

KVK Slim 125 EC

Artikelnummer: 92150

Variant : 230V 1~ 50/60Hz



Beskrivning

Kompakt boxfläkt med EC motor, cirkulär anslutning och servicelucka

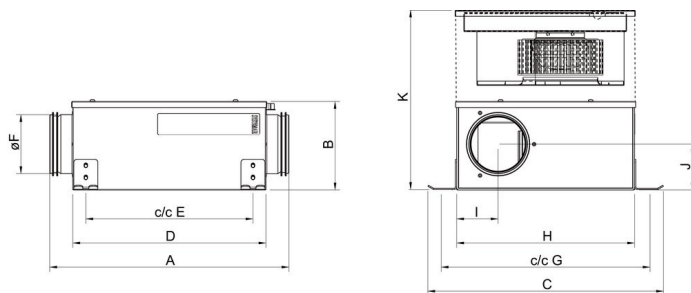
- EC motorer med hög effektivitet och lågt SFP
- Kompakt design med låg höjd för trånga utrymmen
- Enkel installation service och underhåll
- Isolerat lock för låg ljudnivå till rum
- Hög effektivitet och låg SFP
- Anpassad för behovsstyrd ventilation

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



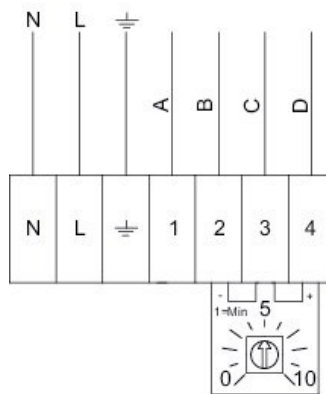
	A	B	C	D	E	øF	G	H	I	J	K
KVK Slim 100	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim 125	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK Slim 160	400	185	392	325	278	158	348	300	99	90	370
KVK Slim100 EC	400	150	392	325	278	98	348	300	69	76	300
KVK Slim120 EC	400	150	392	325	278	123	348	300	84	72	300
KVK 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	0,9 A
Varvtal	2 605 r.p.m.
Luftflöde	max 0,137 m ³ /s
Max temperatur på transporterad luft	max 60 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m ² Sabin)	47 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	125 mm
Kanalanslutning: cirkulär, utblås	125 mm
Vikt	5,6 kg
Andra	
Typ kanalanslutning	Cirkulär
Motor typ	EC

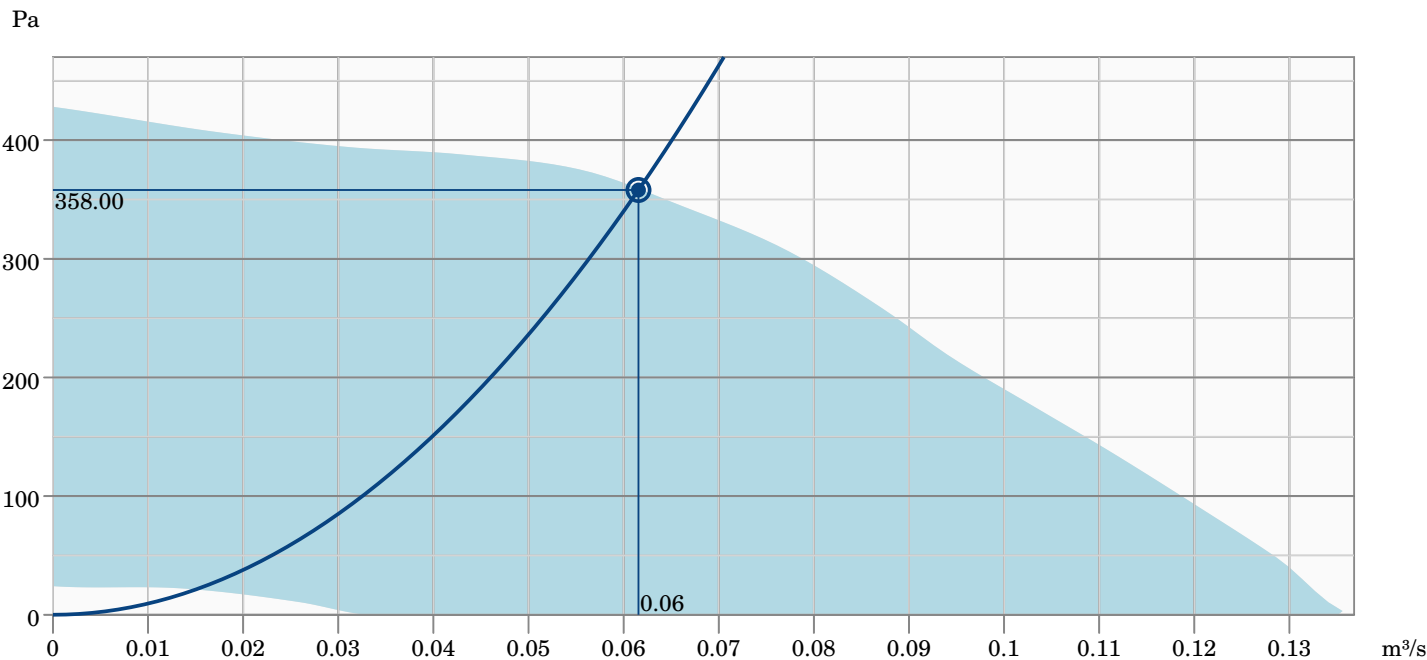
Kopplingschema

230V 1~



Terminal	Kabel	Beskrivning
1	Svart 1	Tachosignal, Isink max 10mA
2	Svart 2	GND
3	Svart 3	Styringång 0-10 VDC/PWM
4	Svart 4	Utgång 10 VDC max 1.1 mA

Prestandakurva



Hydraulisk data

Erforderligt luftflöde	0.06 m³/s
Nödvändigt statiskt tryck	358 Pa
Arbetsluftflöde	0.06 m³/s
Statiskt arbetstryck	358 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m³
Effekt	89.4 W
Varvtalsstyrning - RPM	2950 rpm
Ström	0.69 A
SFP	1.452 kW/m³/s
Styrspänningen	10.0 V
Matningsspänning	230 V

Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	58	67	64	65	62	60	58	52	72
Utblås	dB(A)	56	67	70	70	68	68	64	57	76
Omgivning	dB(A)	31	40	47	48	48	47	41	32	54
Ljudtrycksnivå vid 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	47
Ljudtrycksnivån vid 3m fritt fält	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	33

Tillbehör

[CXE/AVC Modbus \(37256\)](#)

[EC-Basic-CO2/T \(24808\)](#)

[EC-Basic-T \(24805\)](#)

[EC-Selector \(9908\)](#)

[EC-Vent Rumsenhet \(3018\)](#)

[MTV-1/010 Potentiometer \(30650\)](#)

[SG 125 Beröringsskydd \(5607\)](#)

[CO2 givare CO2RT-R-D \(6993\)](#)

[IGK 125 Intagsgaller \(1631\)](#)

[MM6-24/D Signalväljare \(13695\)](#)

[Säkerhetsbrytare 2-poliq grå \(210679\)](#)

[CB 125/0,6KW 230V/1 \(5289\)](#)

[CB 125/1,8KW 230V/1 \(5377\)](#)

[CBMF 125-1,2 230V/1 \(12242\)](#)

[FFR 125 Filterkassett \(1768\)](#)

[FK 125 Fästklammer \(1608\)](#)

[LDC 125-300 \(53722\)](#)

[LDC 125-900 Ljuddämpare \(5191\)](#)

[VBC 125-2 Vattenbatteri \(5457\)](#)

[DMD-C Tryckregulator \(15793\)](#)

[EC-Basic-H \(24807\)](#)

[EC-Basic-U \(24806\)](#)

[EC-Vent Huvudenhet \(3115\)](#)

[MTP 10 \(32731\)](#)

[S-5EC/FRQ \(76738\)](#)

[VKK 125 Backspjäll \(1624\)](#)

[HR1 Rumshygrostat \(215150\)](#)

[IR24-P Närvarogivare \(6995\)](#)

[RT 0-30 \(5151\)](#)

[VBC 125-3 Vattenbatteri \(9839\)](#)

[CB 125/1,2KW 230V/1 \(5290\)](#)

[CBM 125/1,2KW 230V/1 \(5480\)](#)

[CWK 125-3-2,5 Kylbatt.Rund \(30021\)](#)

[FGR 125 Filterkassett \(1804\)](#)

[LDC 125-1200 Ljuddämpare \(5997\)](#)

[LDC 125-600 Ljuddämpare \(5190\)](#)

[RSK 125 Backspjäll \(5598\)](#)

[VBF 125 Vattenbatteri \(1730\)](#)

Dokument

[EC-fans Drift_och_Underhåll_instr_206268_CE_flerspråkig.pdf](#)

[Byggvarudeklaration KVO EC.pdf](#)