

## K 315 L EC

Kanalfläkt med cirkulär anslutning EC

Artikelnummer: 2585

Variante: 230V 1~ 50/60Hz



### Kanalfläkt med EC motor och cirkulär kanalanslutning

- Högeffektiv EC-motor
- Vartalsreglerbar
- Integrerad potentiometer för varvstalsstyrning
- Inbyggt motorskydd
- Underhållsfri och driftsäker

EC-fläktar är mycket energieffektiva med betydligt lägre energianvändning än fläktar med AC-motorer.

Enkla att reglera. De kan varvstalsregleras steglöst för att matcha luftflödesbehovet, och levereras med förkopplad potentiometer (0-10V), fabriksinställd på 6-10V. Fläkten kan enkel kopplas till extern behovsstyrning via givare och reglering för CO2, temperatur, fukt, närvaro och VAV mm.

EC-motorer bidrar till stora reduceringar av energianvändningen, speciellt vid varvstalsreglering. Vid varvstalsreglering är EC-motorns energianvändning mycket lägre än för en asynkronmotor med motsvarande effekt. Reducerad energianvändning ger garanterat lägre driftskostnader. K EC-serien är avsedd för montering i kanal. Alla K-fläktar har minst 25 mm lång anslutningsstos. För att underlätta installationen bipackas montagekonsoler. Fästklammer FK gör montering/demontering enkel och förhindrar vibrationsöverföring till kanal.

Fläktarna har bakåtböjda skovlar och underhållsfri ytterrotormotor.

För att skydda motorn mot överhettning har fläktarna integrerat motorskydd. Höljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt och är falsat vilket ger ett lufttätt hölje.



## Ecodesign

### Produkt

Företagsnamn

Systemair

Produktnamn

K 315L EC Circular duct 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	0,2166 m <sup>3</sup> /s
Effekt, nominellt flöde	0,324 kW
Nominellt tryck	612 Pa
Fläktverkningsgrad	41 %
Externt läckage	0 %
Ljudeffektsnivå LWA	55 dB(A)