



KVK Silent 160 EC

Kanalvifte lyd- og brannisolert



- Lavt lydnivå
- Kompakt konstruksjon
- 100 % regulerbar
- Høyeffektiv EC motor
- Potmeter montert i koblingsboks
- Integrert motorvern
- Avtakbart lokk for service

KVK Silent er en isolert boksvifte med sirkulære stusser for tilkobling til kanal. Viften har bakoverbøyde skovler og vedlikeholdsfri EC-motor. For god lyddemping, er hele viftehuset isolert med tykk isolasjon med høy tetthet. Den tykke isolasjonen gjør også at viftehus har brannklasse EI30.

Tekniske data

Beskrivelse	Kanalvifte lyd- og brannisolert
Spennning	1~230 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,066 kW
Merkestrøm	0,54 A
Turtall	2617 rpm
Luftmengde	151.00 l/s
Luftmengde	544.0 m3/h
Temperaturområde	Maks +60 °C
Kapslingsklasse	IP54
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	B-hjul
Viftehus	Galvanisert stål
Montasje	Valgfri monteringsposisjon
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Lydtrykk	42.4 dB(A)
Vekt	16.8 kg
Erstatter tidligere produkt	KVKE160EC
Art.nr.	470112584

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



KVK Silent 160 EC

Kanalvifte lyd- og brannisolert

Tilbehør til KVK Silent 160 EC

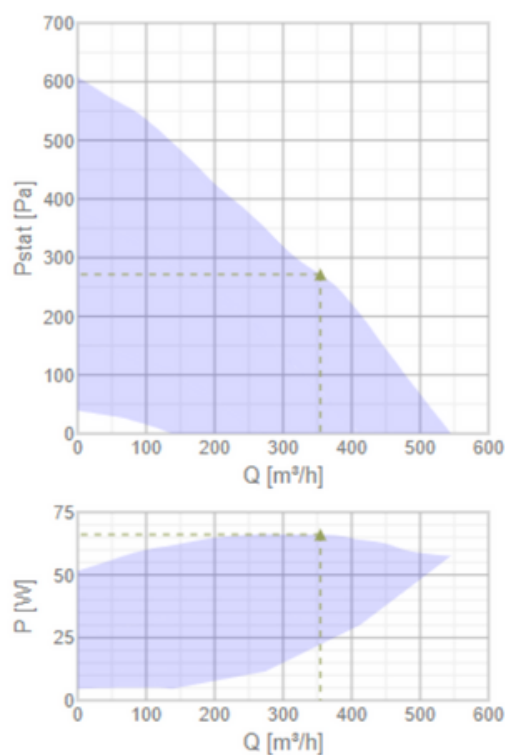
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	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
SG160	4655608	Berøringsgitter metall for rund kanalvifte ø160 mm
FK160	4651610	Festeklemmer
FGR160	4651809	Luftfilterkasett



KVK Silent 160 EC

Kanalvifte lyd- og brannisolert

Diagram



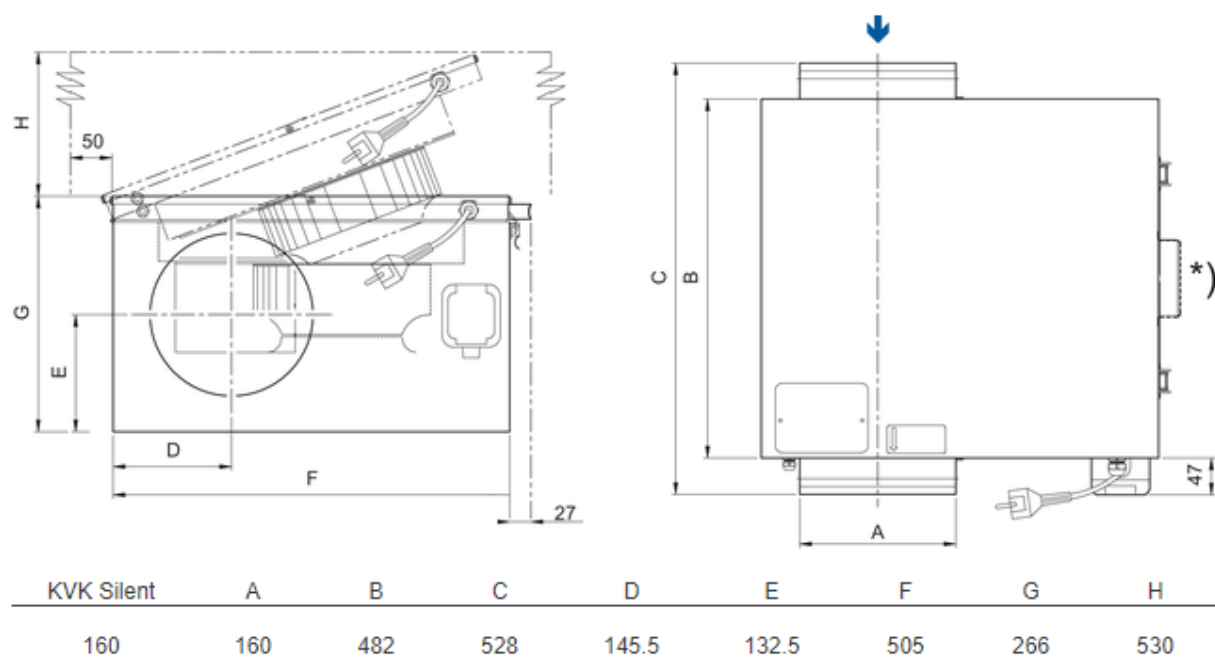
Lydeffektnivå	Akustisk filter	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totalt
	A-filter									
Innløp	dB(A)	51	48	56	45	40	36	29	24	58
Utløp	dB(A)	57	59	66	63	61	60	51	40	70
Omgivelser	dB(A)	15	29	44	35	28	26	19	14	44
Lydtrykknivå ved 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Lydtrykknivå ved 3 m fritt felt	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	23



KVK Silent 160 EC

Kanalvifte lyd- og brannisolert

Tegning



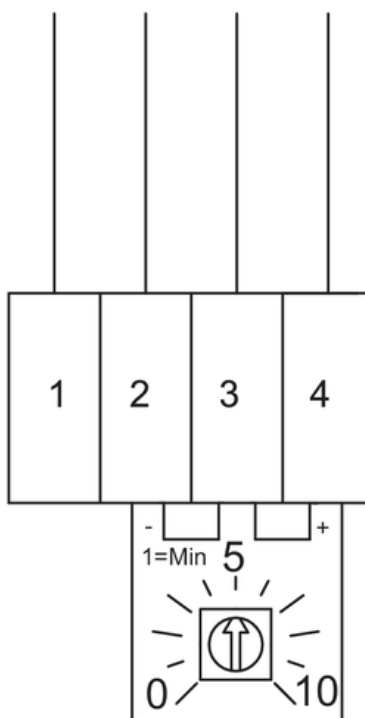
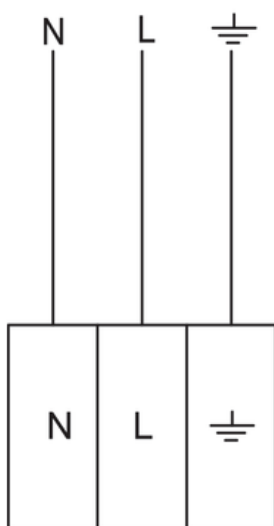


KVK Silent 160 EC

Kanalvifte lyd- og brannisolert

Koblingsskjema

230V 1~



Terminal	Cable	Description
1	Hvit	Tach utgang, Isink max 10mA
2	Blå	Jord
3	Gul	Inngang 0-10 VDC/PWM
4	Rød	Utgang 10 VDC max 1.1 mA

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no