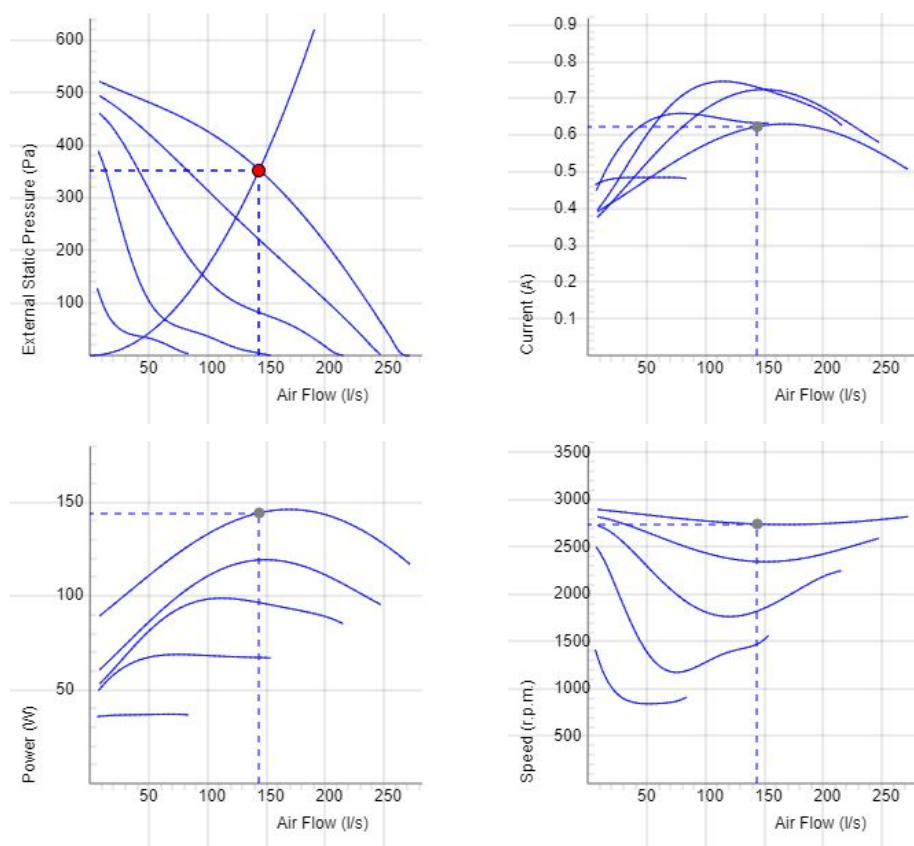


KVFU 250 B1



- Väggläkt 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.

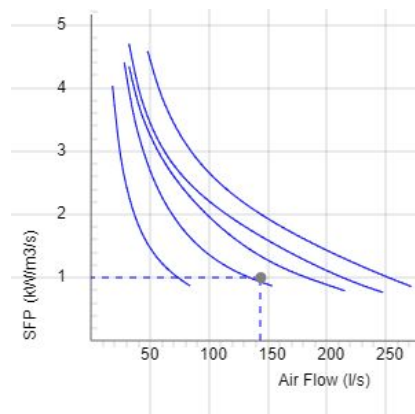
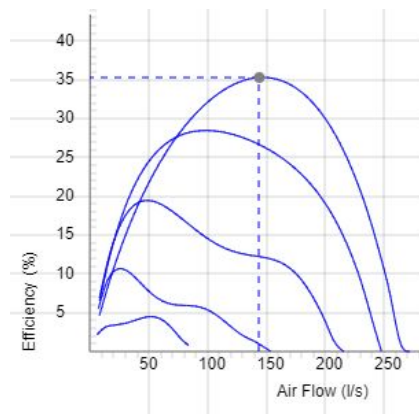
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
144	353	144	2743	0.623	230

DIAGRAM

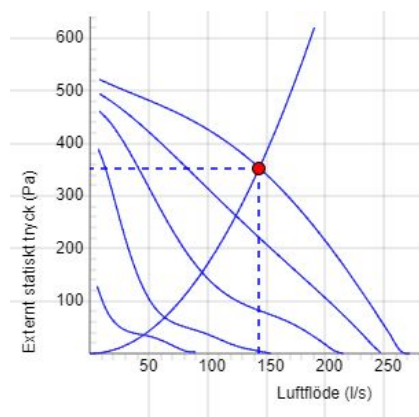


DATA

Verkningsgrad (%)
35.3

SFPv (kW/m3/s)
1

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	74	56	61	69	64	69	64	63	62
Omgivning Lw dB(A)	51	30	31	41	44	46	43	42	34
Omgivning Lp dB (A) 3m	44								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 144	Extern statiskt tryck (Pa) 353	Effekt (W) 144	Varvtal (r.p.m.) 2743	Ström (A) 0.623	Verkningsgrad (%) 35.3	SFPv (kW/m3/s) 1	Spänning (V) 230
------------------------	-----------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	---------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

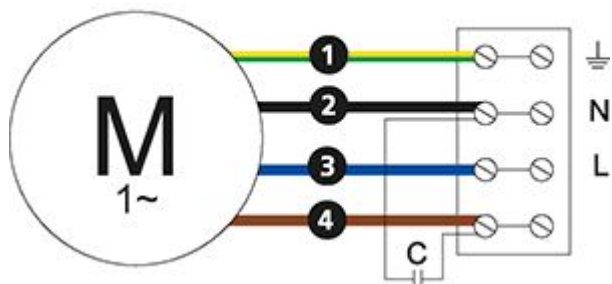
Parameter	KVFU 250 B1 aut tp 7100139		KVFU 250 B1 man tp 7100145	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	146	W	146	W
Ström	0.63	A	0.63	A
Ström vid varvtalsreg.	0.74	A	0.74	A
Varvtal	2740	r.p.m.	2740	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	80	°C	80	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	65	°C	65	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	46	dB(A)	46	dB(A)
Vikt	4.6	kg	4.6	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	5	µF	5	µF
Kanalanslutning	250	mm	250	mm
Max flöde @ 0Pa	266	l/s	266	l/s
Max tryck	525	Pa	525	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Multi-speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.158	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.146	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	3.2	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	329	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	43.0	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A	%
(p) Filterklass	N/A	kWh
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	53	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	www.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

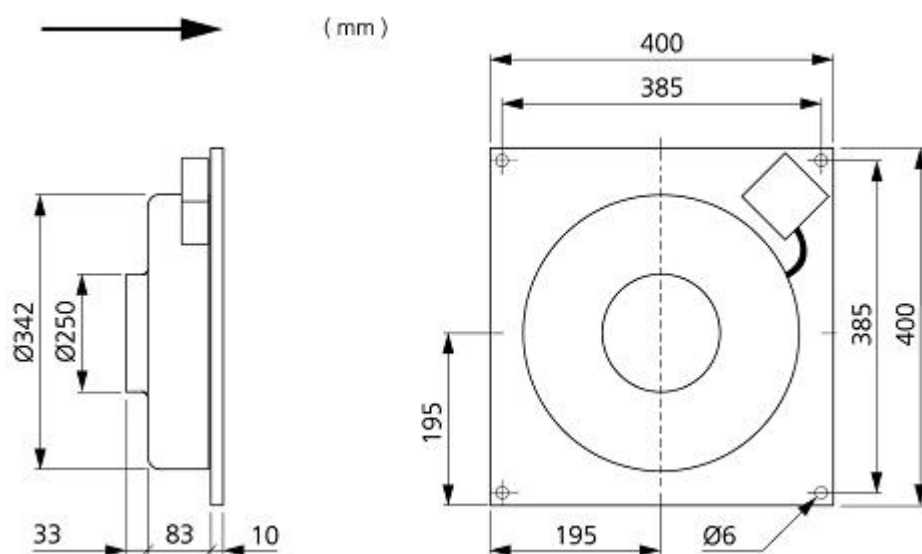
⑨ = Green

⑩ = Violet

⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montageklammer
MK 250



Beröringsskydd BSV
250



Beröringsskydd BSR
355



Jalusislutare VK 355



Backspjäll RSK 250

Elektroniska tillbehör



Transformator VRDE
1.5



Transformator VRTE
C



Tyristor VRS 1.5