

CK 160 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

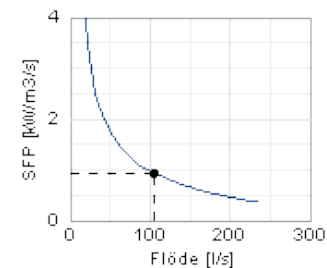
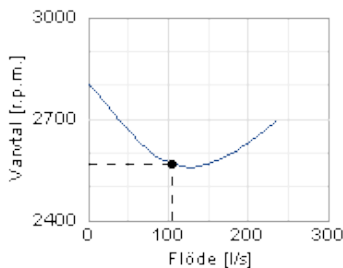
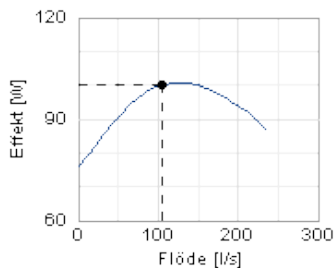
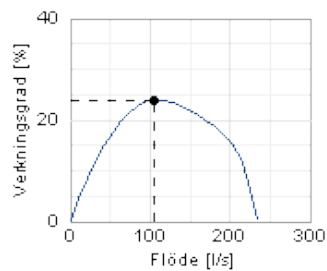
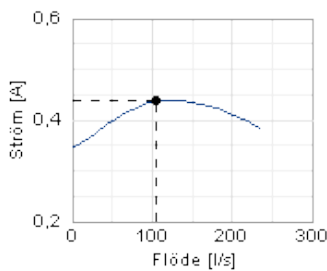
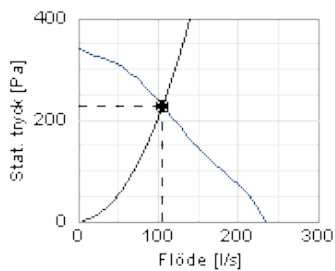
Storhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	101	W
Ström	0,44	A
Varvtal	2480	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	65	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	65	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	49	dB(A)
Längd	233	mm
Bredd	344	mm
Höjd	344	mm
Vikt	4,3	kg
Kapslingsklass, motor	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	3	µF
Kanalanslutning	ø160 mm	



Diagram

○ Vald punkt

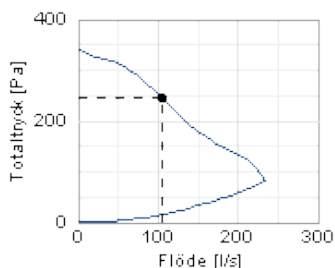
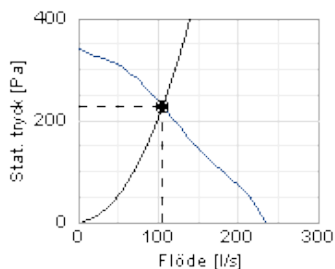
Flöde [l/s]	105
Stat. tryck [Pa]	228
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	105
Stat. tryck [Pa]	228
Effekt [W]	100
Ström [A]	0,437
Varvtal [r.p.m.]	2567
Verkningsgrad [%]	24
SFP [kW/m ³ /s]	0,931
Spänning [V]	230



Ljud

○ Vald punkt

Flöde [l/s]	105
Stat. tryck [Pa]	228
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	105
Stat. tryck [Pa]	228
Totaltryck [Pa]	245
Effekt [W]	100
Ström [A]	0,437
Varvtal [r.p.m.]	2567
Verkningsgrad [%]	24
SFP [kW/m ³ /s]	0,931
Spänning [V]	230

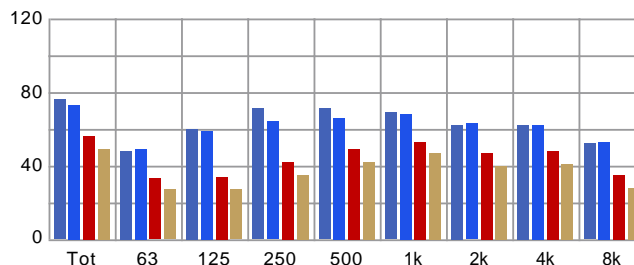


Avstånd: 3

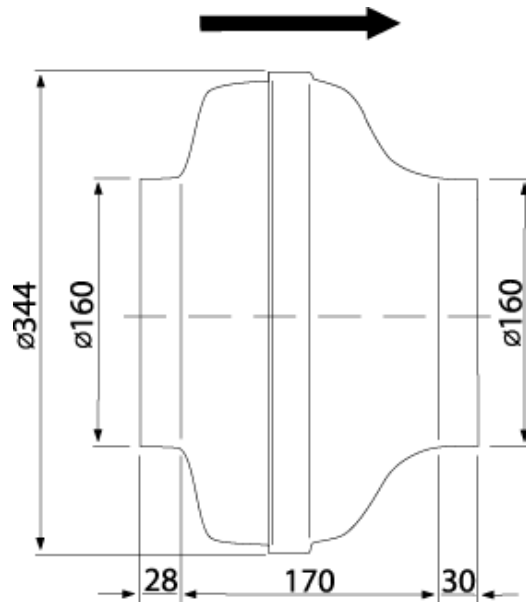
Utbredningstyp: Halvsfärisk

Ekvivalent absorptionsarea: 20

	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	76	48	60	71	71	69	62	62	52
Utlopp Lw dB(A)	73	49	59	64	66	68	63	62	53
Omgivning Lw dB(A)	56	33	34	42	49	53	47	48	35
Omgivning Lp dB(A)	49	27	27	35	42	47	40	41	28

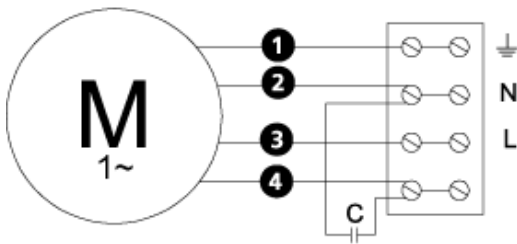


Dimensioner



Kopplingschema

4040001



- (M) = Fläktmotor
- (M1) = Fläktmotor
- (M2) = Fläktmotor
- (M3) = 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



ETFBV-94A



FRE 6



VRDE 1,5



VRS 1,0



VRTEC

Tillbehör



FLF 160



FLK 160



BSV 160



MPM



MK 160



VK 16



YG 160



LDC 160