

# KOMFOVENT KOMPAKT REGO 400

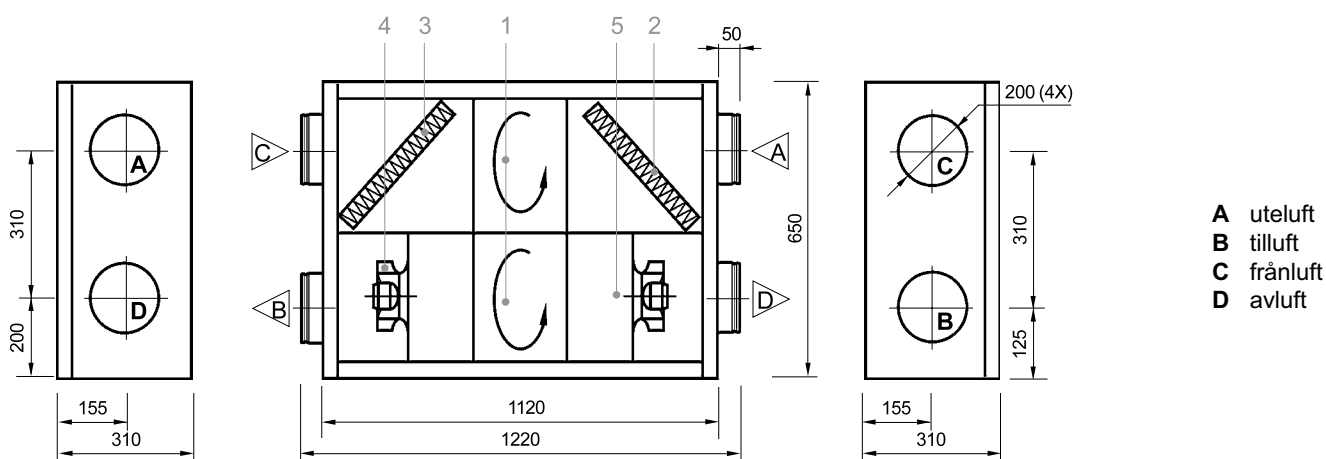
## REGO 400P

## SPECIFIKATIONER

### REGO 400P (plan enhet)

Paneltjocklek	25 mm
Aggregatets vikt	57 kg
Nominellt luftflöde	400 m <sup>3</sup> /h
Spänning	1~ 230/50 V/Hz
Strömstyrka*	1,54 A

\* Maximal



### Konstruktion:

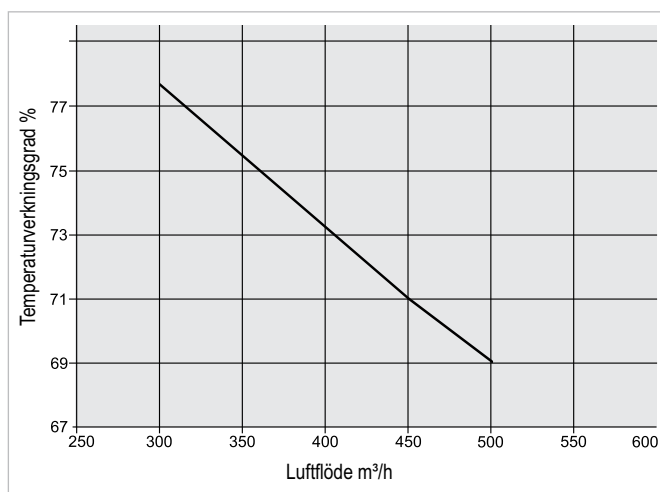
1. Roterande värmväxlare
2. Tilluftsfilter
3. Frånluftsfilter
4. Tilluftsfläkt
5. Frånluftsfläkt

### Roterande värmväxlare

Luft 20°C/ 50%/ 1013 mbar	Tilluft	Frånluft	Enhet
Flöde	400	400	m <sup>3</sup> /h
Lufthastighet	2,8	2,8	m/s
Tryckfall	114	114	Pa
Temperaturverkningsgrad		73	%
Energiåtervinning		4,2	kW
<b>IN</b>			
Temperatur	-23	20	°C
Relativ fuktighet	82	50	%
<b>UT</b>			
Temperatur	8,4	-11,4	°C
Relativ fuktighet	92	98	%

### Återvinning i relation till utetemperatur

Data	Tilluft				Frånluft	Enhet
<b>IN</b>						
Temperatur	-15	-10	-5	0	20	°C
Relativ fuktighet	82	82	82	82	45	%
<b>UT</b>						
Temperatur	10,5	11,9	13,2	14,6		°C
Relativ fuktighet	73	63	54	48		%



### Kammarfläkt

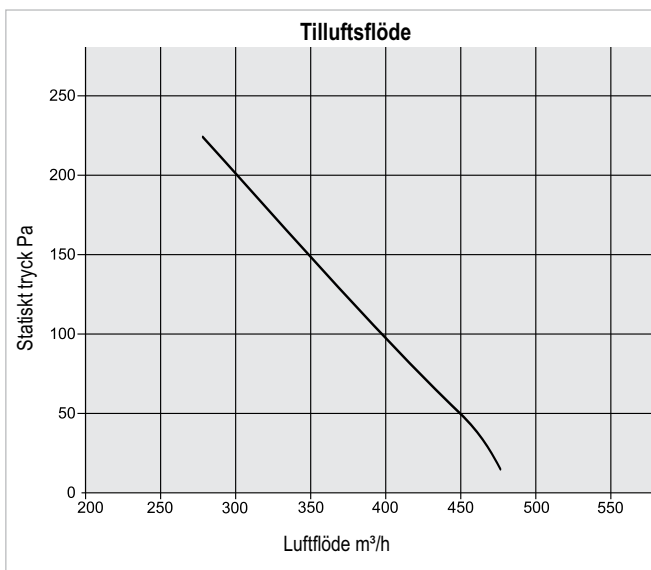
Data	Tilluft	Frånluft	Enhet
Luftflöde	400	400	m <sup>3</sup> /h
Motorer			
Ineffekt	135	135	W
Varvtal*	2650	2650	rpm
Spänning	1~ 230/50	1~ 230/50	V/Hz
Strömstyrka*	0,6	0,6	A
Skyddsnivå	IP 44	IP 44	IEC 34-5

OBS! Vid behov, finns möjlighet att ansluta ett elbatteri (1 or 2 kW).

\* Maximal

### FLÖDESDIAGRAM

#### REGO 400P



Korrektionsfaktor för F7 filter cirka +70 Pa.

### Aggregatets ljuddata

	1 hast	2 hast	3 hast
	LwA, dB(A)		
Tilluft (i kanal)			
Inlopp	48	54	59
Utlopp	45	61	69
Frånluft (i kanal)			
Inlopp	48	54	59
Utlopp	45	61	69
Till omgivningen	33	39	46

### Filter

Data	Tilluft	Frånluft
Filterklass	F5	F5
Filtertyp	Kompakt	Kompakt
Dimensioner bxhxl, mm	300x258x24	300x258x24

