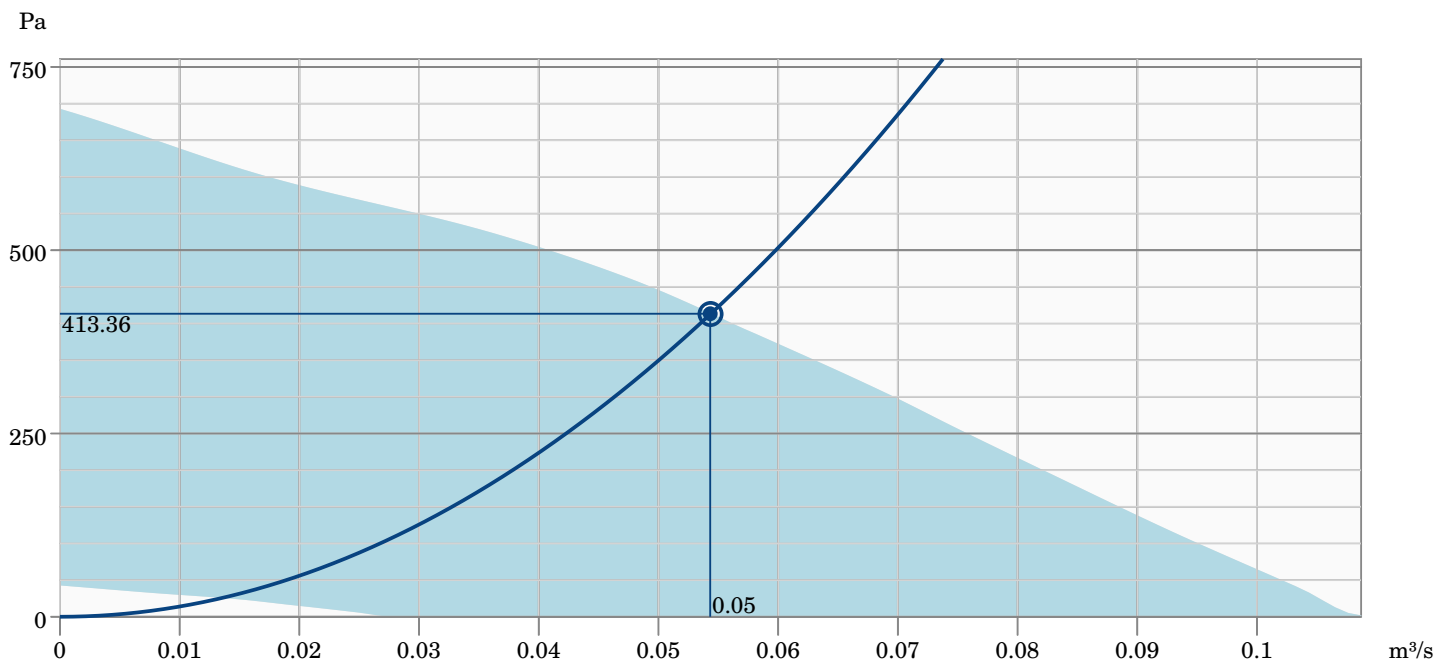
### Internal potentiometer



Terminal	Kabel	Beskrivning
1	Vit	Tachosignal, Isink max 10mA
2	Blå	GND
3	Gul	Styringång 0-10 VDC/PWM
4	Röd	Utgång 10 VDC max 1.1 mA

Intern potentiometer är monterad på kopplingsplinten från fabrik.

# Prestandakurva



## Hydraulisk data

Erforderligt luftflöde	0.05 m <sup>3</sup> /s
Nödvändigt statiskt tryck	413 Pa
Arbetsluftflöde	0.05 m <sup>3</sup> /s
Statiskt arbetstryck	413 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m <sup>3</sup>
Effekt	83.7 W
Varvtalsstyrning - RPM	3936 rpm
Ström	0.72 A
SFP	1.541 kW/m <sup>3</sup> /s
Styrspänningen	10.0 V
Matningsspänning	230 V

Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	57	65	71	76	72	69	63	56	79
Utblås	dB(A)	33	49	63	72	71	70	66	58	76

## Tillbehör

[CXE/AVC Modbus \(37256\)](#)

[EC-Basic-CO2/T \(24808\)](#)

[EC-Basic-T \(24805\)](#)

[EC-Selector \(9908\)](#)

[EC-Vent Rumsenhet \(3018\)](#)

[MTV-1/010 Potentiometer \(30650\)](#)

[VKK 100 Backspjäll \(1623\)](#)

[HR1 Rumshygrostat \(215150\)](#)

[IR24-P Närvarogivare \(6995\)](#)

[RT 0-30 \(5151\)](#)

[CB 100/0,4KW 230V/1 \(5288\)](#)

[CBM 100/0,6KW 230V/1 \(5479\)](#)

[CWK 100-3-2,5 Kylbatt.Rund \(30019\)](#)

[FGR 100 Filterkassett \(1802\)](#)

[LDC 100-300 Ljuddämpare \(8180\)](#)

[LDC 100-900 Ljuddämpare \(5189\)](#)

[VBC 100-2 Vattenbatteri \(5456\)](#)

[VBF 100 Vattenbatteri \(1724\)](#)

[DMD-C Tryckregulator \(15793\)](#)

[EC-Basic-H \(24807\)](#)

[EC-Basic-U \(24806\)](#)

[EC-Vent Huvudenhet \(3115\)](#)

[MTP 10 \(32731\)](#)

[SG 100 Beröringsskydd \(5606\)](#)

[CO2 givare CO2RT-R-D \(6993\)](#)

[IGK 100 Intagsgaller \(1630\)](#)

[MM6-24/D Signalväljare \(13695\)](#)

[Säkerhetsbrytare 2-polig grå \(210679\)](#)

[CB 100/0,6KW 230V/1 \(5376\)](#)

[CBMF 100-0,6 230V/1 \(12241\)](#)

[FFR 100 Filterkassett \(1766\)](#)

[FK 100 Fästklammer \(1607\)](#)

[LDC 100-600 Ljuddämpare \(5188\)](#)

[RSK 100 Backspjäll \(5597\)](#)

[VBC 100-3 Vattenbatteri \(9838\)](#)

## Dokument

[RVF Installationsinstruktion Flerspråkig\\_200529\\_SE\\_GB\\_A002\\_A5.PDF](#)

[RVF 100 EC .dxf](#)

[Byggvarudeklaration RVF EC](#)