

## CK 125 C

### Beskrivning

CK är en cirkulär kanalfläkt som är kompakt med hög kapacitet och tillförlitlighet. Den är en radialfläkt med rak genomströmning och är mycket enkel att montera. CK klarar högt tryck och långa kanaler med bibehållen låg ljudnivå.

CK har ett hölje i förzinkad stålplåt och är fuktskyddad och godkänd för våta utrymmen. Kanalanslutningen CK håller skyddsklass IP 44.

CK kan varvtalsregleras med genom spännings-/frekvensändring. Flera fläktar kan anslutas till samma spännings-/frekvensreglering om den totala märkströmmen understiger regleringens märkström.

Kanalfläkten CK har ytterrotormotor med underhållsfria kullager. Motorn är försedd med inbyggd godkänt motorskydd.

CK skall ej användas för transport av slipdamm, sot eller liknande.

### Tekniska data

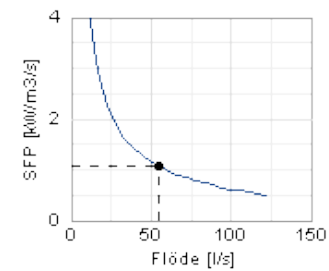
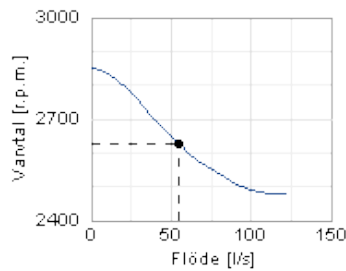
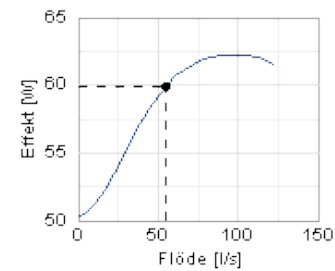
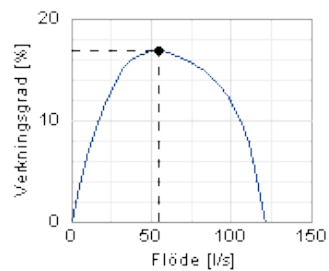
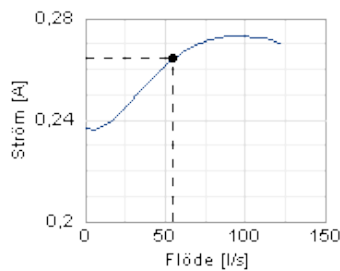
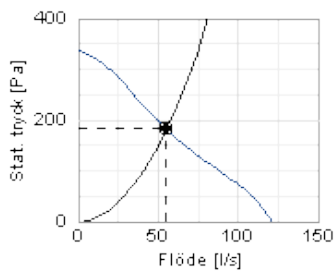
Storhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	62	W
Ström	0,27	A
Varvtal	2480	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	70	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	42	dB(A)
Längd	190	mm
Bredd	242	mm
Höjd	242	mm
Vikt	2,9	kg
Kapslingsklass, motor	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	2	µF
Kanalanslutning	ø125 mm	



## Diagram

○ Vald punkt

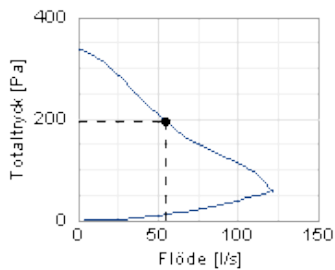
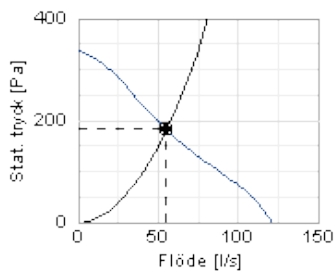
Flöde [l/s]	<b>54,9</b>
Stat. tryck [Pa]	<b>183</b>
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	<b>54,9</b>
Stat. tryck [Pa]	<b>183</b>
Effekt [W]	<b>59,9</b>
Ström [A]	<b>0,264</b>
Varvtal [r.p.m.]	<b>2627</b>
Verkningsgrad [%]	<b>16,7</b>
SFP [kW/m <sup>3</sup> /s]	<b>1,07</b>
Spänning [V]	<b>230</b>



## Ljud

○ Vald punkt

Flöde [l/s]	<b>54,9</b>
Stat. tryck [Pa]	<b>183</b>
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	<b>54,9</b>
Stat. tryck [Pa]	<b>183</b>
Totaltryck [Pa]	<b>195</b>
Effekt [W]	<b>59,9</b>
Ström [A]	<b>0,264</b>
Varvtal [r.p.m.]	<b>2627</b>
Verkningsgrad [%]	<b>16,7</b>
SFP [kW/m <sup>3</sup> /s]	<b>1,07</b>
Spänning [V]	<b>230</b>

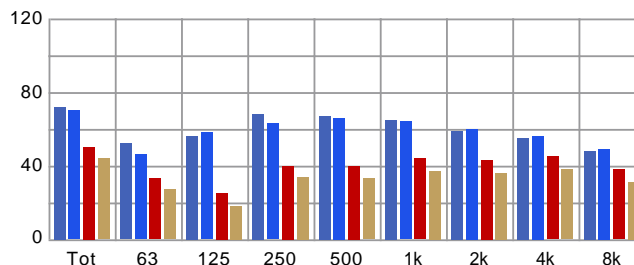


Avstånd: 3

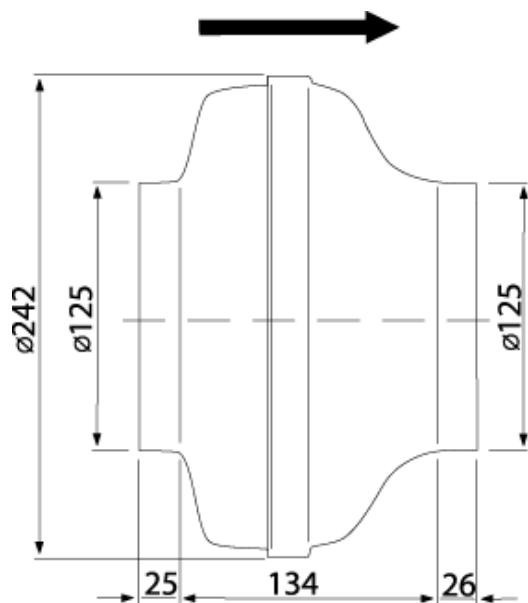
Utbredningstyp: Halvsfärisk

Ekvivalent absorptionsarea: 20

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

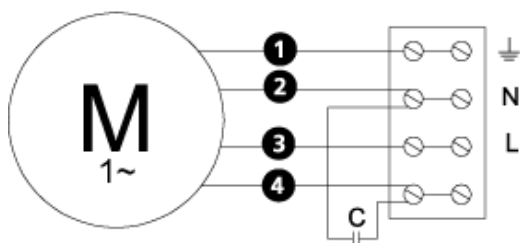


## Dimensioner



## Kopplingschema

4040001



Ⓜ = Fläktmotor

Ⓜ1 = Fläktmotor

Ⓜ2 = Fläktmotor

Ⓜ3 = Rotormotor

1 = Gul/Grön

2 = Svart

3 = Blå

4 = Brun

5 = Vit (TW)

6 = Orange

7 = Grå

8 = Röd

9 = Grön

10 = Lila

## Tillbehör

### Elektriska tillbehör



ETFV-94A



FRE 6



VRDE 1,5



VRS 0,5



VRTEC

### Tillbehör



FLF 125



FLK 125



BSV 125



MPM



MK 125



VK 12



YG 125



LDC 125