

KVK Slim 250 EC

Artikelnummer: [92153](#)

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. Hölet är tillverkat av Aluzinc i korrosivitetsklass C4.

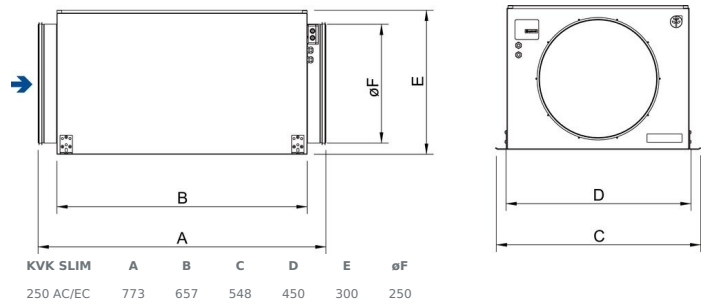
KVK Slim levereras med integrerade motorskydd samt integrerad manuell reglering som sitter förkopplad...

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

Tekniska parametrar

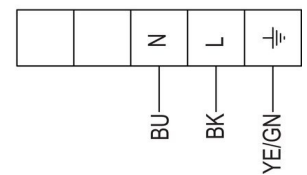
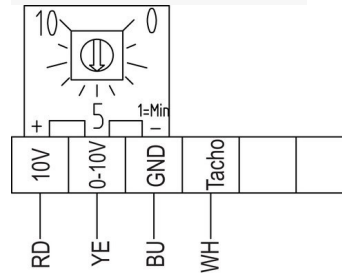
Nominella data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50; 60 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	170 W
Ström	1,16 A
Varvtal	1 817 r.p.m.
Luftflöde	max 0,458 m ³ /s
Max temperatur på transporterad luft	max 60 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m ² Sabin)	51 dB(A)
Skydd/Klassificering	
Kapslingsklass, motor	IP44
Isolationsklass	F
Data enligt ErP	
Redo för ErP-krav	ErP 2018
Dimensioner och vikt	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	250 mm
Kanalanslutning: cirkulär, utblås	250 mm
Vikt	13,55 kg
Andra	
Typ kanalanslutning	Cirkulär
Motor typ	EC

Dimensioner

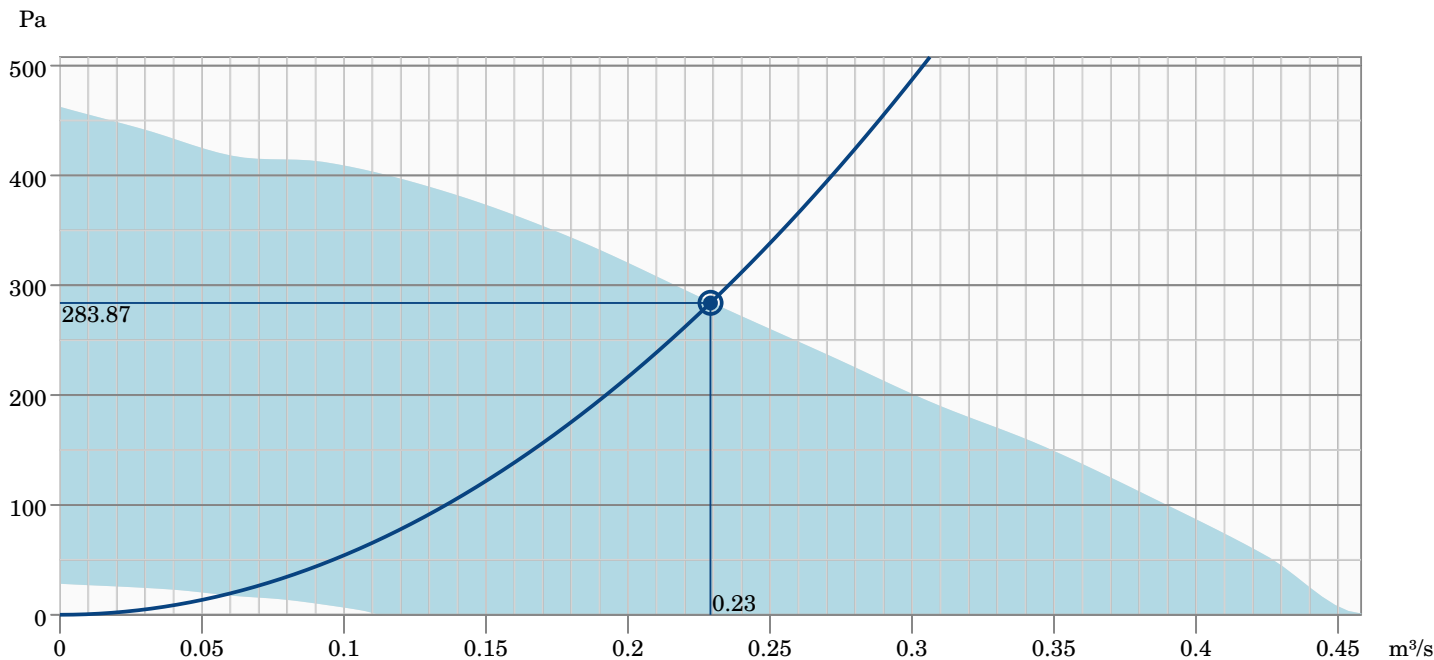


Kopplingschema

RD	Röd
YE	Gul
BU	Blå
WH	Vit
GN	Grön
BN	Brun
BK	Svart



Prestandakurva



Hydraulisk data

Erforderligt luftflöde	0.23 m ³ /s
Nödvändigt statiskt tryck	284 Pa
Arbetsluftflöde	0.23 m ³ /s
Statiskt arbetstryck	284 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m ³
Effekt	165.3 W
Varvtalsstyrning - RPM	1858 rpm
Ström	1.14 A
SFP	0.722 kW/m ³ /s
Styrspänningen	10.0 V
Matningsspänning	230 V

Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	54	65	67	67	62	59	55	48	72
Utblås	dB(A)	53	64	69	62	59	60	56	50	72
Omgivning	dB(A)	41	50	51	53	48	45	43	37	58
Ljudtrycksnivå vid 3m (20 m ² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	51
Ljudtrycksnivån vid 3m fritt fält	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	37

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 250 Beröringsskydd \(5610\)](#)
- [CB 250/6,0KW 400V/2 \(5372\)](#)
- [HR1 Rumshygrostat \(215150\)](#)
- [MM6-24/D Signalväljare \(13695\)](#)
- [Säkerhetsbrytare 2-poliq grå \(210679\)](#)
- [CB 250/9,0KW 400V/3 \(5373\)](#)
- [CBMF 250-3,0 230V/1 \(12248\)](#)
- [CWK 250-3-2,5 Kylbatt.Rund \(30024\)](#)
- [FGR 250 Filterkassett \(1815\)](#)
- [LDC 250-900 Ljuddämpare \(5196\)](#)
- [VBC 250-2 Vattenbatteri \(5460\)](#)
- [VBF 250 Vattenbatteri \(1733\)](#)

- [DMD-C Tryckregulator \(15793\)](#)
- [EC-Basic-H \(24807\)](#)
- [EC-Basic-U \(24806\)](#)
- [EC-Vent Huvudenhet \(3115\)](#)
- [MTP 10 \(32731\)](#)
- [S-5EC/FRQ \(76738\)](#)
- [VKK 250 Backspjäll \(1627\)](#)
- [CO2 givare CO2RT-R-D \(6993\)](#)
- [IR24-P Närvarogivare \(6995\)](#)
- [RT 0-30 \(5151\)](#)
- [CB 250/3,0KW 230V-1 \(5385\)](#)
- [CBM 250-6,0 400V/2 \(9089\)](#)
- [CBMF 250-6,0 400V/2 \(12249\)](#)
- [FFR 250 Filterkassett \(1776\)](#)
- [FK 250 Fästklammer \(1612\)](#)
- [RSK 250 Backspjäll \(5603\)](#)
- [VBC 250-3 Vattenbatteri \(9843\)](#)

Dokument

- [Drift och skötselansvisning, CE deklaration KVK 200-500](#)
- [Byggvarudeklaration KVK Slim 200-500 ID1.pdf](#)