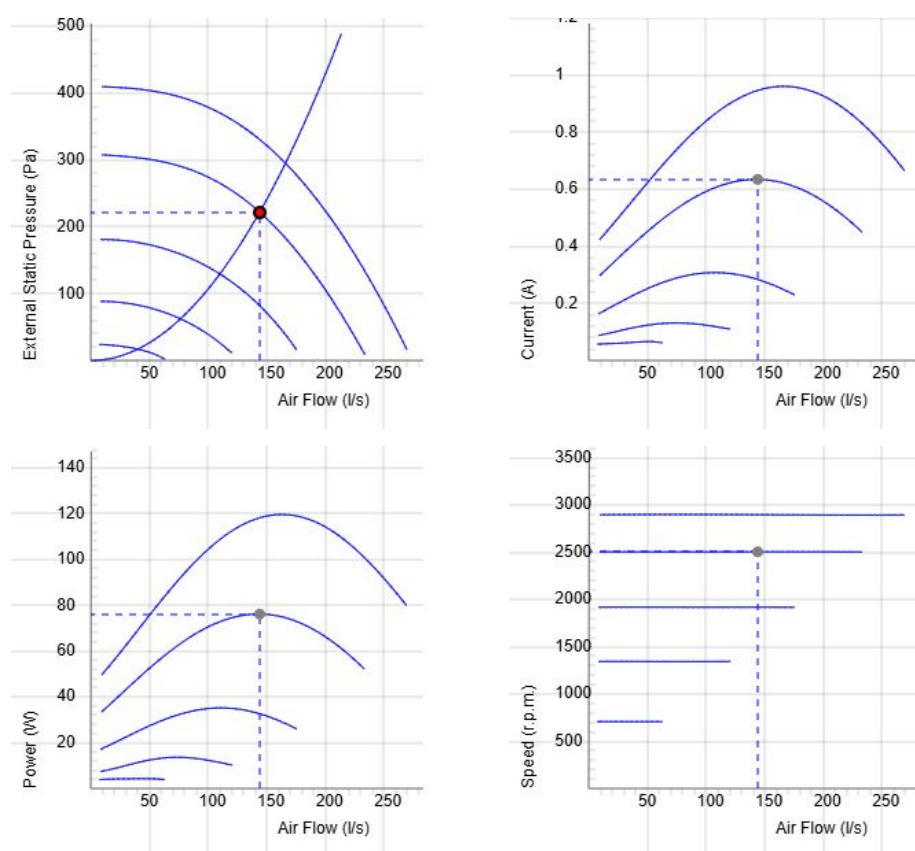


KVFU 200 A1 EC



- 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.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Ytterrotormotorn har underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- Varvtalsreglering kan göras med den inbyggda potentiometern, 0-10 V alt. extern reglering.
- 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.

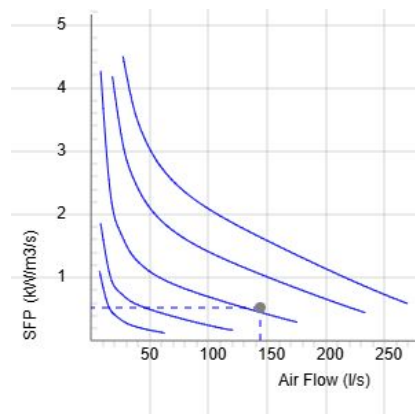
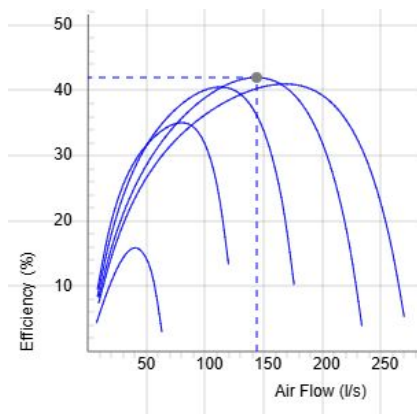
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 144	Externt statiskt tryck (Pa) 222	Effekt (W) 76.1	Varvtal (r.p.m.) 2505	Ström (A) 0.634	Spänning (V) 8
------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	-------------------

DIAGRAM

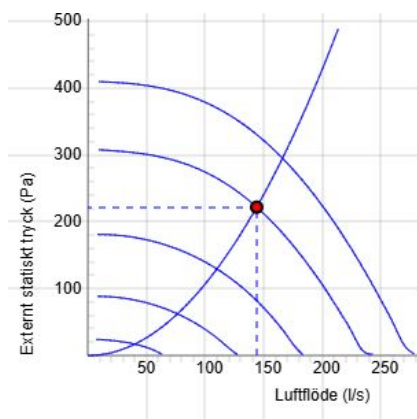


DATA

Verkningsgrad (%)
42

SFPv (kW/m³/s)
0.529

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	70	53	58	65	65	63	62	57	46
Utlöpp Lw dB(A)	74	40	46	56	68	71	68	61	48
Omgivning Lw dB(A)	48	19	25	35	44	42	43	35	30
Omgivning Lp dB (A) 3m	41								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 144	Extern statiskt tryck (Pa) 222	Effekt (W) 76.1	Varvtal (r.p.m.) 2505	Ström (A) 0.634	Verkningsgrad (%) 42	SFPv (kW/m ³ /s) 0.529	Spänning (V) 8
------------------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	-------------------------	--------------------------------------	-------------------

TEKNISKA DATA

KVFU 200 A1 EC-y1 7100268

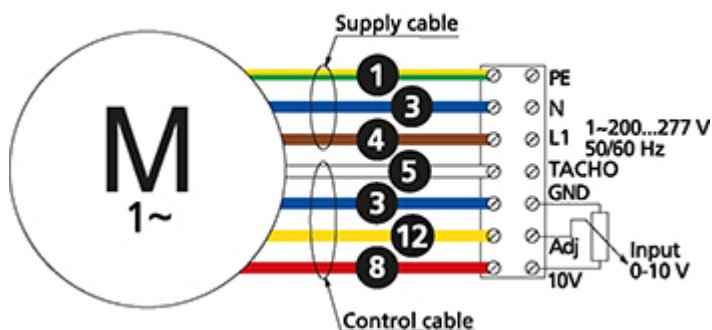
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50/60	Hz
Effekt	120	W
Ström	0.96	A
Varvtal	2900	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	45	dB(A)
Vikt	3.4	kg
Skyddsklass	54	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kanalanslutning	200	mm
Max flöde @ 0Pa	274	l/s
Max tryck	414	Pa
Spänning, intervall	200-277	V

PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.175	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.119	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	5.6	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	276	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	45.4	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	-
(q) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	52	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

4040153



(M) = Fan Motor

(M1) = Fan Motor

(M2) = Fan Motor

(M3) = Rotor Motor

1 = Yellow/Green

2 = Black

3 = Blue

4 = Brown

5 = White

6 = Orange

7 = Grey

8 = Red

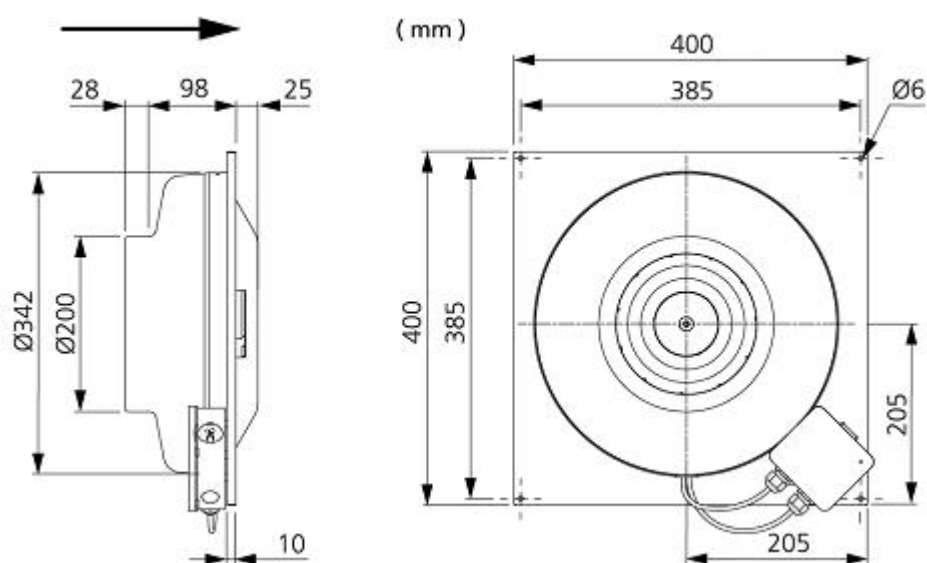
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montageklammer
MK 200



Beröringsskydd BSV
200



Beröringsskydd BSR
355



Backspjäll RSK 200



Jalusislutare VK 355



Ljuddämpare LDC
200

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC



Regulator IQ-Reg EC



Tryckregulator
CALAIR-PR-230V



Tryckregulator FKP-R