

## CK 125 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.

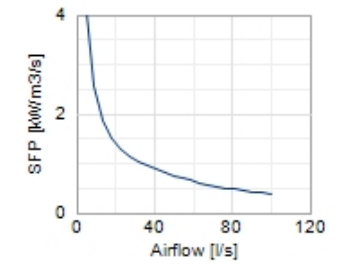
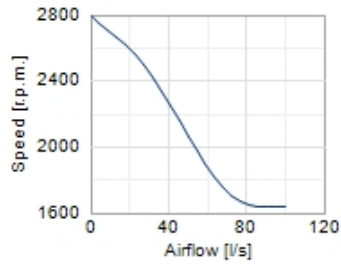
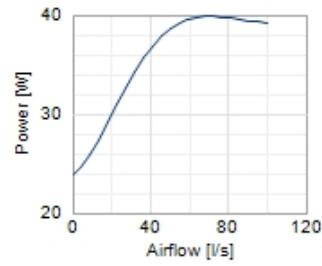
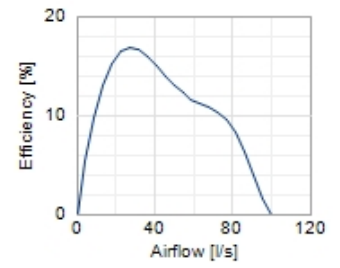
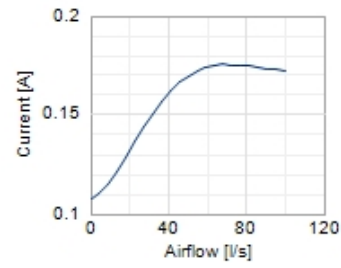
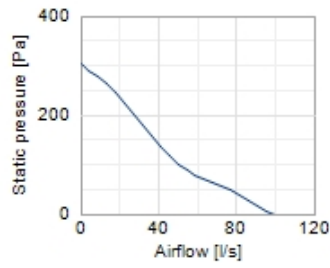
Motorns effektförbrukning vid bästa verkningsgrad är för denna produkt under 125 W och omfattas inte av EEP-direktivet.

### Tekniska data

Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Spänning, intervall	220-240	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Frekvens 2	60	Hz
Effekt	40	W
Effekt 2	48	W
Ström	0,18	A
Ström 2	0,21	A
Varvtal	1640	r.p.m.
Varvtal 2	1780	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	2,7	kg
Kapslingsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	3	µF
Kanalanslutning, Ø	125 mm	
Max flöde	100	l/s
Max tryck	303	Pa

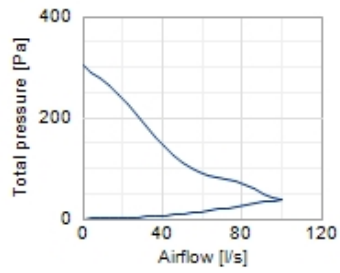
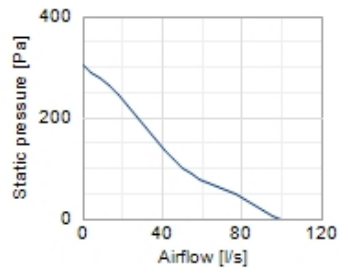
## Diagram

Vald punkt
Luftflöde [l/s]
<b>30</b>
Statiskt tryck [Pa]
<b>188</b>
Arbetspunkt
Luftflöde [l/s]
<b>30</b>
Statiskt tryck [Pa]
<b>188</b>
Effekt [W]
<b>33,6</b>
Ström [A]
<b>0,148</b>
Varvtal [r.p.m.]
<b>2453</b>
Verkningsgrad [%]
<b>16,8</b>
SFP [kW/m <sup>3</sup> /s]
<b>1,08</b>
Spänning [V]
<b>230</b>



## Ljud

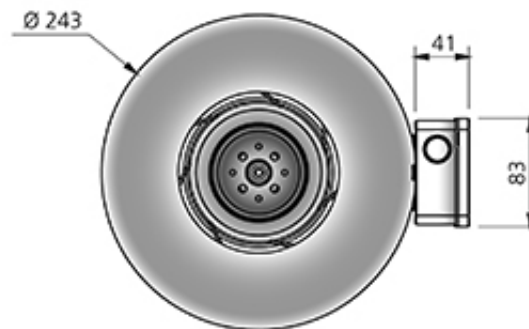
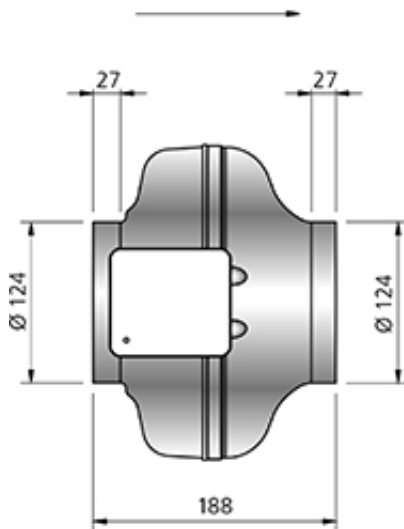
Vald punkt
Luftflöde [l/s]
<b>30</b>
Statiskt tryck [Pa]
<b>188</b>
Arbetspunkt
Luftflöde [l/s]
<b>30</b>
Statiskt tryck [Pa]
<b>188</b>
Totaltryck [Pa]
<b>192</b>
Effekt [W]
<b>33,6</b>
Ström [A]
<b>0,148</b>
Varvtal [r.p.m.]
<b>2453</b>
Verkningsgrad [%]
<b>16,8</b>
SFP [kW/m <sup>3</sup> /s]
<b>1,08</b>
Spänning [V]
<b>230</b>



Avstånd: 3  
Utbredningstyp: Halvsfärisk  
Ekvivalent absorptionsarea: 20

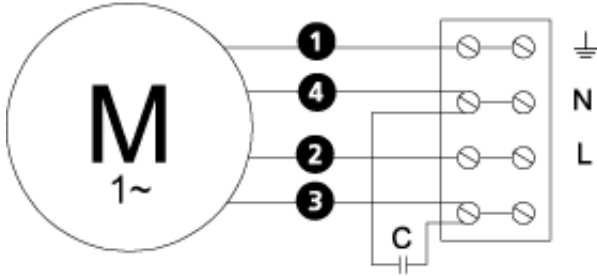
	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	69	45	54	67	64	61	55	49	41
Outlet Lw dB(A)	69	44	53	67	63	59	55	50	42
Surrounding Lw dB(A)	47	33	22	39	36	40	39	41	33
Surrounding Lp dB(A)	40	27	15	33	30	33	33	34	27

## Mått



## Kopplingschema

4040002



- Ⓜ = Fan Motor
- Ⓜ<sup>1</sup> = Fan Motor
- Ⓜ<sup>2</sup> = Fan Motor
- Ⓜ<sup>3</sup> = 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