

KV 125 M sileo

Artikelnummer: 1208

Variant : 230V 1~ 50Hz



Tekniska parametrar

Nominell data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	29 W
Ström	0,171 A
Varvtal	2 489 rpm
Luftflöde	max 0,0608 m³/s
Max temperatur på transporterad luft	max 70 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 3 m (20m² Sabin)	38 dB(A)
Skydd/Klassificering	
Kapslingsklass, motor	IP44
Isolationsklass	B
Data enligt ErP	
Energiklass, Standardaggregat	E
Energiklass, Lokala krav	C
Redo för ErP-krav	ErP 2018
Dimensioner och vikt	
Kanalanslutning: cirkulär, insug	125 mm
Kanalanslutning: cirkulär, utblås	125 mm
Vikt	2,1 kg
Andra	
Typ kanalanslutning	Cirkulär
Motortyp	AC

Beskrivning

Kanalfäktar med cirkulär kanalanslutning

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

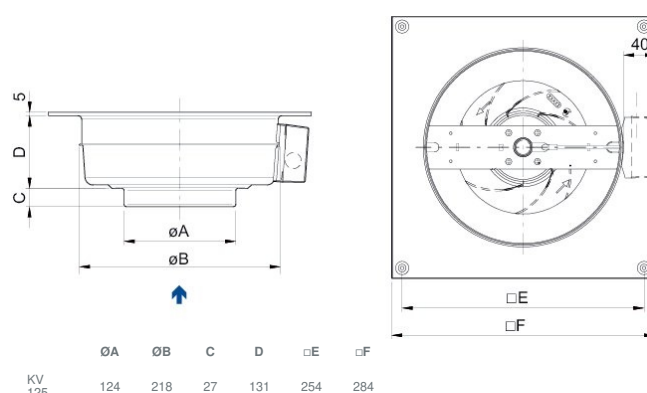
KV sileo-serien är avsedd för montering direkt mot vägg. Alla KV-fläktar har minst 25 mm lång anslutningsstos. Fästklammer FK gör montering/demontering enkel och förhindrar vibrationsöverföring till kanal. Fläktarna har bakåtböjda skovlar och underhållsfri ytterrotormotor.

KV-fläktarna kan spänningsregleras, med en steglös tyristor, flerstegstransformator eller behovsstyras. För att skydda motorn mot överhettning har fläkten ett impedansmotorskydd.

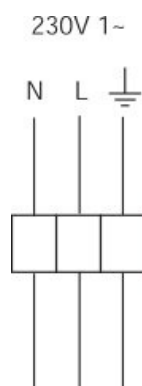
Höljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt och är falsat vilket ger ett lufttätt hölje. Om fläkten är kanalansluten kan den installeras utomhus.

Hitta mer information i vår webbkatalog

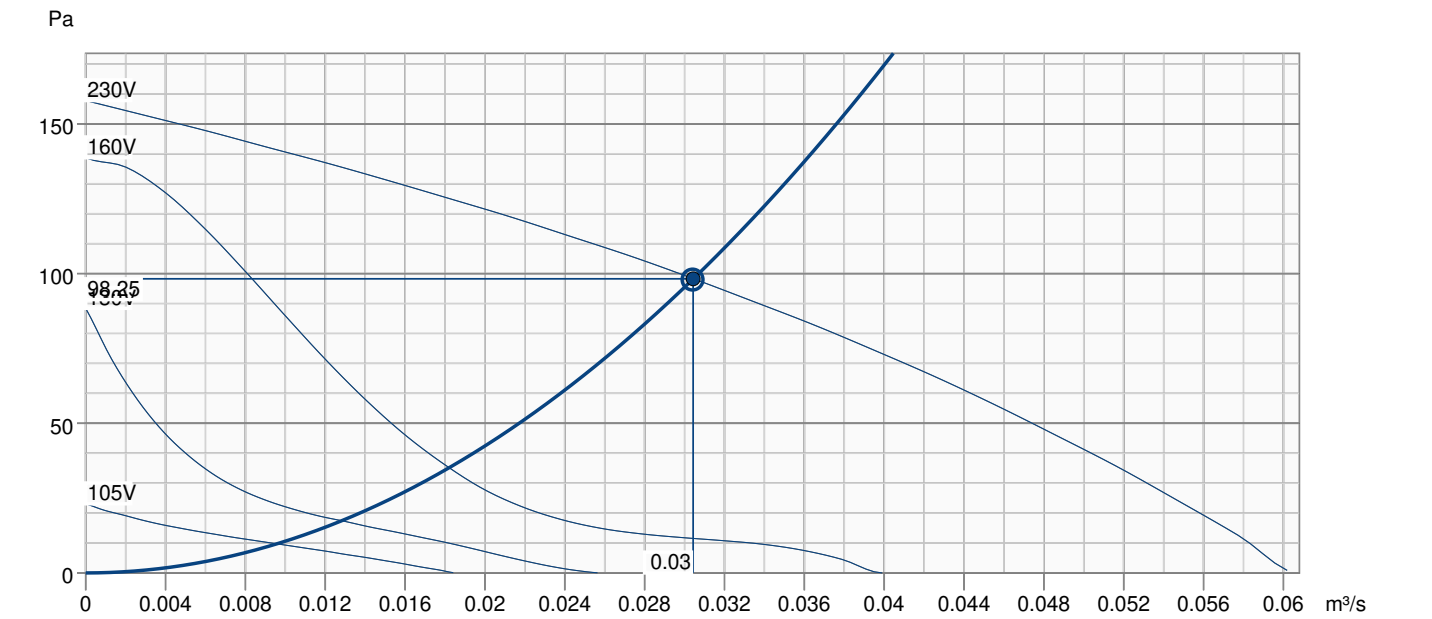
Dimensioner



Kopplingsschema



Prestandakurva



Hydraulisk data										
Erforderligt luftflöde		0.03 m³/s								
Nödvändigt statiskt tryck		98 Pa								
Arbetsluftflöde		0.03 m³/s								
Statiskt arbetstryck		98 Pa								
Luftdensitet		1.204 kg/m³								
Effekt		28.2 W								
Varvtalsstyrning - RPM		2507 rpm								
Ström		0.20 A								
SFP		0.927 kW/m³/s								
Styrspänningen		230.0 V								
Matningsspänning		230 V								
Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	37	55	56	53	52	47	31	19	60
Utblås	dB(A)	13	43	47	52	53	52	40	33	58
Omgivning	dB(A)	14	28	23	41	41	39	22	11	45
Ljudtrycksnivå vid 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Ljudtrycksnivån vid 3m fritt fält	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	24

Tillbehör

RE 1,5 Transformator (5000)	REE 1 Tyristor utanpåliggande (5314)
REPT6 Spänningsregl/temp&tryck (5698)	REU 1,5 Transformator (5004)
SG 125 Beröringsskydd (5607)	VKK 125 Backspjäll (1624)
CO2 givare CO2RT-R-D (6993)	DTV500A (96807)
HR1 Rumshygrostat (215150)	IGK 125 Intagsgaller (1631)
IR24-P Närvarogivare (6995)	RT 0-30 (5151)
Säkerhetsbrytare 2-polig grå (210679)	Termostat -35... +20 C IP40 (5630)
VBC 125-3 Vattenbatteri (9839)	CBM 125/1,2KW 230V/1 (5480)
CBMF 125-1,2 230V/1 (12242)	CWK 125-3-2,5 Kylbatt.Rund (30021)
FFR 125 Filterkassett (1768)	FGR 125 Filterkassett (1804)
FK 125 Fästklammer (1608)	LDC 125-1200 Ljuddämpare (5997)
LDC 125-300 (53722)	LDC 125-600 Ljuddämpare (5190)
LDC 125-900 Ljuddämpare (5191)	RSK 125 Backspjäll (5598)
VBC 125-2 Vattenbatteri (5457)	

Dokument

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_PRIO_SV_005.PDF
Certificate S-mark KV 1211222.pdf
Byggvarudeklaration_Kanallfäkt K-KV, K-KV sileo ID13