

## RVF 100 EC

### Väggfläkt EC

Artikelnummer: 75068

Variante: 230V 1~ 50Hz



#### Frånluftsfläkt för montering på yttervägg

- EC-motorer med lägre energianvändning
- 100 % varvtalsreglerbar
- Förskopplas 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 att verkningsgraden är betydligt högre jämfört med konventionella AC-motorer.

EC-motorer utmärks av dess ekonomiska energianvändning och att de är enkla att reglera. De kan regleras för att matcha luftflödesbehovet och hålla höga effektivitetsnivåer. För samma luftflöde förbrukar de avsevärt mindre energi än fläktar med AC-motorer.

EC-motorer ger stora reduceringar av energianvändningen, speciellt vid varvtalsreglering. Vid varvtalsreglering är EC-motorns energianvändning mycket lägre än för en asynkronmotor med motsvarande effekt. Reducerad energianvändning ger garanterat lägre driftskostnader.



### Ecodesign

#### Produkt

Företagsnamn

Systemair

Produktnamn

RVF 100 EC Wall fan

**Ecodesign**

Enligt ErP	2018
Deklarerad typ av produkt	NRVU
Typ av drivenhet	Integrerad VSD
Typ av aggregat	UVU
Typ av värmeåtervinningssystem	Ingen
Termisk verkningsgrad (UVU)	Inte tillämplig
Nominellt flöde	0,0543 m <sup>3</sup> /s
Effekt, nominellt flöde	0,084 kW
Nominellt tryck	413 Pa
Fläktverkningsgrad	26,8 %
Externt läckage	0 %
Ljudeffektsnivå LWA	77 dB(A)