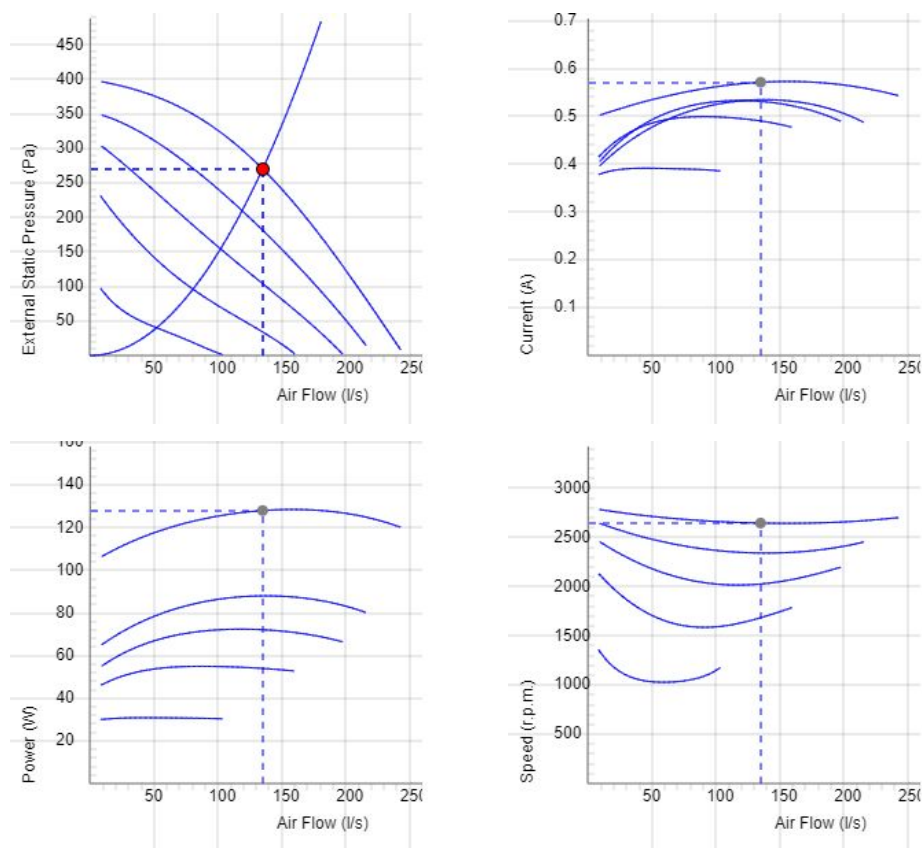


KVFU 250 A1



- Vägfläkt med cirkulärt inlopp.
- KV har en kvadratisk monteringsplatta.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Kompakt med hög kapacitet och verkningsgrad.
- Lämplig för en mängd olika användningsområden.
- Går att använda i både 50 och 60 Hz.
- Fläkthjul med bakåtböjda 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.
- Fläkten är avsedd för installation i kanalsystem, monterad på innervägg.
- Enkel installation i valfri position.
- Kan även användas i fuktiga miljöer.

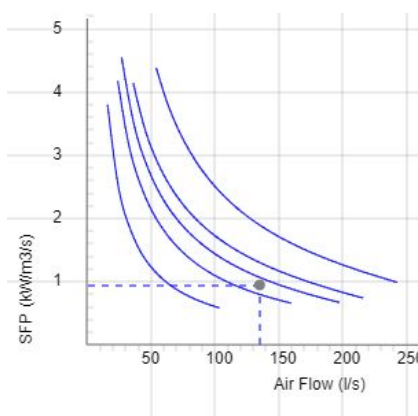
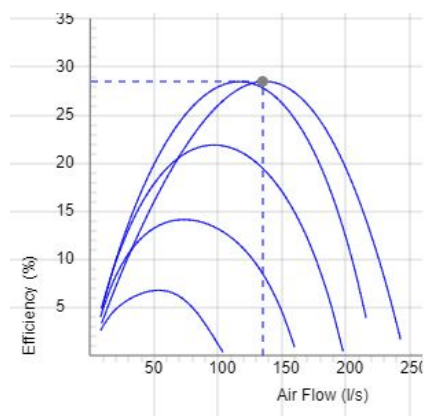
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 135	Externt statiskt tryck (Pa) 270	Effekt (W) 128	Varvtal (r.p.m.) 2645	Ström (A) 0.571	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------

DIAGRAM

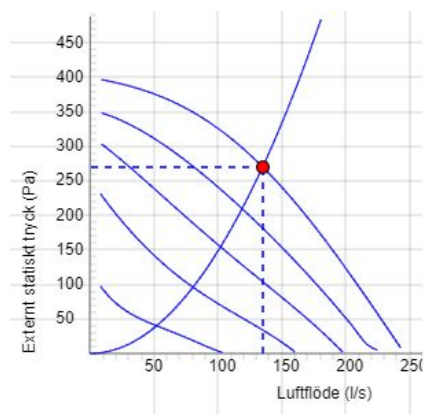


DATA

Verkningsgrad (%)
28.5

SFP (kW/m³/s)
0.948

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	73	56	64	69	65	62	63	60	54
Utlopp Lw dB(A)	71	38	49	59	62	66	68	58	49
Omgivning Lw dB(A)	50	18	32	39	46	43	45	37	31
Omgivning Lp dB (A) 3m	43								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 135	Extern statistiskt tryck (Pa) 270	Effekt (W) 128	Varvtal (r.p.m.) 2645	Ström (A) 0.571	Verkningsgrad (%) 28.5	SFP (kW/m ³ /s) 0.948	Spänning (V) 230
------------------------	--------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	-------------------------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

KVFU 250 A1-v1 7100253

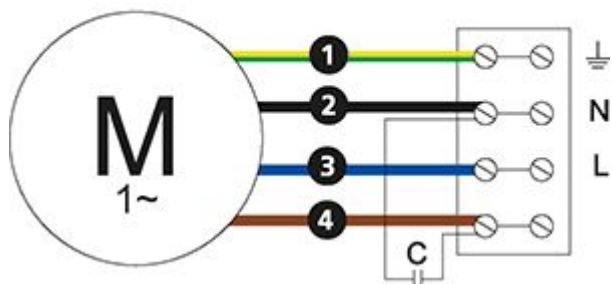
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	130	W
Ström	0.58	A
Varvtal	2640	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	43	dB(A)
Vikt	3.8	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	4	µF
Kanalanslutning	250	mm
Max flöde @ 0Pa	246	l/s
Max tryck	410	Pa
Spänning, intervall	220-240	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Multi-speed drive (accessory)	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.122	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	127	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	2.5	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	296	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	29.0	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	50	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

4040001



Ⓜ = 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

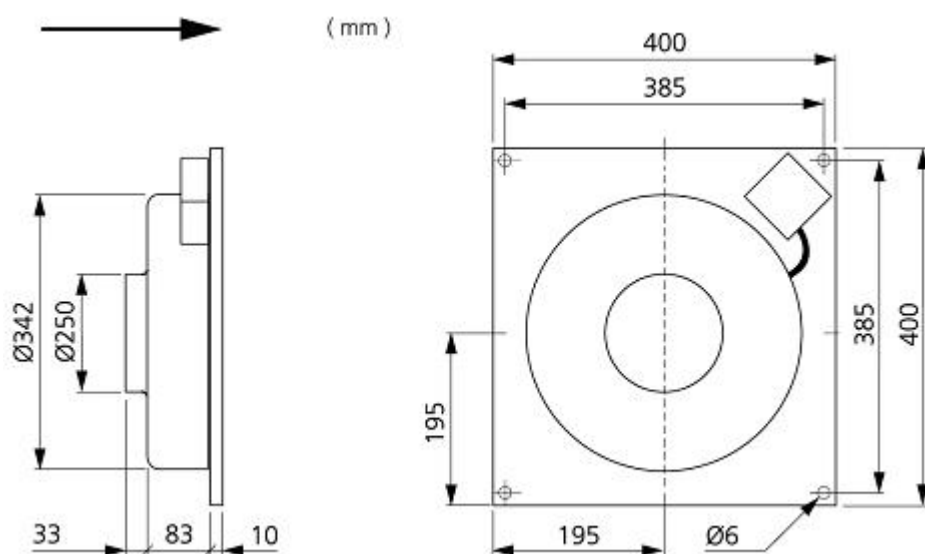
⑨ = Green

⑩ = Violet

⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Elektroniska tillbehör



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.0



Transformator VRTE
C



Lokal behovsstyrnings
Kit

Mekaniska tillbehör



Beröringsskydd BSV
250



Montageklammer
MK 250



Beröringsskydd BSR
355



Jalusislutare VK 355



Backspjäll RSK 250