

CK 100 A

Beskrivning



CK

- Kanalfläkt 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.

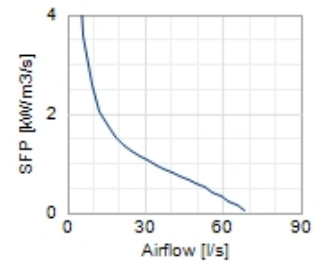
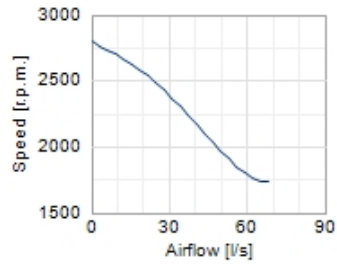
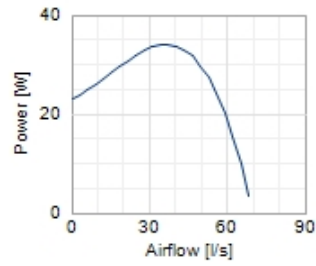
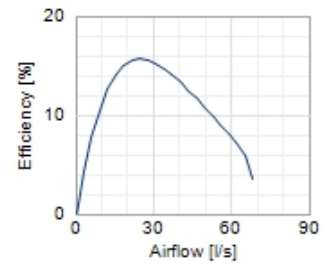
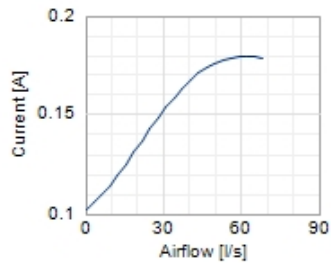
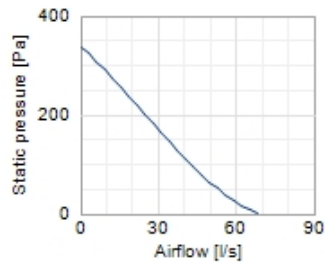
Motorns effektförbrukning vid bästa verkningsgrad är för denna produkt under 125 W och omfattas inte av EEP-direktivet.

Tekniska data

Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Spänning, intervall	220-240	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Frekvens 2	60	Hz
Effekt	41	W
Effekt 2	47	W
Ström	0,18	A
Ström 2	0,21	A
Varvtal	1730	r.p.m.
Varvtal 2	1760	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	36	dB(A)
Vikt	2,6	kg
Kapslingsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	3	µF
Kanalanslutning, Ø	100 mm	
Max flöde	69	l/s
Max tryck	338	Pa

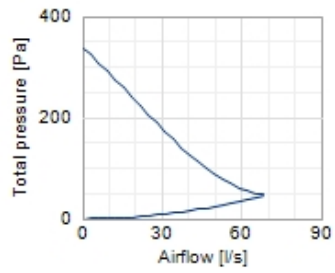
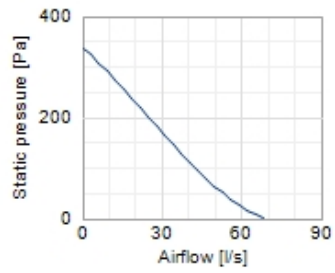
Diagram

Vald punkt
Luftflöde [l/s] 24
Statiskt tryck [Pa] 207
Arbetspunkt
Luftflöde [l/s] 24
Statiskt tryck [Pa] 207
Effekt [W] 31,7
Ström [A] 0,141
Varvtal [r.p.m.] 2503
Verkningsgrad [%] 15,6
SFP [kW/m ³ /s] 1,28
Spänning [V] 230



Ljud

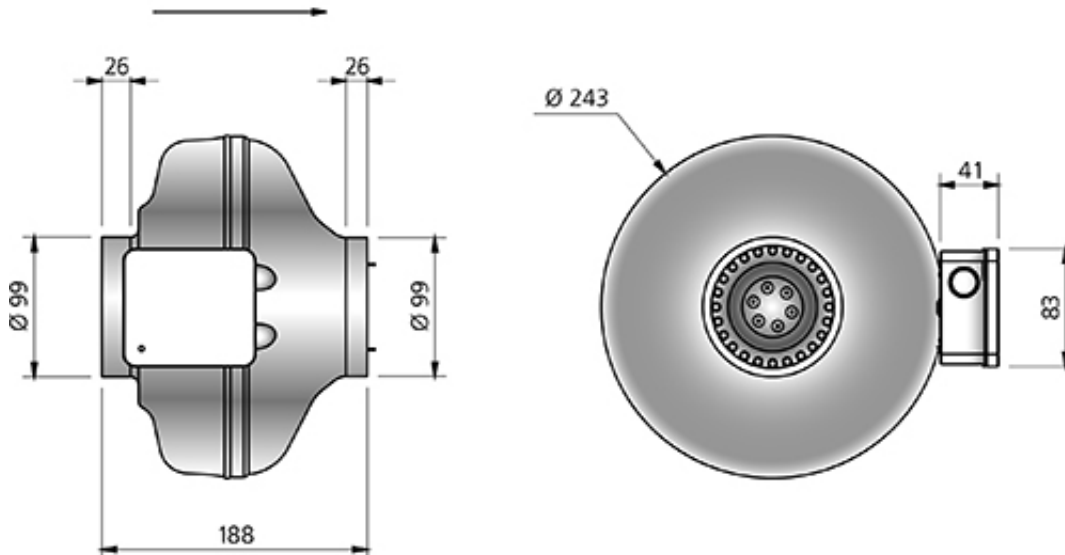
Vald punkt
Luftflöde [l/s] 24
Statiskt tryck [Pa] 207
Arbetspunkt
Luftflöde [l/s] 24
Statiskt tryck [Pa] 207
Totaltryck [Pa] 212
Effekt [W] 31,7
Ström [A] 0,141
Varvtal [r.p.m.] 2503
Verkningsgrad [%] 15,6
SFP [kW/m ³ /s] 1,28
Spänning [V] 230



Avstånd: 3
Utbredningstyp: Halvsfärisk
Ekvivalent absorptionsarea: 20

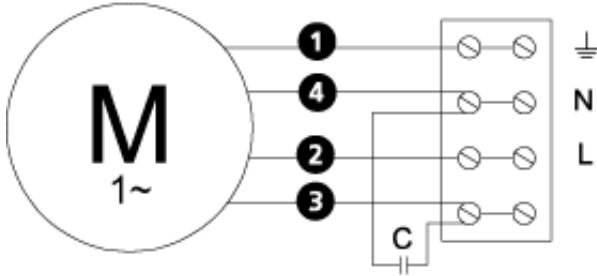
	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	70	47	59	67	65	62	57	50	42
Outlet Lw dB(A)	69	44	60	64	63	61	57	51	42
Surrounding Lw dB(A)	47	34	21	37	37	42	39	41	34
Surrounding Lp dB(A)	40	27	15	31	30	35	32	34	28

Mått



Kopplingschema

4040002



- Ⓜ = 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 100



FLK 100



BSV 100



MK 100



VK 10



YG 100



LDC 100

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

CK 100 A AC_LOT6 data.pdf

ck 100 a_energy label.pdf