



KVK Slim 200 EC

Boksvifte med rund anslutning



- Høyeffektiv EC motor
- 100 % regulerbar
- Integrert potmeter
- Integrert motorvern
- Lavt lydnivå
- Servicevennlig
- Alusink, korrosjonsklasse C4

KVK Slim EC er en boksvifte med vedlikeholdsfri EC lavenergimotor. Motor og viftehjul er montert på den isolerte serviceluken for enkel rengjøring og service. For å beskytte motoren mot overoppheting har viftene integrert motorvern med automatisk reset. Viften drives av en energieffektiv EC-motor med elektronisk regulering, som gjør at motoren alltid arbeider med lavest mulig energibruk. EC-motorer er stillegående i hele reguleringsområdet, og har lang levetid grunnet lavere viklingstemperaturer og mindre slitasje. Redusert energibruk gir lavere driftskostnader. Viftene leveres med integrert potensiometer (0-10V) som forenkler innstilling av luftmengde. Eksternt potensiometer kan også benyttes, da må internt potensiometer fjernes. Viften kan monteres i alle posisjoner og ved bruk av festeklammer er det enkelt å montere viften mot kanal. KVK Slim-serien er produsert i galvanisert stål og lokket er termisk og akustisk isolert med et 40 mm lag mineralull.

Tekniske data	
Beskrivelse	Boksvifte med rund anslutning
Spenning	1~230 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,115 kW
Merkestrøm	0,9 A
Turtall	2513 rpm
Luftmengde	260.00 l/s
Luftmengde	936.0 m3/h
Temperaturområde	Maks +60 °C
Kapslingsklasse	IP54
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	B-hjul
Viftehus	Alusink
Montasje	Valgfri monteringsposisjon
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Lydtrykk	51.1 dB(A)
Vekt	10.2 kg
Art.nr.	470112609
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon	



KVK Slim 200 EC

Boksvifte med rund anslutning

Tilbehør til KVK Slim 200 EC

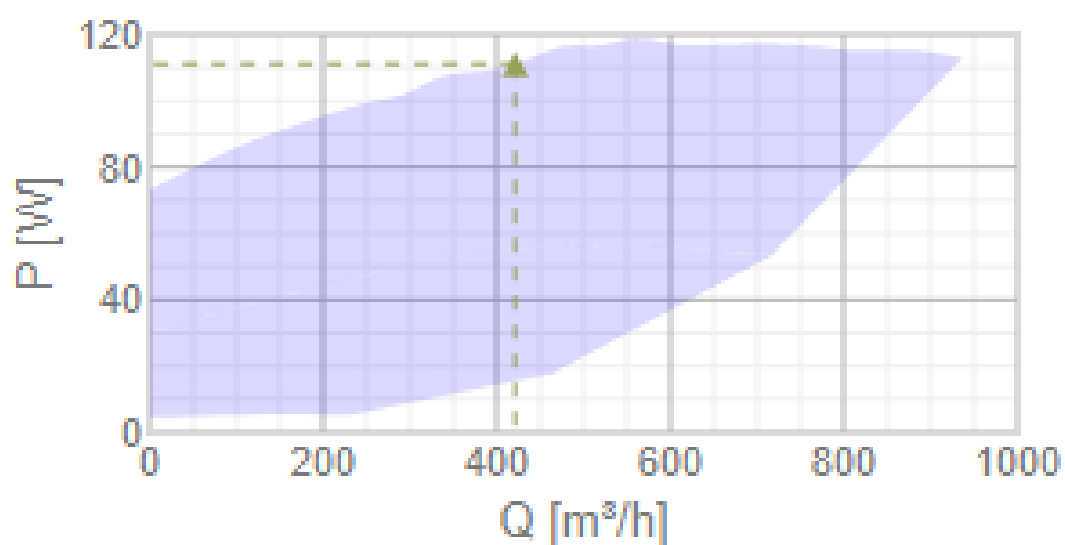
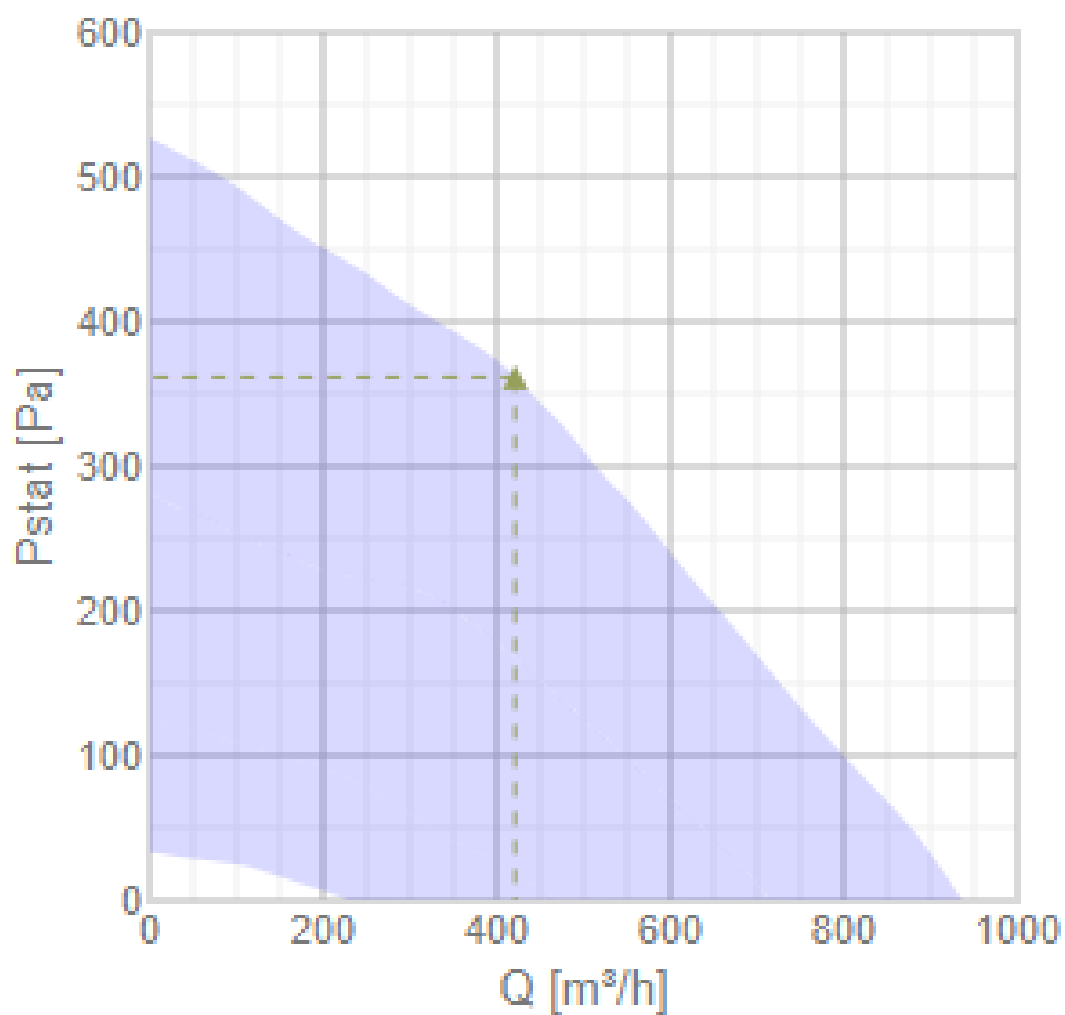
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	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



KVK Slim 200 EC

Boksvifte med rund anslutning

Diagram

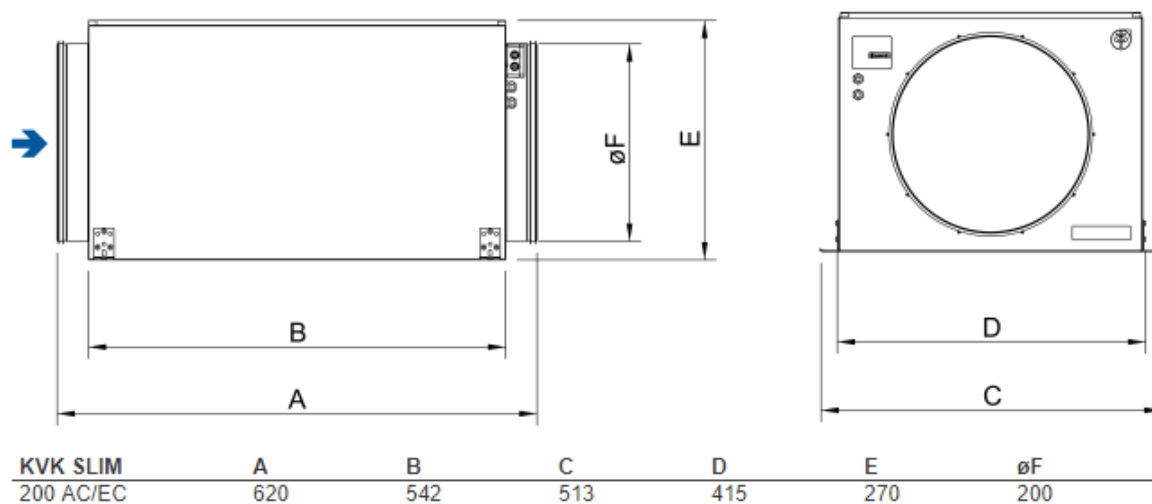




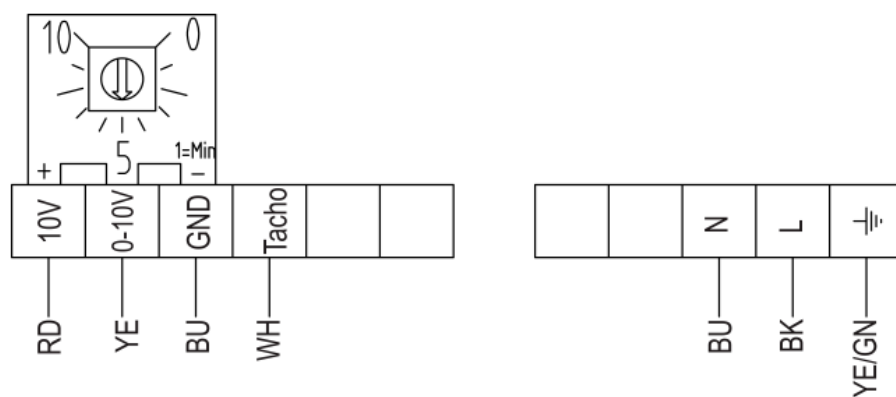
KVK Slim 200 EC

Boksvifte med rund anslutning

Tegning



Koblingsskjema



RD	Red
YE	Yellow
BU	Blue
WH	White
GN	Green
BN	Brown
BK	Black



KVK Slim 200 EC

Boksvifte med rund anslutning

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no