

# KVK Slim 160 EC

Artikelnummer: [92151](#)

Variant : 230V 1~ 50/60Hz



## Beskrivning

### Kompakt boxfläkt med EC motor, cirkulär anslutning och servicelucka

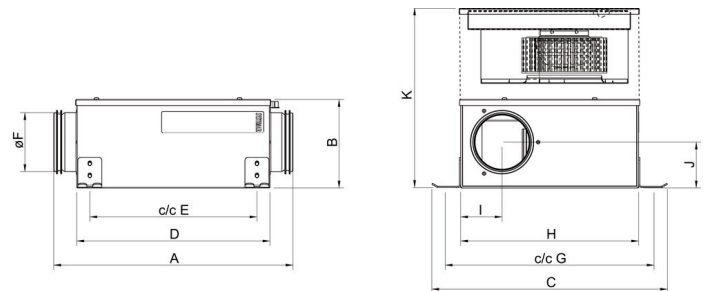
- EC motorer med hög effektivitet och lågt SFP
- Kompakt design med låg höjd för trånga utrymmen
- Enkel installation service och underhåll
- Isolerat lock för låg ljudnivå till rum
- Hög effektivitet och låg SFP
- Anpassad för behovsstyrd ventilation

För att erhålla en låg inbyggnadshöjd är endast fläktens lock isolerat för ljudabsorption. En servicelucka med förskruvning gör det enkelt att öppna för service och rengöring. Höljets är tillverkat av Aluzinc i korrosivtetsklass C4.

KVK Slim levereras med integrerade motorskydd samt integrerad manuell reglering som sitter förkopplad...

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

## Dimensioner

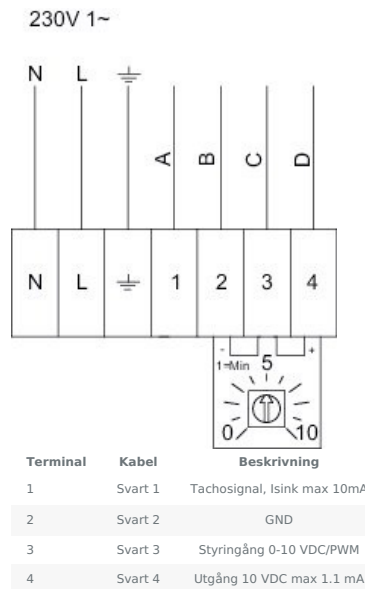


	A	B	C	D	E	øF	G	H	I	J	K
KVK Slim 100	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim 125	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim 160	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370
KVK Slim100 EC	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim120 EC	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim160 EC	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370

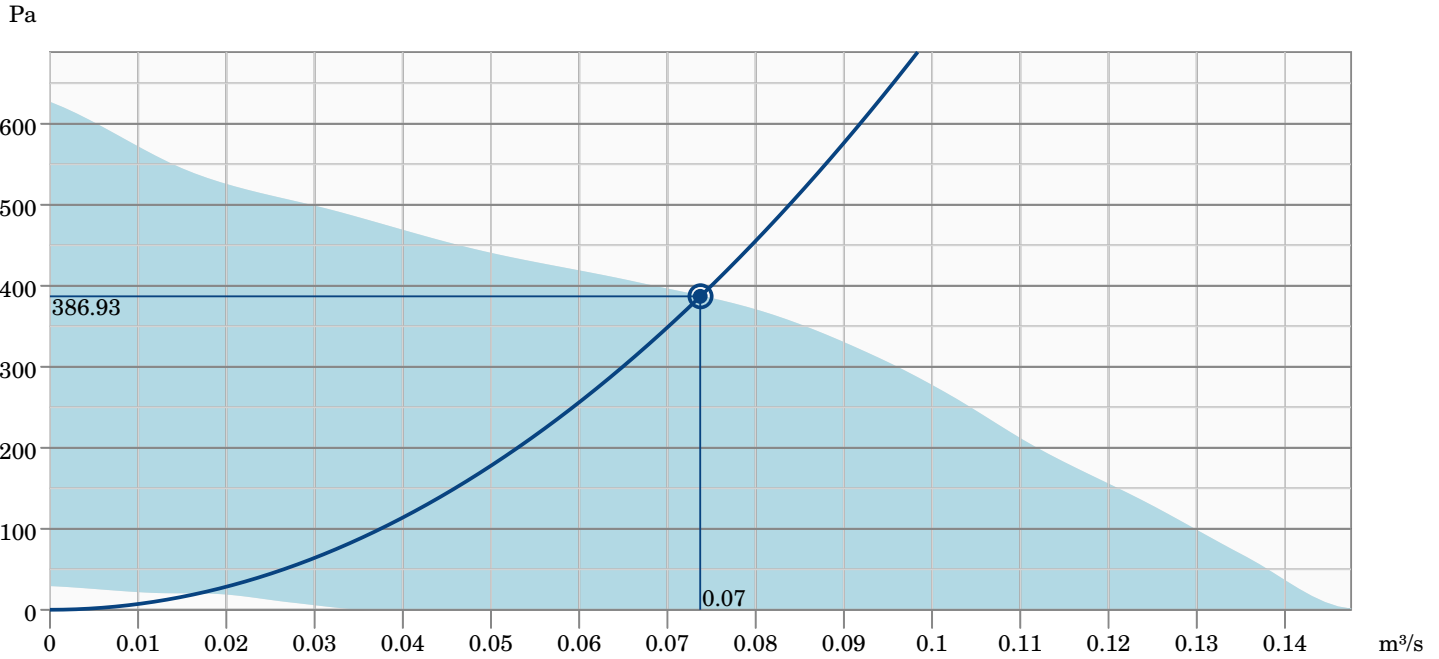
## Tekniska parametrar

Nominella data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50; 60 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	118 W
Ström	0,923 A
Varvtal	2 500 r.p.m.
Luftflöde	max 0,148 m <sup>3</sup> /s
Max temperatur på transporterad luft	max 60 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	49 dB(A)
Skydd/Klassificering	
Kapslingsklass, motor	IP54
Isolationsklass	B
Data enligt ErP	
Energiklass, Standardaggregat	E
Energiklass, Lokala krav	B
Redo för ErP-krav	ErP 2018
Dimensioner och vikt	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	160 mm
Kanalanslutning: cirkulär, utblås	160 mm
Vikt	6 kg
Andra	
Typ kanalanslutning	Cirkulär
Motor typ	EC

## Kopplingschema



# Prestandakurva



## Hydraulisk data

Erforderligt luftflöde	0.07 m <sup>3</sup> /s
Nödvändigt statiskt tryck	387 Pa
Arbetsluftflöde	0.07 m <sup>3</sup> /s
Statiskt arbetstryck	387 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m <sup>3</sup>
Effekt	100.6 W
Varvtalsstyrning - RPM	2819 rpm
Ström	0.78 A
SFP	1.365 kW/m <sup>3</sup> /s
Styrspänningen	10.0 V
Matningsspänning	230 V

Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	62	65	67	64	61	62	60	55	72
Utblås	dB(A)	57	69	72	71	67	68	64	59	77
Omgivning	dB(A)	37	44	52	49	46	48	43	36	56
Ljudtrycksnivå vid 3m (20 m <sup>2</sup> Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	49
Ljudtrycksnivån vid 3m fritt fält	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	35

## Tillbehör

[CXE/AVC Modbus \(37256\)](#)  
[EC-Basic-CO2/T \(24808\)](#)  
[EC-Basic-T \(24805\)](#)  
[EC-Selector \(9908\)](#)  
[EC-Vent Rumsenhet \(3018\)](#)  
[MTP 10 \(32731\)](#)  
[S-5EC/FRQ \(76738\)](#)  
[VKK 160 Backspjäll \(1625\)](#)  
[HR1 Rumshydrostat \(215150\)](#)  
[MM6-24/D Signalväljare \(13695\)](#)  
[Säkerhetsbrytare 2-polig grå \(210679\)](#)  
[CB 160/2,1KW 230V/1 \(5292\)](#)  
[CB 160/5,0KW 400V/2 \(5383\)](#)  
[CBMF 160-2,1 230V/1 \(12244\)](#)  
[FFR 160 Filterkassett \(1770\)](#)  
[FK 160 Fästklammer \(1610\)](#)  
[LDC 160-600 Ljuddämpare \(5192\)](#)  
[RSK 160 Backspjäll \(5601\)](#)  
[VBC 160-3 Vattenbatteri \(9840\)](#)

[DMD-C Tryckregulator \(15793\)](#)  
[EC-Basic-H \(24807\)](#)  
[EC-Basic-U \(24806\)](#)  
[EC-Vent Huvudenhet \(3115\)](#)  
[IGK 160 Intagsgaller \(1632\)](#)  
[MTV-1/010 Potentiometer \(30650\)](#)  
[SG 160 Beröringsskydd \(5608\)](#)  
[CO2 givare CO2RT-R-D \(6993\)](#)  
[IR24-P Närvarogivare \(6995\)](#)  
[RT 0-30 \(5151\)](#)  
[CB 160/1,2KW 230V/1 \(5291\)](#)  
[CB 160/2,7KW 230V/1 \(5382\)](#)  
[CBM 160/2,1KW 230V/1 \(5482\)](#)  
[CWK 160-3-2,5 Kylbatt.Rund \(30022\)](#)  
[FGR 160 Filterkassett \(1809\)](#)  
[LDC 160-300 Silencer \(53108\)](#)  
[LDC 160-900 Ljuddämpare \(5193\)](#)  
[VBC 160-2 Vattenbatteri \(5458\)](#)  
[VBF 160 Vattenbatteri \(1731\)](#)

## Dokument

[EC-fans Drift\\_och\\_Underhåll\\_instr\\_206268\\_CE\\_flerspråkig.pdf](#)  
[Byggvarudeklaration KVO EC.pdf](#)