

IRE 125 C1

Beskrivning

IRE är en isolerad kanalfläkt utrustad med en radialfläkt som klarar höga tryck med låg ljudnivå.

IRE har ett hölje i förzinkad stålplåt och är isolerad med 50 mm stenullsskiva och kan placeras i kalla utrymmen.

Fläkten kan varvtalsregleras. IRE har ytterrotormotor med underhållsfria kullager. Fläkthjulet har framåt- eller bakåtböjda 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.



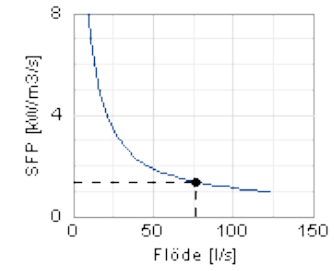
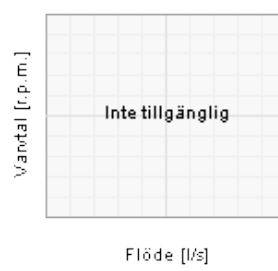
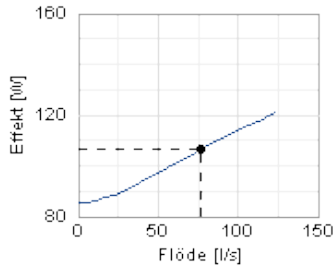
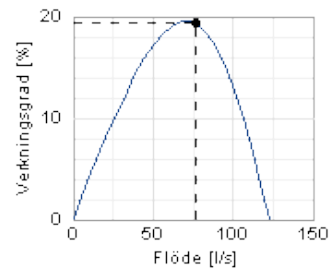
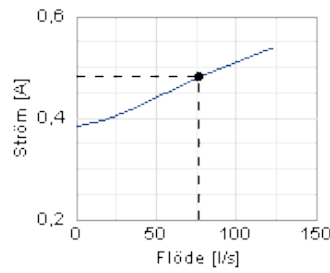
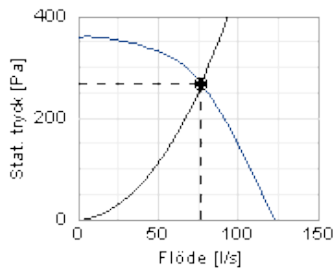
Tekniska data

Storhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	122	W
Ström	0,53	A
Varvtal	1850	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	65	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	65	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	37	dB(A)
Längd	400	mm
Bredd	365	mm
Höjd	245	mm
Vikt	12	kg
Kapslingsklass, motor	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	4	µF
Kanalanslutning	ø125 mm	

Diagram

○ Vald punkt

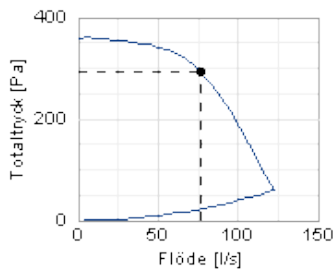
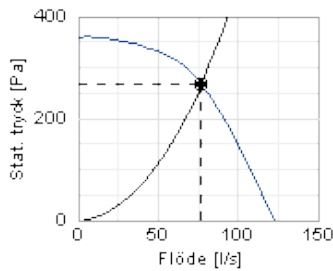
Flöde [l/s]	73,9
Stat. tryck [Pa]	279
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	73,9
Stat. tryck [Pa]	279
Effekt [W]	106
Ström [A]	0,476
Varvtal [r.p.m.]	-
Verkningsgrad [%]	19,5
SFP [kW/m ³ /s]	1,4
Spänning [V]	230



Ljud

○ Vald punkt

Flöde [l/s]	77
Stat. tryck [Pa]	268
● Arbetspunkt	
Flöde [l/s]	77
Stat. tryck [Pa]	268
Totaltryck [Pa]	291
Effekt [W]	107
Ström [A]	0,48
Varvtal [r.p.m.]	-
Verkningsgrad [%]	19,3
SFP [kW/m ³ /s]	1,36
Spänning [V]	230

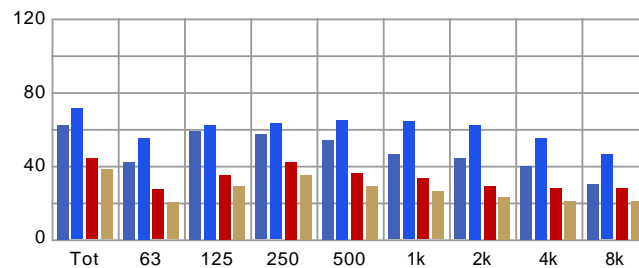


Avstånd: 3

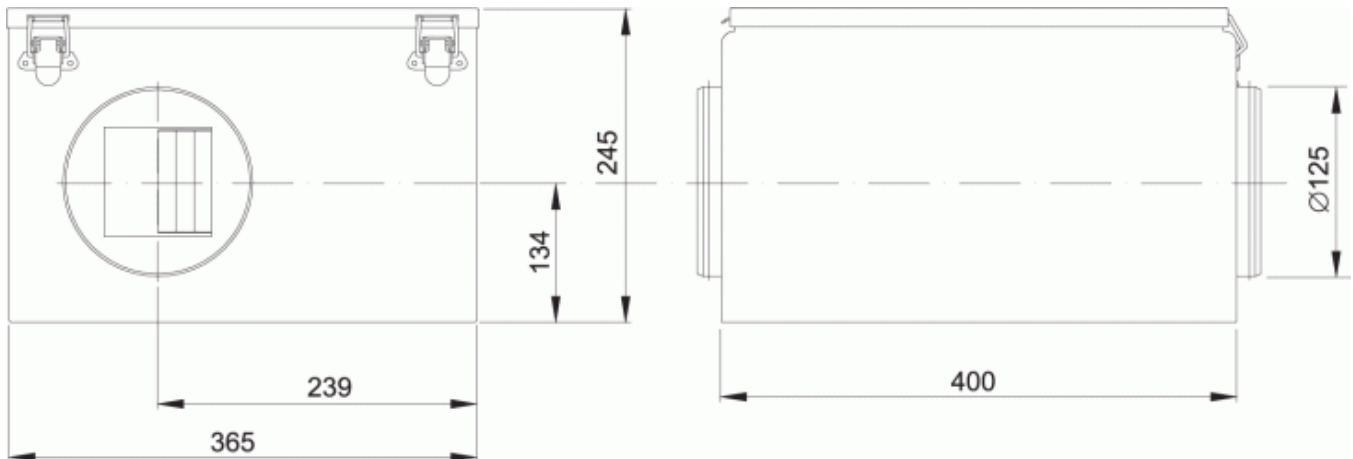
Utbredningstyp: Halvsfärisk

Ekvivalent absorptionsarea: 20

	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	62	42	59	57	54	46	44	40	30
Utlopp Lw dB(A)	71	55	62	63	65	64	62	55	46
Omgivning Lw dB(A)	44	27	35	42	36	33	29	28	28
Omgivning Lp dB(A)	38	20	29	35	29	26	23	21	21

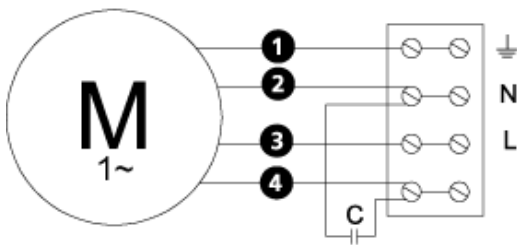


Dimensioner



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

Elektriska tillbehör



ETFV-94A



FRE 6



VRDE 1,5



VRS 1,0



VRTEC

Tillbehör



FLF 125



FLK 100



BSV 125



YG 125



LDC 125