



K200 EC

Runde kanalvifter EC



- EC-motor
- 100 % regulerbar
- Integrert potmeter
- Integrert motorvern
- Festebraket
- Lavt lydnivå

Kanalvifte med EC-motor som har integrert elektronisk styring sikrer at motoren alltid går med optimal virkningsgrad. EC-motoren har høy virkningsgrad gjennom hele turtalls-området.

Viftene leveres med integrert potmeter (0-10V) som forenkler innstilling av luftmengde. Eksternt potmeter kan også benyttes, internt potmeter må da fjernes.

K-serien er beregnet for montering i kanal. Viften har bakoverbøyde skovler og vedlikeholdsfri ytterrotor-motor (EC). Ved bruk av festeklammer blir montering/demontering enkelt, samt at det forhindrer overføring av vibrasjon til kanal.

For å beskytte motoren mot overoppheting er viften utstyrt med motorvern. Viften må gjøres strømløs for reset ved utløst termokontakt. Viftehuset er produsert i galvanisert stålplate, og falses slik at viftehuset er tilnærmet lufttett. Dersom viften tilsluttes kanal, kan den monteres utendørs eller i våtrom. Dette er mulig takket være viftehusets tetthet og koblingsboks klasse IP 55 med en M20 kabelavlastning/tetting klasse IP68.

Tekniske data

Beskrivelse	Runde kanalvifter EC
Spenning	1~230 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,074 kW
Merkestrøm	0,6 A
Turtall	2463 rpm
Luftmengde	208.00 l/s
Luftmengde	749.0 m3/h
Temperaturområde	Maks +60 °C
Kapslingsklasse	IP44
Isolasjonsklasse motor	B
Lydtrykk	40.1 dB(A)
Vekt	3.7 kg
Art.nr.	470112217

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



K200 EC

Runde kanalvifter EC

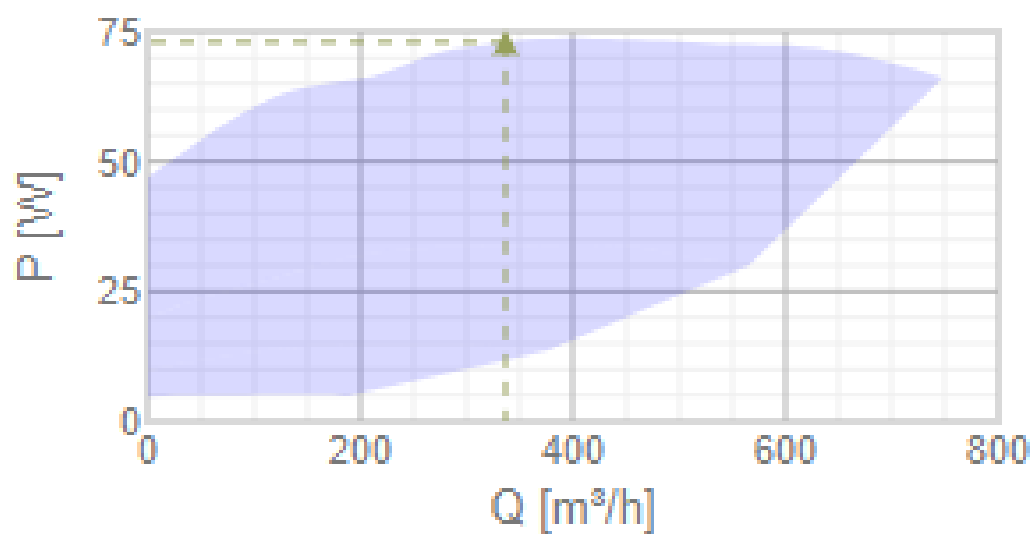
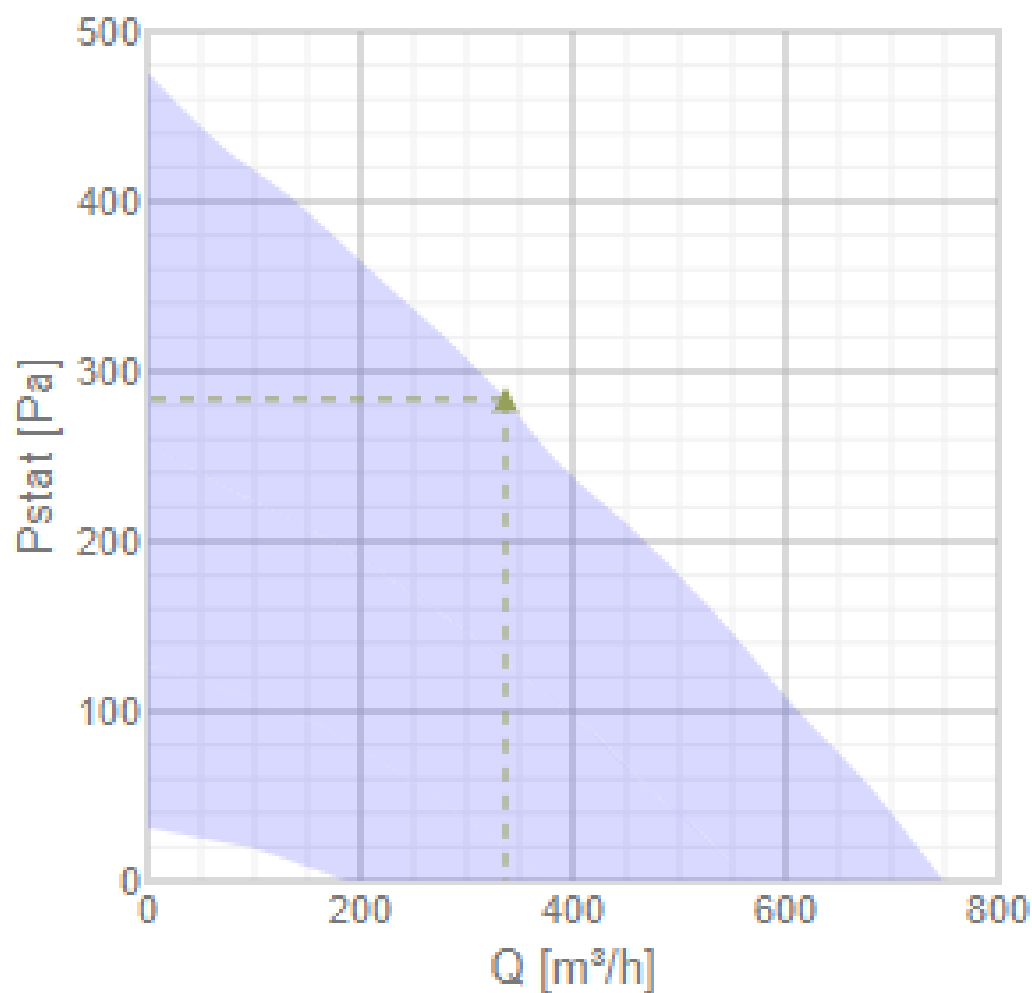
Tilbehør til K200 EC		
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	470112152	Konstant trykk- eller lufthastighetsregulator
CBC000AE0401	CBC000AE0401	EC-Trinnløs regulering med 3 ulike hastigheter
MTP10	4615210	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-trinns omkobler for EC-motorer 0-10V
Potentiometer 10 kohm	4617186	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
Potentiometer for panelmontasje	46707184	Potentiometer med ledning 10 kohm for manuelt styresignal 0-10V
DPC200-EP50	4615254	Differansetrykkregulator 0-50 Pa
DPC200-EP500	4615256	Differansetrykkregulator 0-500 Pa
DPC200-EP1000	4615258	Differansetrykkregulator 0-1000 Pa
DPC200-EP2000	4615267	Differansetrykkregulator 0-2000 Pa
USB - RS485 adapter	21490-1-0174	Adapter USB - RS485
SG200	4655609	Berøringsgitter metall for rund kanalvifte ø200 mm
FK200	4651611	Festeklemmer
FGR200	4651812	Luftfilterkasett



K200 EC

Runde kanalvifter EC

Diagram

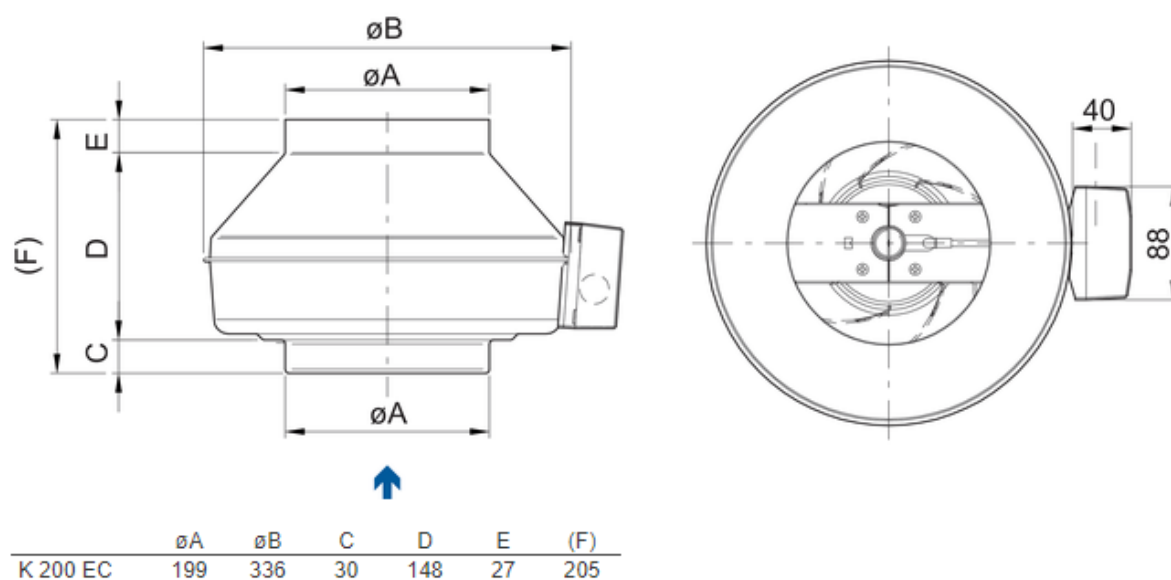




K200 EC

Runde kanalvifter EC

Tegning



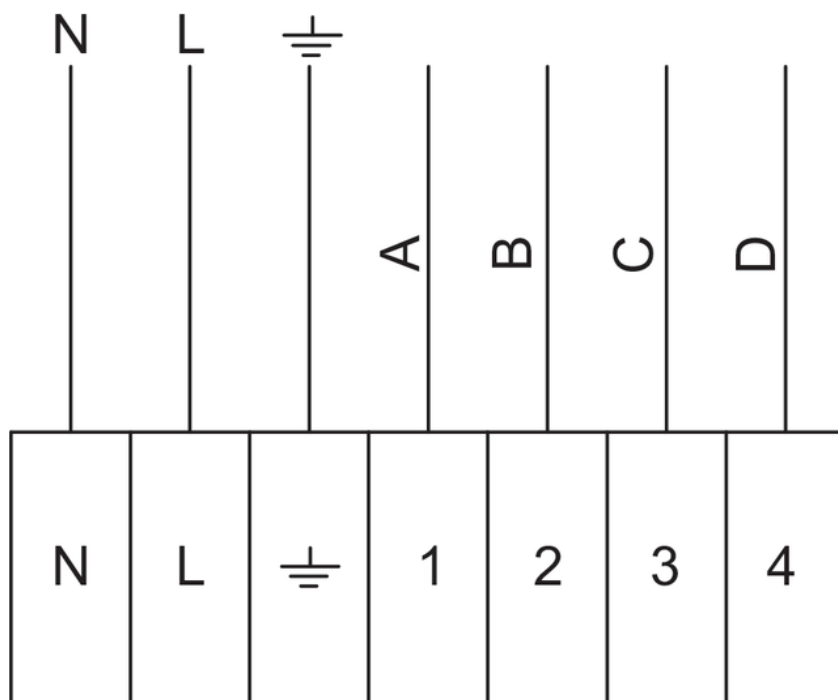


K200 EC

Runde kanalvifter EC

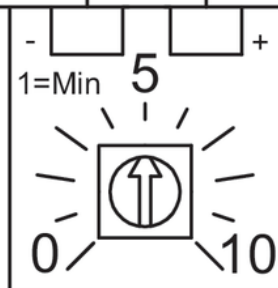
Koblingsskjema

230V 1~



Terminal	Cable	Description
1	White	Tacho output, Isink max 10mA
2	Blue	GND
3	Yellow	Control input 0-10 VDC/PWM
4	Red	Output 10 VDC max 1.1 mA

OBS! Ved tilkobling av eksternt potmeter må internt potmeter kobles bort.



Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no