

# KVK Slim 200 EC

Artikelnummer: [92152](#)

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. Höjlet är tillverkat av Aluzinc i korrosivitetsklass C4.

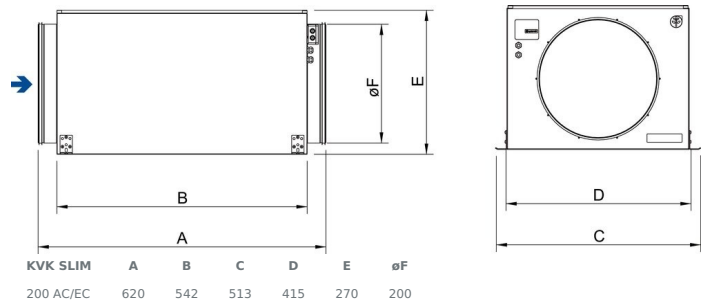
KVK Slim levereras med integrerade motorskydd samt integrerad manuell reglering som sitter förkopplad...

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

## Tekniska parametrar

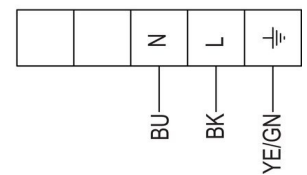
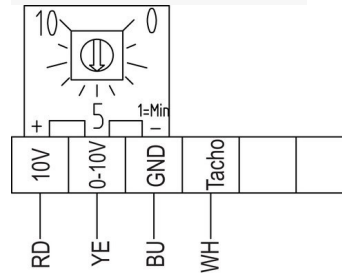
Nominella data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50; 60 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	115 W
Ström	0,9 A
Varvtal	2 513 r.p.m.
Luftflöde	max 0,26 m <sup>3</sup> /s
Max temperatur på transporterad luft	max 60 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m <sup>2</sup> Sabin)	51 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	200 mm
Kanalanslutning: cirkulär, utblås	200 mm
Vikt	10,15 kg
Andra	
Typ kanalanslutning	Cirkulär
Motortyp	EC

## Dimensioner



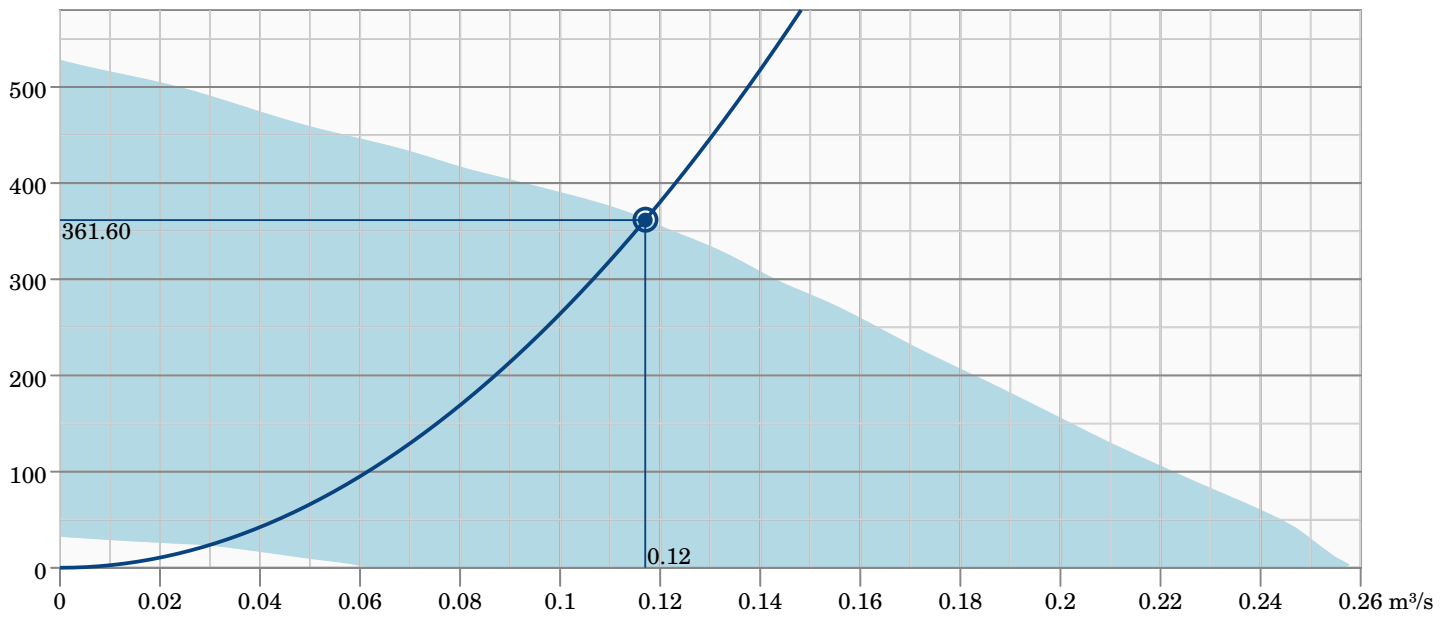
## Kopplingschema

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



# Prestandakurva

Pa



## Hydraulisk data

Erforderligt luftflöde	0.12 m <sup>3</sup> /s
Nödvändigt statiskt tryck	362 Pa
Arbetsluftflöde	0.12 m <sup>3</sup> /s
Statiskt arbetstryck	362 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m <sup>3</sup>
Effekt	111.1 W
Varvtalsstyrning - RPM	2560 rpm
Ström	0.84 A
SFP	0.949 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)	51	62	68	69	63	58	53	46	73
Utblås	dB(A)	52	52	69	64	57	59	52	43	71
Omgivning	dB(A)	28	45	52	57	49	46	38	31	59
Ljudtrycksnivå vid 3m (20 m <sup>2</sup> Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	52
Ljudtrycksnivån vid 3m fritt fält	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	38

## 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 200 Beröringsskydd \(5609\)](#)

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

[IGK 200 Intagsgaller \(1633\)](#)

[MM6-24/D Signalväljare \(13695\)](#)

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

[CB 200/2,1KW 230V/1 \(5384\)](#)

[CB 200/3,0KW 400V/2 \(5294\)](#)

[CBM 200/5,0KW 400V/2 \(5483\)](#)

[CBMF 200-5,0 400V/2 Duct heate \(12246\)](#)

[FFR 200 Filterkassett \(1773\)](#)

[FK 200 Fästklammer \(1611\)](#)

[LDC 200-600 Ljuddämpare \(5194\)](#)

[RSK 200 Backspjäll \(5602\)](#)

[VBC 200-3 Vattenbatteri \(9841\)](#)

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

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

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

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

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

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

[VKK 200 Backspjäll \(1626\)](#)

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

[IR24-P Närvarogivare \(6995\)](#)

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

[VBF 200 vattenbatteri \(1732\)](#)

[CB 200/3,0KW 230V/1 \(5370\)](#)

[CB 200/5,0KW 400V/2 \(5371\)](#)

[CBMF 200-3,0 230V/1 \(12245\)](#)

[CWK 200-3-2,5 Kylbatt.Rund \(30023\)](#)

[FGR 200 Filterkassett \(1812\)](#)

[LDC 200-300 Silencer \(53369\)](#)

[LDC 200-900 Ljuddämpare \(5195\)](#)

[VBC 200-2 Vattenbatteri \(5459\)](#)

## Dokument

[Drift och skötselansvisning, CE deklARATION KVK 200-500](#)

[ByggvarudeklARATION KVK Slim 200-500 ID1.pdf](#)