

CK 125 C

Beskrivning



CK

- Kanalläkt med cirkulär anslutning.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Kompakt med hög kapacitet och verkningsgrad.
- Låg ljudnivå.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Ytterrotormotorn har underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Integrerat motorskydd.
- Motorn har isolationsklass F.
- Fläkten har skyddsklass IP 44.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- För varvtalsreglering kan transformator eller tyristor anslutas.
- Fläkthöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.
- När fläkten är kanalansluten kan den även installeras utomhus och i våtrum.
- Enkel installation i valfri position.

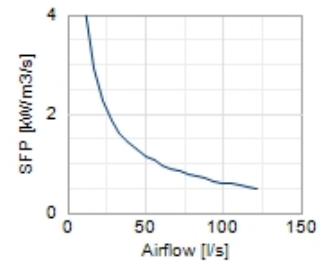
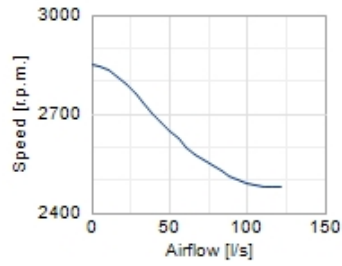
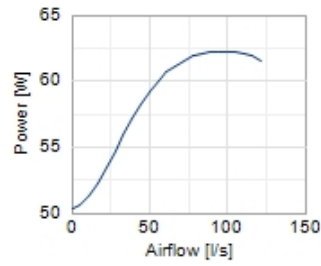
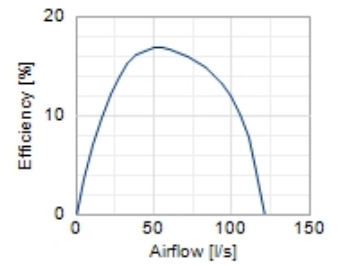
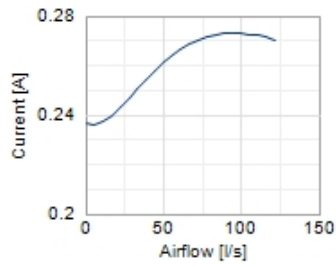
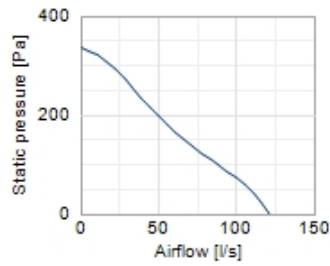
Motorns effektförbrukning vid bästa verkningsgrad är för denna produkt under 125 W och omfattas inte av EEP-direktivet.

Tekniska data

Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Spänning, intervall	220-240	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Frekvens 2	60	Hz
Effekt	62	W
Effekt 2	84	W
Ström	0,27	A
Ström 2	0,37	A
Varvtal	2480	r.p.m.
Varvtal 2	2760	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	70	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	42	dB(A)
Vikt	2,7	kg
Kapslingsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	2	µF
Kanalanslutning, Ø	125 mm	
Max flöde	122	l/s
Max tryck	335	Pa

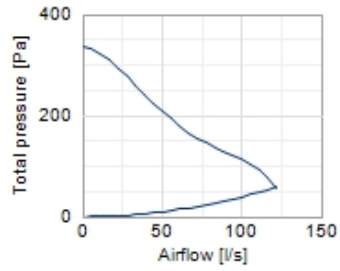
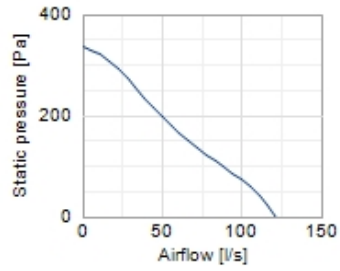
Diagram

Vald punkt
Luftflöde [l/s]
54,9
Statiskt tryck [Pa]
183
Arbetspunkt
Luftflöde [l/s]
54,9
Statiskt tryck [Pa]
183
Effekt [W]
59,9
Ström [A]
0,264
Varvtal [r.p.m.]
2627
Verkningsgrad [%]
16,7
SFP [kW/m ³ /s]
1,07
Spänning [V]
230



Ljud

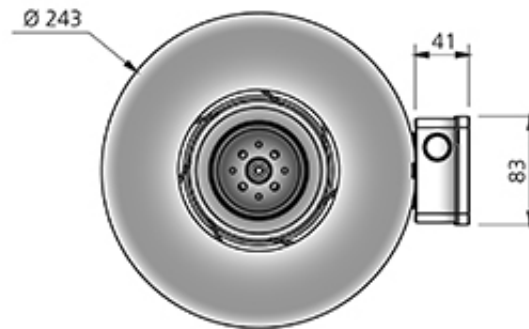
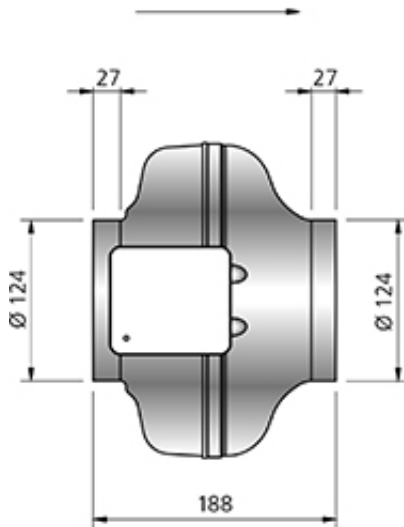
Vald punkt
Luftflöde [l/s] 54,9
Statiskt tryck [Pa] 183
Arbetspunkt
Luftflöde [l/s] 54,9
Statiskt tryck [Pa] 183
Totaltryck [Pa] 195
Effekt [W] 59,9
Ström [A] 0,264
Varvtal [r.p.m.] 2627
Verkningsgrad [%] 16,7
SFP [kW/m ³ /s] 1,07
Spänning [V] 230



Avstånd: 3
Utbredningstyp: Halvsfärisk
Ekvivalent absorptionsarea: 20

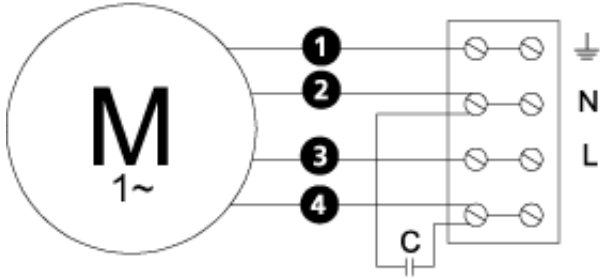
	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	72	52	56	68	67	65	59	55	48
Outlet Lw dB(A)	70	46	58	63	66	64	60	56	49
Surrounding Lw dB(A)	50	33	25	40	40	44	43	45	38
Surrounding Lp dB(A)	44	27	18	34	33	37	36	38	31

Mått



Kopplingschema

4040001



- Ⓜ = Fan Motor
- Ⓜ¹ = Fan Motor
- Ⓜ² = Fan Motor
- Ⓜ³ = Rotor Motor
- ① = Yellow/Green
- ② = Black
- ③ = Blue
- ④ = Brown
- ⑤ = White
- ⑥ = Orange
- ⑦ = Grey
- ⑧ = Red
- ⑨ = Green
- ⑩ = Violet
- ⑪ = Quick switch
- ⑫ = Yellow

Electric accessory



VRDE 1,5



VRS 0,5



VRTEC

Accessory



FLF 125



FLK 125



BSV 125



MK 125



VK 12



YG 125



LDC 125

Dokument

Bruksanvisningar

1270384_utg1_CK_ACEC_svengdeu.pdf

Byggvarudeklarationer

BVD1_u4 CK_CV_KV_RKC_LPK_RF_DF_RB.pdf

BVD15_u1_CK_eng.pdf