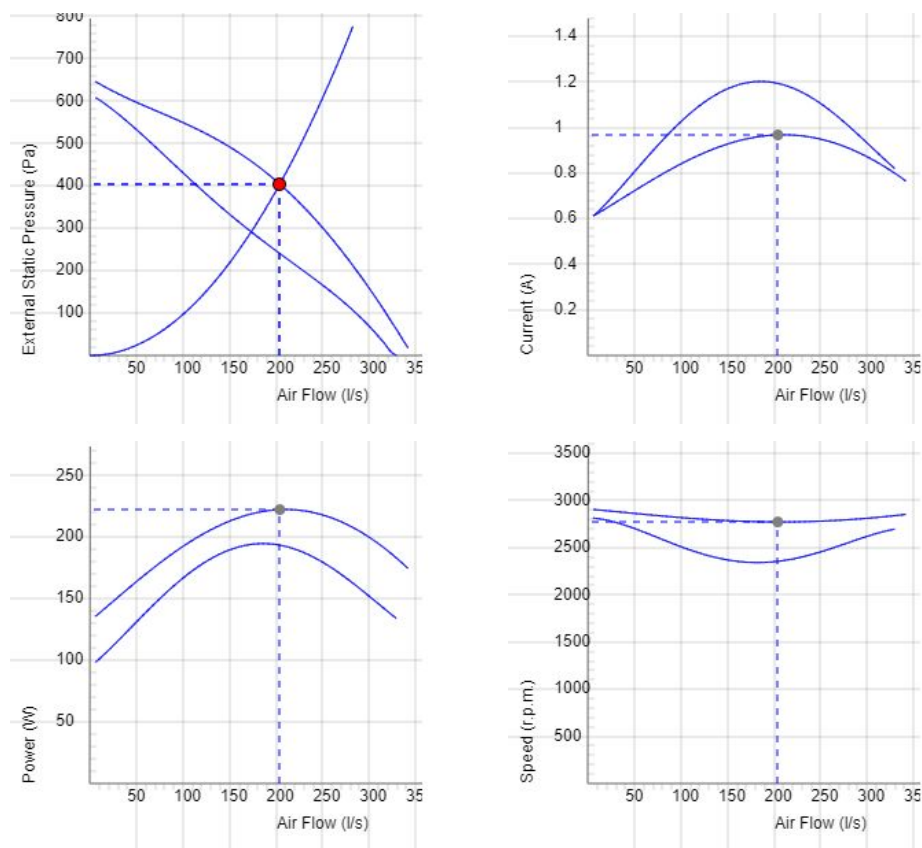


KVFU 315 C1



- 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.
- Denna produkt kan ej varvtalsregleras under 165 V.

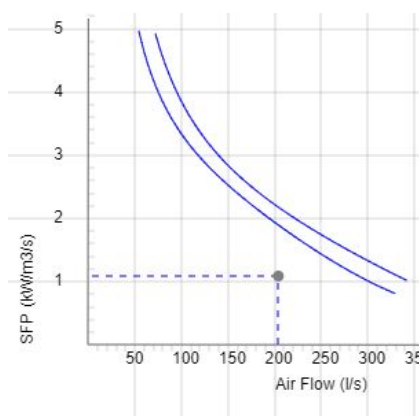
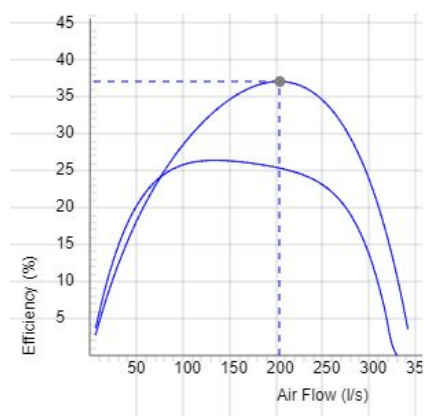
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 204	Externt statiskt tryck (Pa) 404	Effekt (W) 222	Varvtal (r.p.m.) 2773	Ström (A) 0.967	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------

DIAGRAM

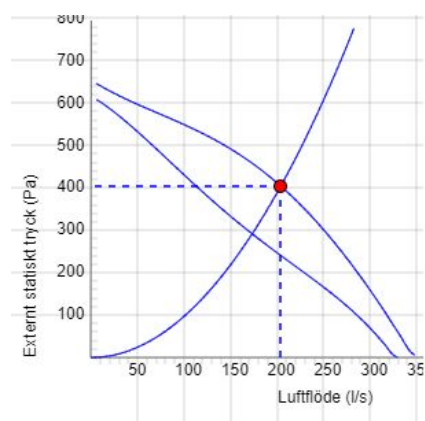


DATA

Verkningsgrad (%)
37.1

SFPv (kW/m3/s)
1.09

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	72	51	58	62	61	65	66	66	60
Omgivning Lw dB(A)	54	25	45	48	47	46	48	46	36
Omgivning Lp dB (A) 3m	47								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externit statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m3/s)	Spänning (V)
204	404	222	2773	0.967	37.1	1.09	230

TEKNISKA DATA

Parameter	KVFU 315 C1 aut tp 7100143		KVFU 315 C1 man tp 7100144	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	222	W	222	W
Ström	0.97	A	0.97	A
Ström vid varvtalsreg.	1.2	A	1.2	A
Varvtal	2770	r.p.m.	2770	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	80	°C	80	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	75	°C	75	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	48	dB(A)	48	dB(A)
Vikt	5.8	kg	5.8	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	6	µF	6	µF
Kanalanslutning	315	mm	315	mm
Max flöde @ 0Pa	347	l/s	347	l/s
Max tryck	657	Pa	657	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

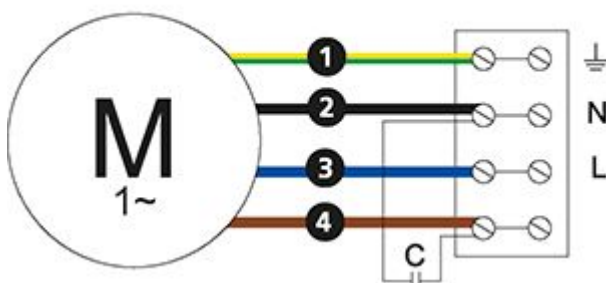
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

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	0.198	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.221	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	2.5	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	413	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	44.8	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A	%
(p) Filterklass	N/A	kWh
(q) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	55	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-

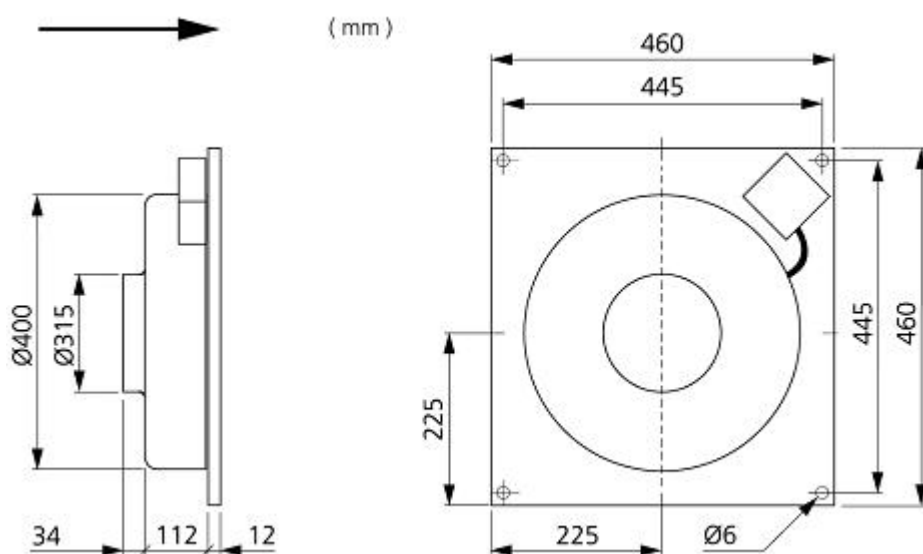
KOPPLINGSSCHEMA

- Ⓜ = 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 315



Beröringsskydd BSV
315



Beröringsskydd BSR
400



Backspjäll RSK 315



Jalusislutare VK 400



Ljuddämpare LDC
315

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE 1



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.5