

KV 100 XL sileo

Artikelnummer: 25368

Variant : 230V 1~ 50Hz



Tekniska parametrar

Nominell data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	51 W
Ström	0,224 A
Varvtal	2 443 rpm
Luftflöde	max 0,0925 m³/s
Kapacitet av kondensator	1,5 µF
Max temperatur på transporterad luft	max 70 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m² Sabin)	44 dB(A)
Skydd/Klassificering	
Kapslingsklass, motor	IP44
Isolationsklass	B
Data enligt ErP	
Energiklass, Standardaggregat	E
Energiklass, Lokala krav	C
Redo för ErP-krav	ErP 2016; ErP 2018
Dimensioner och vikt	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	100 mm
Kanalanslutning: cirkulär, utblås	100 mm
Vikt	2,8 kg
Andra	
Typ kanalanslutning	Cirkulär
Motortyp	AC

Beskrivning

Kanalfäktar med cirkulär kanalanslutning

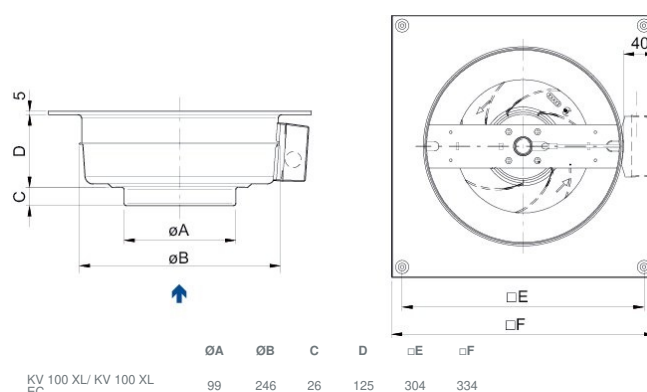
- Spänningsreglerbar
- Inbyggt motorskydd
- Kan monteras i valfritt läge
- Underhållsfri och driftsäker

KV sileo-serien är avsedd för montering i kanal. Alla KV-fläktar har minst 25 mm lång anslutningsstos. Fästklammer FK gör montering/demontering enkel och förhindrar vibrationsöverföring till kanal. Fläktarna har bakåtböjda skovlar och underhållsfri ytterrotormotor.

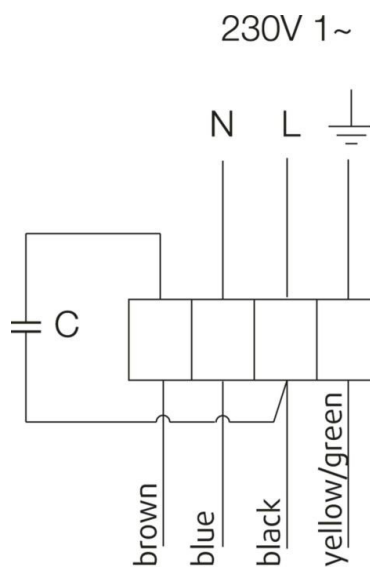
KV fläktarna kan spänningsregleras, med en steglös thyristor, flerstegstransformator eller behovsstyras. För att skydda motorn mot överhettning har fläkten inbyggd termokontakt med manuell återställning. Höljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt och är falsat vilket ger ett lufttätt hölje. Kanalansluten fläkt kan installeras utomhus.

Hitta mer information i vår webbkatalog

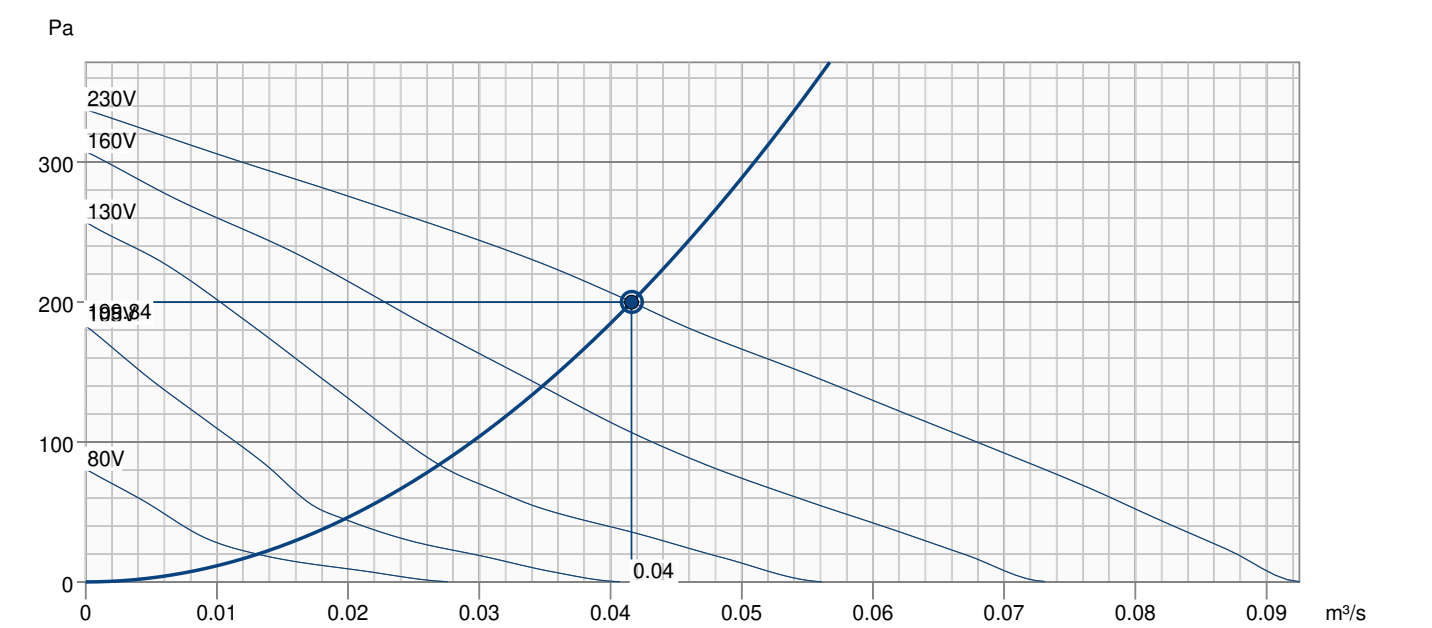
Dimensioner



Kopplingsschema



Prestandakurva



Hydraulisk data										
Erforderligt luftflöde		0.04 m³/s								
Nödvändigt statiskt tryck		200 Pa								
Arbetsluftflöde		0.04 m³/s								
Statiskt arbetstryck		200 Pa								
Luftdensitet		1.204 kg/m³								
Effekt		47.8 W								
Varvtalsstyrning - RPM		2527 rpm								
Ström		0.20 A								
SFP		1.148 kW/m³/s								
Styrspänningen		230.0 V								
Matningsspänning		230 V								
Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	58	60	62	62	60	58	48	35	68
Utblås	dB(A)	36	41	48	63	62	63	55	45	68
Omgivning	dB(A)	29	25	33	45	45	42	36	19	49
Ljudtrycksnivå vid 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	42
Ljudtrycksnivån vid 3m fritt fält	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	28

Tillbehör

RE 1,5 Transformator (5000)	REE 1 Tyristor utanpåliggande (5314)
REPT6 Spänningsregl/temp&tryck (5698)	REU 1,5 Transformator (5004)
SG 100 Beröringsskydd (5606)	VKK 100 Backspjäll (1623)
CO2 givare CO2RT-R-D (6993)	DTV500A (96807)
HR1 Rumshygrostat (215150)	IGK 100 Intagsgaller (1630)
IR24-P Närvarogivare (6995)	RT 0-30 (5151)
Säkerhetsbrytare 2-polig grå (210679)	Termostat -35... +20 C IP40 (5630)
CBM 100/0,6KW 230V/1 (5479)	CBMF 100-0,6 230V/1 (12241)
CWK 100-3-2,5 Kylbatt.Rund (30019)	FFR 100 Filterkassett (1766)
FGR 100 Filterkassett (1802)	FK 100 Fästklammer (1607)
LDC 100-1200 Ljuddämpare (5996)	LDC 100-300 Ljuddämpare (8180)
LDC 100-600 Ljuddämpare (5188)	LDC 100-900 Ljuddämpare (5189)
RSK 100 Backspjäll (5597)	VBC 100-2 Vattenbatteri (5456)
VBC 100-3 Vattenbatteri (9838)	

Dokument

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_PRIO_SV_005.PDF
Byggvarudeklaration_Kanalfäkt K-KV, K-KV sileo ID13