

## K 315 M EC

Kanalfläkt med cirkulär anslutning EC

Artikelnummer: 2584

Variante: 230V 1~ 50/60Hz



### Kanalfläkt med EC motor och cirkulär kanalanslutning

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

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

Enkla att reglera. De kan varvtalsregleras 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 reduktioner 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. 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 315M 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	0,1769 m <sup>3</sup> /s
Effekt, nominellt flöde	0,164 kW
Nominellt tryck	325 Pa
Fläktverkningsgrad	35 %
Externt läckage	0 %
Ljudeffektsnivå LWA	49 dB(A)