

# R 200 V

(REGO 200V)

- Aggregatet er specielt velegnet som integreret del i køkkenskab over komfur.
- Den kompakte størrelse giver stor mulighed for installation i nybyggeri, ved renovering, m.m.

Aggregatet anvendes til ventilation af boliger op til 120 m<sup>2</sup>.

R 200 V tilbyder to funktioner:

1. Med emhætte OFF: aggregatet sikrer balanceret luftsifte med varmegenvinding fra udsugning til den friske tilluft.
2. Med emhætte ON: ved madlavning tændes emhætten og luften suges gennem emhætten. Emhætten har en special designet spjæld funktion indvendig, som bruges til at regulere luftmængden gennem emhætten.

**Bemærk:** Der er ikke risiko for, at fedt fra madlavning vil sætte sig i rotoren, fordi den udsugede luft fra emhætten ledes udenom den roterende veksler.

**Hvordan?** Fordi det indbyggede by-pass spjæld åbnes, når emhætten tændes. Derved dirigeres den udsugede fedtholdige luft udenom veksleren ved hjælp af fraluft ventilatoren. Når køkken emhætte tændes, vil tilluft mængden automatisk øges og fraluft mængden mindskes. Det medfører en balanceret ventilation i boligen.



## Funktionsprincip:

Når køkken emhætte er ON



Når køkken emhætte er OFF

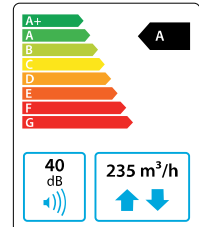


- ▶ Udeluft
- ▶ Tilluft (indblæsning)
- ▶ Fraluft (udsugning)
- ▶ Afkast
- ▶ Udsugning gennem emhætte

# R 200 V

(REGO 200V)

Maks. luftmængde, m <sup>3</sup> /h	235
Maks. luftmængde, l/s	65
Reference-luftmængde, m <sup>3</sup> /s	0,046
Reference-trykforskel, Pa	50
SPI, W/(m <sup>3</sup> /h)	0,31
Termisk effektivitet af varmegenvinding, %	81
Elektrisk varmeflade kapacitet, kW / Δt, °C	0,8/14,2
Forsyningsspænding, V	1~230
Maksimal driftsstrøm HE, A	5,2
Ventilator motorens indgangseffekt ved maksimal luftmængde, W	63
Ventilator motorens indgangseffekt ved reference-luftmængde, W	24
Filter mål BxHxL, mm	285x130x46
Aggregatdimensioner BxHxL, mm	325x625x600
Plads til vedligeholdelse, mm	300
Aggregaters vægt, kg	42



## Akustisk data

A-vægtet lydeffekt niveau  $L_{wAR}$  dB(A) ved reference-luftmængde

Udeluft	52
Tilluft	65
Fraluft	53
Afkast	65
Kabinet	40

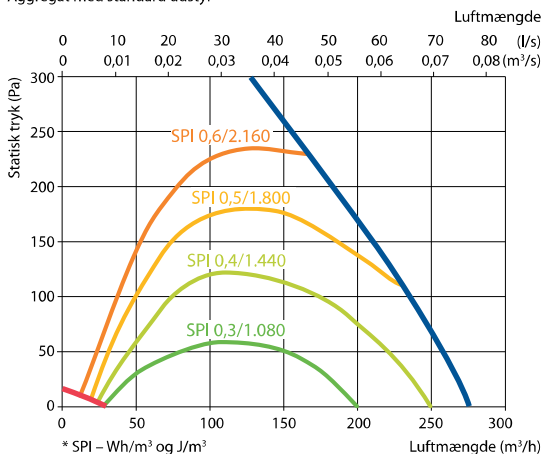
A-vægtet lydtryks niveau  $L_{PA}$  dB(A)

10 m<sup>2</sup> normalt isoleret rum, afstand til hus – 3 m.

Omgivelser	30
------------	----

## Ydelse

Aggregat med standard udstyr

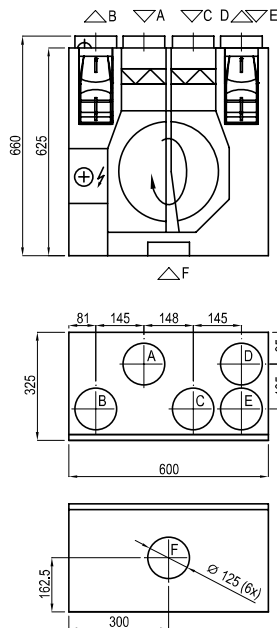


## Temperatureffektivitet

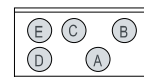
Udetemperatur, °C	Vinter					Sommer		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Efter roterende veksler, °C	13,4	14,9	15,9	16,8	17,8	22,6	23,5	24,5

indendørs +22°C, 20 % RH

Vist som venstre (L1)



Vist som højre (R1)



- A udeluft, ind
- B tilluft
- C fraluft
- D afkast
- E ekstra fraluftstilslutning (bypass – fraluft uden varmegenvinding)
- F tilslutning til køkken emhætte (bypass – fraluft uden varmegenvinding)

## Tilbehør

Lukkespjæld	AGUJ-M-125+LF230/CM230
Lyddæmper	A/D AGS-125-50-600-M
	B/C AGS-125-50-900-M
Vandvarmeflade	DH-125
PPU	PPU-HW-3R-15-0,4-W2
Tovejs ventil (vandvarmeflade)	VVP47.10-0,4

Vandkøleflade	DCW-0,2-1
Tovejs ventil (vandkøleflade)	VVP47.10-1,6
Emhætte	KH
Dekorativt panel	DP
Luftfordelingsboks	OSD-200 VE-125
Udendørs rist	LD-125
Combiflade, vand til Varme/køl	DHCW-125

