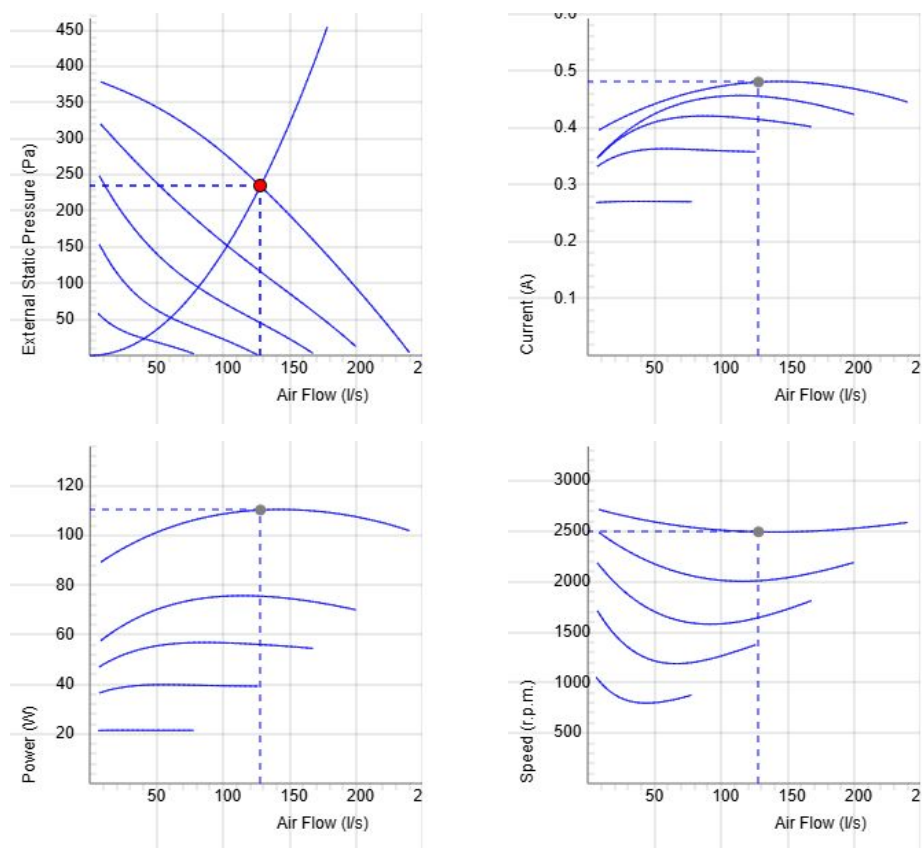


KVFU 160 C1



- 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.
- För att uppfylla kraven för ErP 2018 måste en lokal behovsstyrning användas.

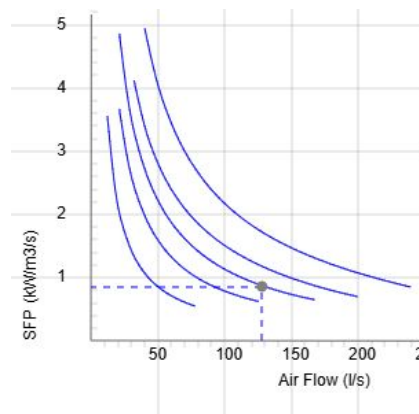
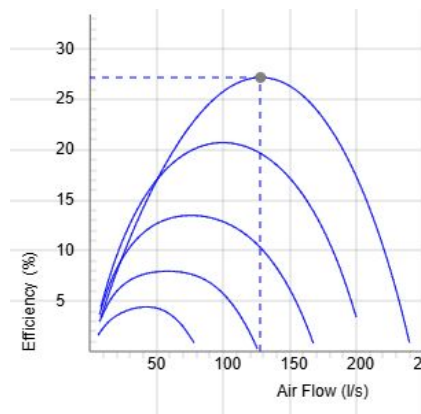
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
128	234	110	2495	0.481	230

DIAGRAM

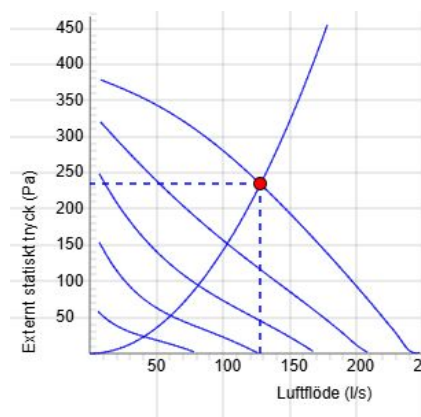


DATA

Verkningsgrad (%)
27.2

SFPv (kW/m³/s)
0.862

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	72	54	60	67	67	63	60	60	52
Utlöpp Lw dB(A)	70	32	42	55	63	66	64	59	48
Omgivning Lw dB(A)	50	16	34	40	46	44	42	37	29
Omgivning Lp dB (A) 3m	43								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 128	Extern statiskt tryck (Pa) 234	Effekt (W) 110	Varvtal (r.p.m.) 2495	Ström (A) 0.481	Verkningsgrad (%) 27.2	SFPv (kW/m ³ /s) 0.862	Spänning (V) 230
------------------------	-----------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	--------------------------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

Parameter	KVFU 160 C1 man tc 7100054		KVFU 160 C1 aut tc 7100106	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	111	W	111	W
Ström	0.48	A	0.48	A
Varvtal	2490	r.p.m.	2490	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	70	°C	70	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70	°C	70	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	43	dB(A)	43	dB(A)
Vikt	3.5	kg	3.5	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	3	µF	3	µF
Kanalanslutning	160	mm	160	mm
Max flöde @ 0Pa	242	l/s	242	l/s
Max tryck	386	Pa	386	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

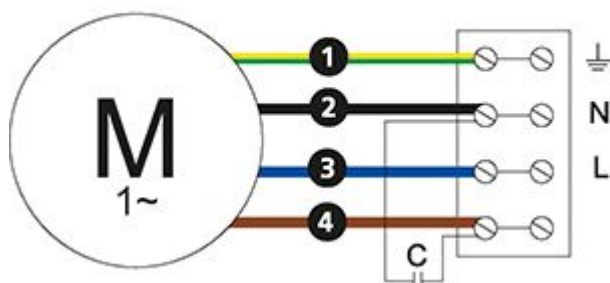
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-26.4	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	B	-
SEC varm zon	-10.9	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	E	-
SEC kall zon	-53.5	kWh/m ²
SEC kall zon, klass	A+	-
(d) Deklarerad typ	RVU / UVU	-
(e) Typ av drivenhet	Multi-speed drive (accessory)	-
(f) Typ av värmeåtervinning	N/A	-
(g) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	709	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	108	W
(j) Ljudeffektnivå	50	dB LwA
(k) Referensflöde	0.175	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.12	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning/ctrl faktor	Local demand control(accessory)/0.65	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	N/A (N/A)	%
(p) Blandningsgrad	N/A	-
(q) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Instruktion tillufts-/frånluftsgaller	See manual	-
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-
(t) Luftflödeskänslighet	N/A	-
(u) Lufttätet	N/A	m/s
(v) AEC (årlig elförbrukning)	76	kWh

Parameter	Värde	Enhet
(w) AHS genomsnittligt klimat	2830	kWh
AHS varmt klimat	1280	kWh
AHS kallt klimat	5536	kWh

KOPPLINGSSCHEMA

4040001



(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

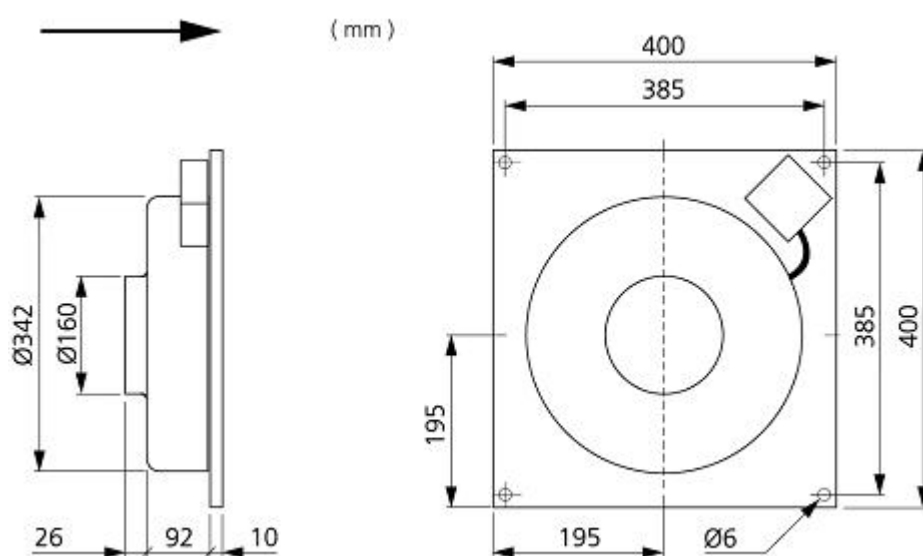
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montageklammer
MK 160



Beröringsskydd BSV
160



Beröringsskydd BSR
355



Backspjäll RSK 160



Jalusislutare VK 355



Ljuddämpare LDC
160

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.5



Lokal behovsstyrnings
Kit