

IFK 140 C

Beskrivning

IFK är en isolerad kryddhyllefläkt utrustad med en enkelsugande radialfläkt som ger högt tryck och låg ljudnivå.

IFK har ett hölje av galvaniserad stålplåt och är isolerad med 30 mm stenullsskiva vilket ger mycket god ljud- och brandisolering. Brandklass A15.

Fläkten kan varvtalsregleras. IFK har ytterrotormotor med underhållsfria kullager. Fläkthjulet har framåtböjda skovlar ger hög effektivitet och driftsäkerhet. Motorn är försedd med inbyggt godkänt motorskydd.

IRE kanalfläkt är utrustad med swing-out design för enkel rengöring och underhåll.

Tekniska data

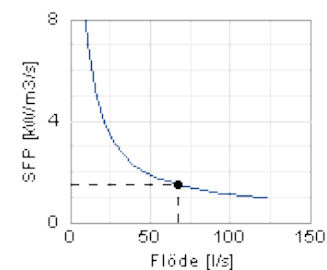
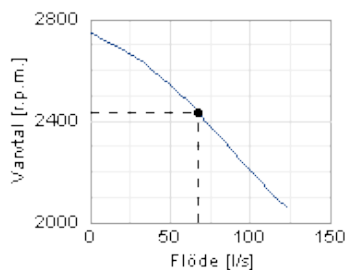
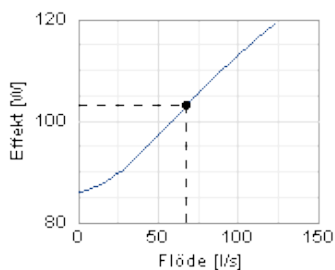
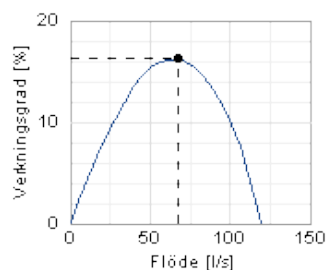
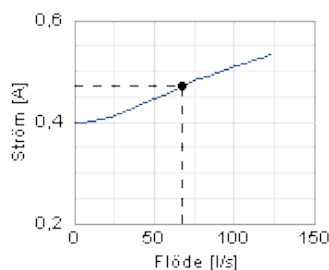
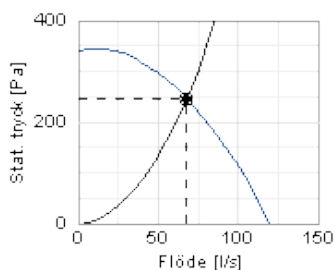
Storhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	104	W
Ström	0,48	A
Varvtal	1940	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	50	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	50	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	32	dB(A)
Längd	360	mm
Bredd	390	mm
Höjd	185	mm
Vikt	9,2	kg
Kapslingsklass, motor	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	4	µF
Kanalanslutning	ø125 mm	



Diagram

○ Vald punkt

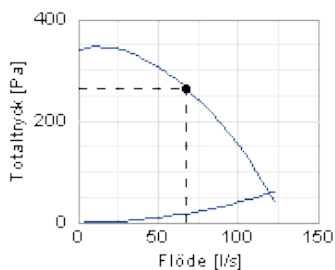
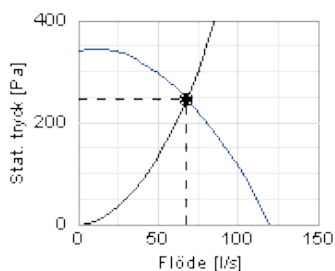
Flöde [l/s]
67,7
Stat. tryck [Pa]
246
● Arbetspunkt
Flöde [l/s]
67,6
Stat. tryck [Pa]
247
Effekt [W]
103
Ström [A]
0,47
Varvtal [r.p.m.]
2434
Verkningsgrad [%]
16,2
SFP [kW/m ³ /s]
1,5
Spänning [V]
230



Ljud

○ Vald punkt

Flöde [l/s]
67,7
Stat. tryck [Pa]
246
● Arbetspunkt
Flöde [l/s]
67,6
Stat. tryck [Pa]
247
Totaltryck [Pa]
265
Effekt [W]
103
Ström [A]
0,47
Varvtal [r.p.m.]
2434
Verkningsgrad [%]
16,2
SFP [kW/m ³ /s]
1,5
Spänning [V]
230

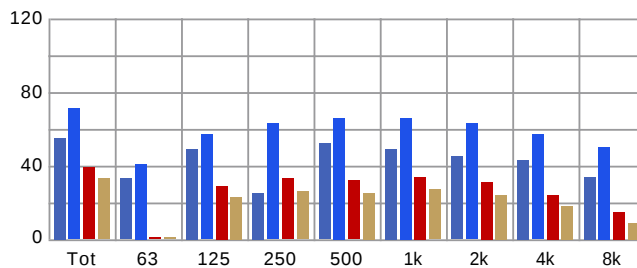


Avstånd: 3

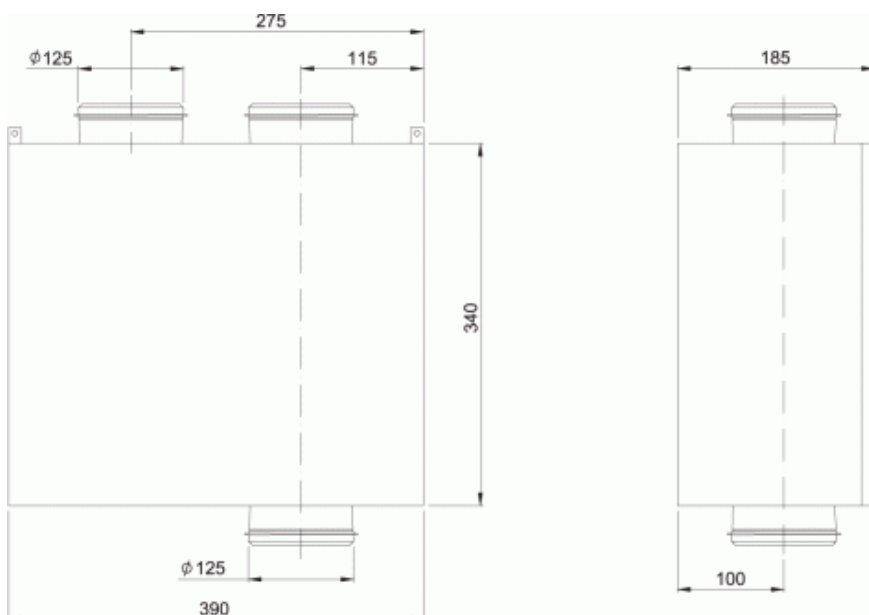
Utbredningstyp: Halvsfärisk

Ekvivalent absorptionsarea: 20

	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	55	33	49	25	52	49	45	43	34
Utlopp Lw dB(A)	71	41	57	63	66	66	63	57	50
Omgivning Lw dB(A)	39	-	29	33	32	34	31	24	15
Omgivning Lp dB(A)	33	-	23	26	25	27	24	18	9

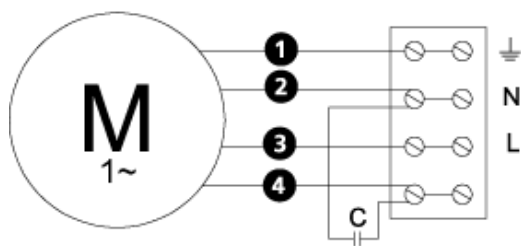


Dimensioner



Kopplingsschema

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

Tillbehör



F251-16 60cm



LDC 125