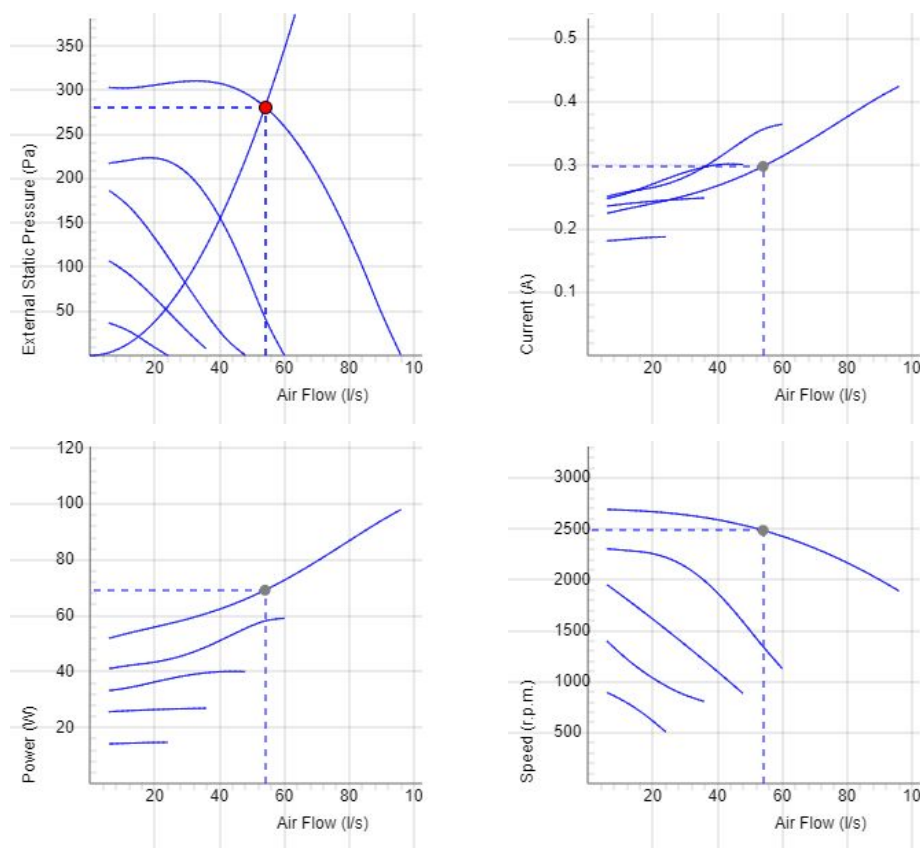


IFK 140 B



- Isolerad kanalfläkt med cirkulär anslutning.
- Konstruerad som en kryddhyllefläkt som kan anslutas med en flätkåpa.
- Försedd med 30 mm brandsäker isolering.
- Klarar höga tryck med låg ljudnivå.
- Har två inlopp och ett utlopp.
- Fläkthjul med framåtböjda skovlar.
- Ytterrotormotorn har underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- För varvtalsreglering kan transformator eller tyristor anslutas.
- Fläkthöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt.
- Kanalanslutningarna har gummitätningar.
- Swing-out utförande som standard, förenklar underhåll och rengöring av fläkthjul och kåpa.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.

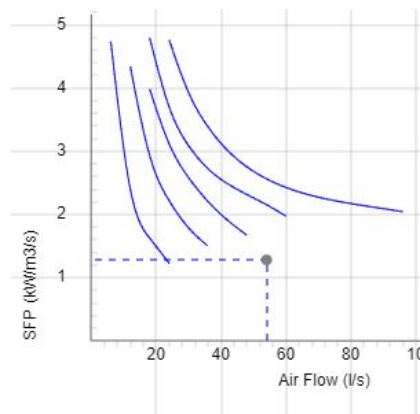
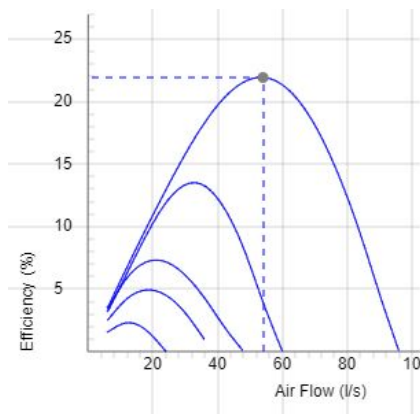
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
54	281	69.2	2487	0.299	230

DIAGRAM

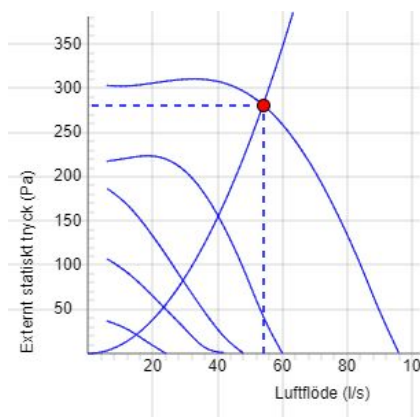


DATA

Verkningsgrad (%)
21.9

SFPv (kW/m3/s)
1.28

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	58	47	54	52	47	42	38	38	37
Utlopp Lw dB(A)	73	61	61	63	65	66	67	65	62
Omgivning Lw dB(A)	46	34	42	40	37	34	30	30	29
Omgivning Lp dB (A) 3m	39								

Data - SOUND

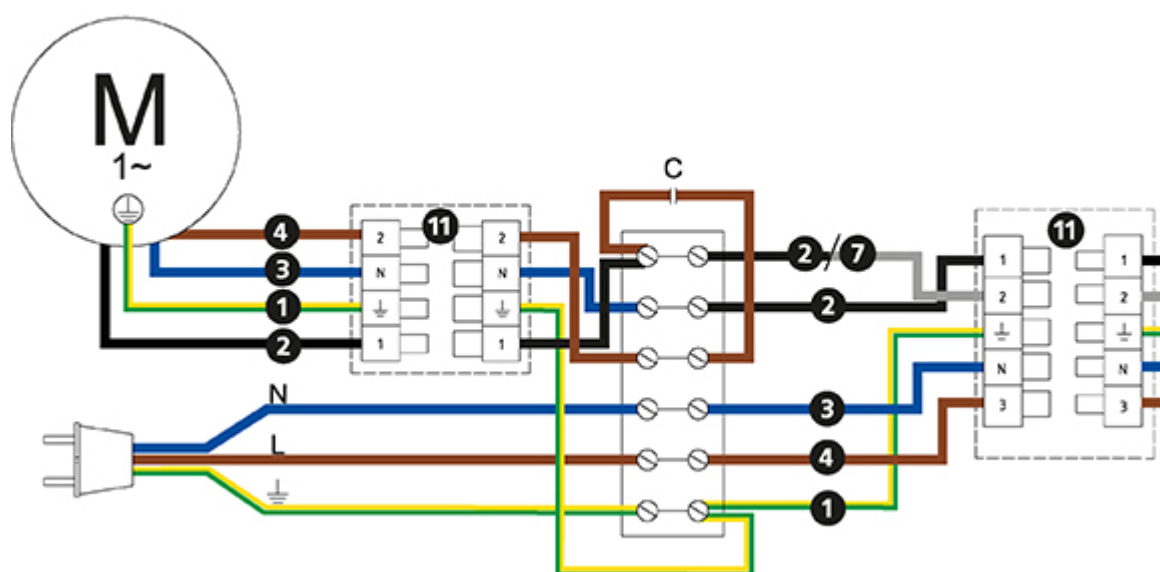
Luftflöde (l/s)	Externit statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m3/s)	Spänning (V)
54	281	69.2	2487	0.299	21.9	1.28	230

TEKNISKA DATA

Parameter	IFK 140 B höger 7800002		IFK 140 B vänster 7800004	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	100	W	100	W
Ström	0.44	A	0.44	A
Varvtal	1820	r.p.m.	1820	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	50	°C	50	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	50	°C	50	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	40	dB(A)	40	dB(A)
Vikt	8.9	kg	8.9	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	2	µF	2	µF
Kanalanslutning	125	mm	125	mm
Max flöde @ 0Pa	100	l/s	100	l/s
Max tryck	315	Pa	315	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

KOPPLINGSSCHEMA

4040015



Ⓜ = Fan Motor

Ⓜ1 = Fan Motor

Ⓜ2 = Fan Motor

Ⓜ3 = Rotor Motor

① = Yellow/Green

② = Black

③ = Blue

④ = Brown

⑤ = White

⑥ = Orange

⑦ = Grey

⑧ = Red

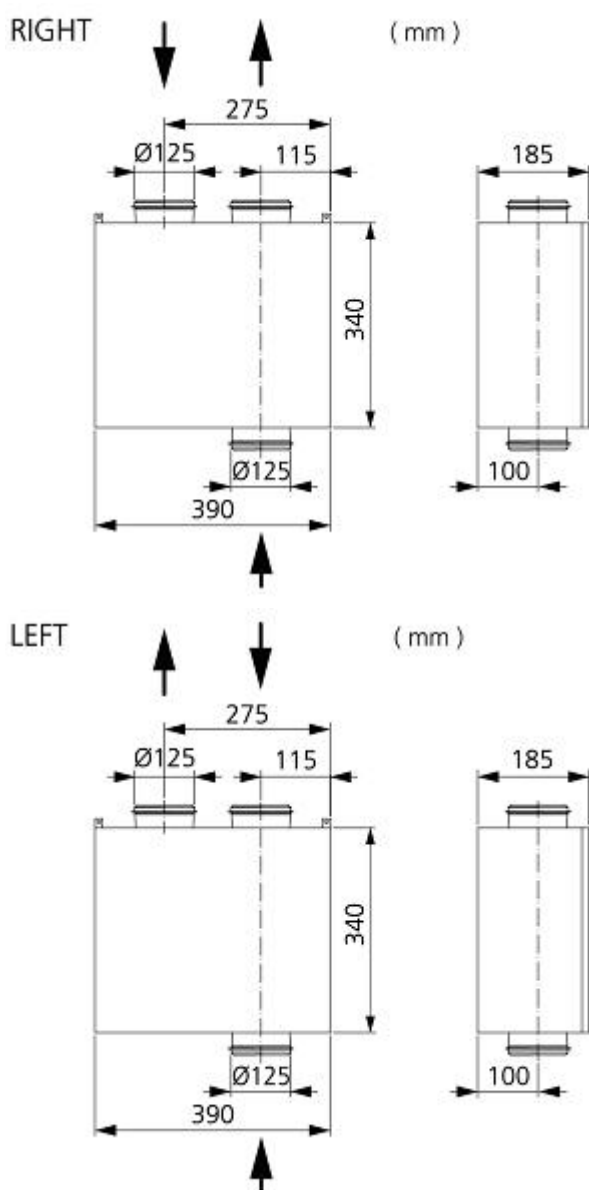
⑨ = Green

⑩ = Violet

⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Elektroniska tillbehör



Spiskåpa Spirit



Lokal behovsstyrnings
Kit

Mekaniska tillbehör



Ljuddämpare LDC
125