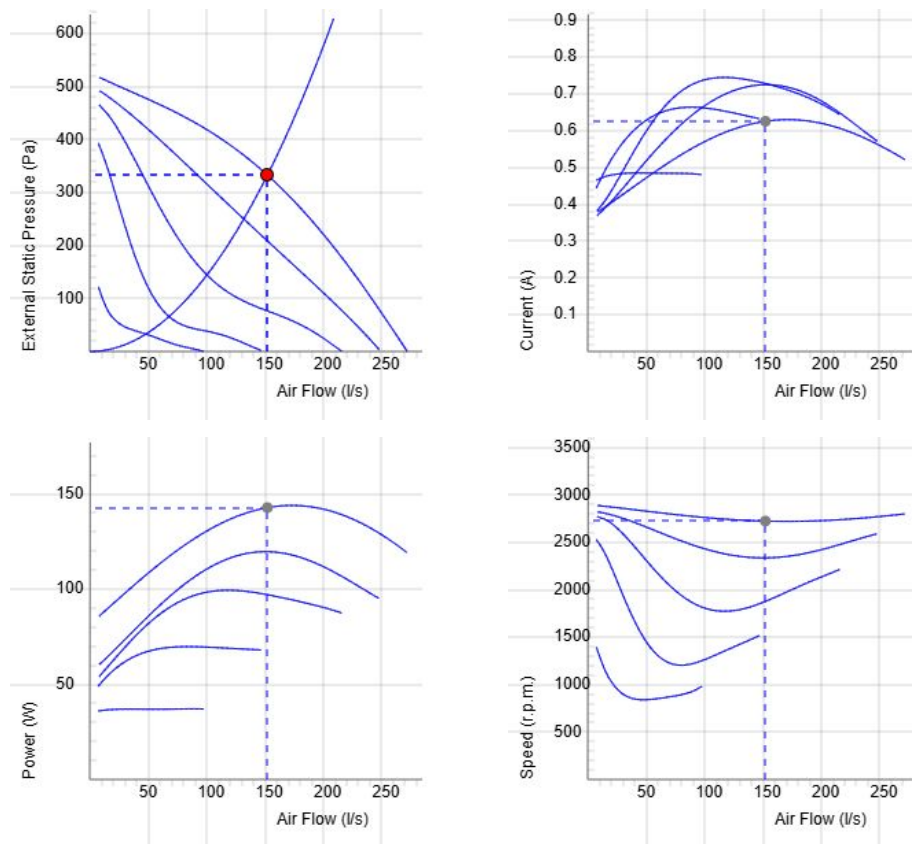


KVFU 200 B1



- 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.

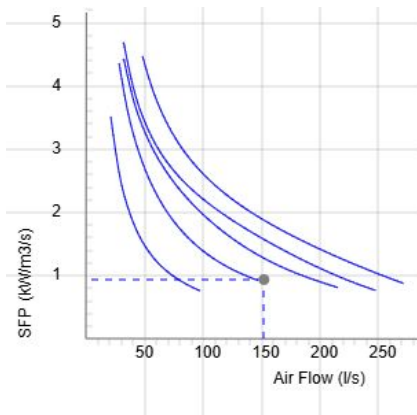
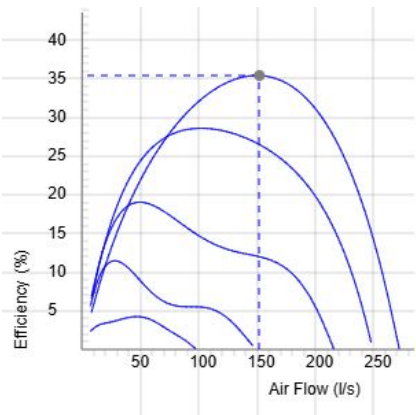
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
152	333	143	2724	0.626	230

DIAGRAM

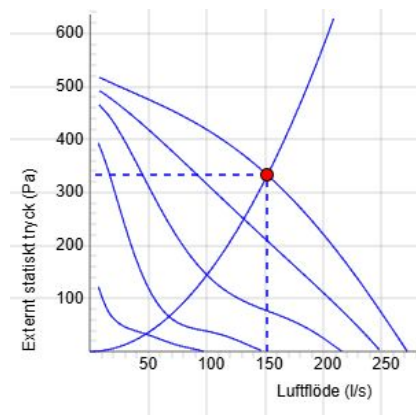


DATA

Verkningsgrad (%)
35.4

SFPv (kW/m³/s)
0.939

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	71	55	61	67	65	63	61	60	55
Omgivning Lw dB(A)	51	25	33	40	45	47	43	43	34
Omgivning Lp dB (A) 3m	44								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 152	Externt statiskt tryck (Pa) 333	Effekt (W) 143	Varvtal (r.p.m.) 2724	Ström (A) 0.626	Verkningsgrad (%) 35.4	SFPv (kW/m ³ /s) 0.939	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

Parameter	KVFU 200 B1 aut tc 7100122		KVFU 200 B1 man tc 7100070	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	144	W	144	W
Ström	0.63	A	0.63	A
Ström vid varvtalsreg.	0.74	A	0.74	A
Varvtal	2720	r.p.m.	2720	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	70	°C	70	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	65	°C	65	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	45	dB(A)	45	dB(A)
Vikt	4.4	kg	4.4	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	5	µF	5	µF
Kanalanslutning	200	mm	200	mm
Max flöde @ 0Pa	272	l/s	272	l/s
Max tryck	526	Pa	526	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

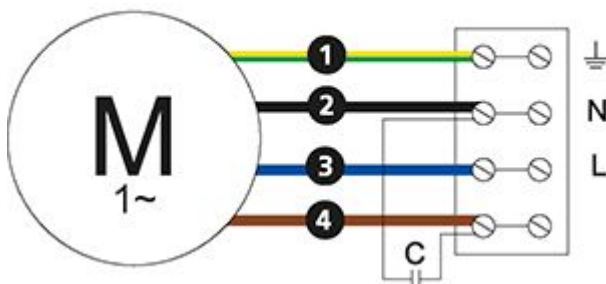
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

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	0.156	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.143	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	5.0	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	-
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	52	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-

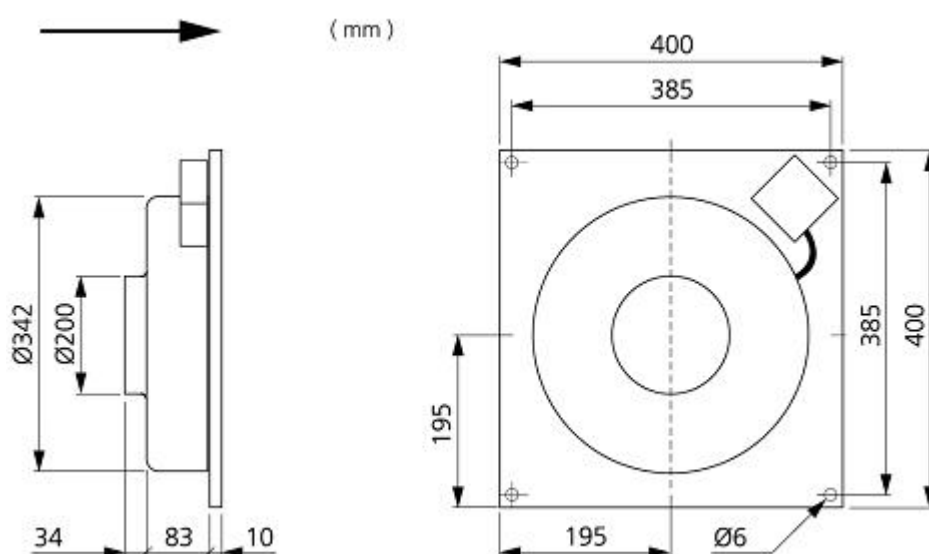
KOPPLINGSSCHEMA

- Ⓜ = 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

4040001



MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montageklammer
MK 200



Beröringsskydd BSV
200



Beröringsskydd BSR
355



Backspjäll RSK 200



Jalusislutare VK 355



Ljuddämpare LDC
200

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.5