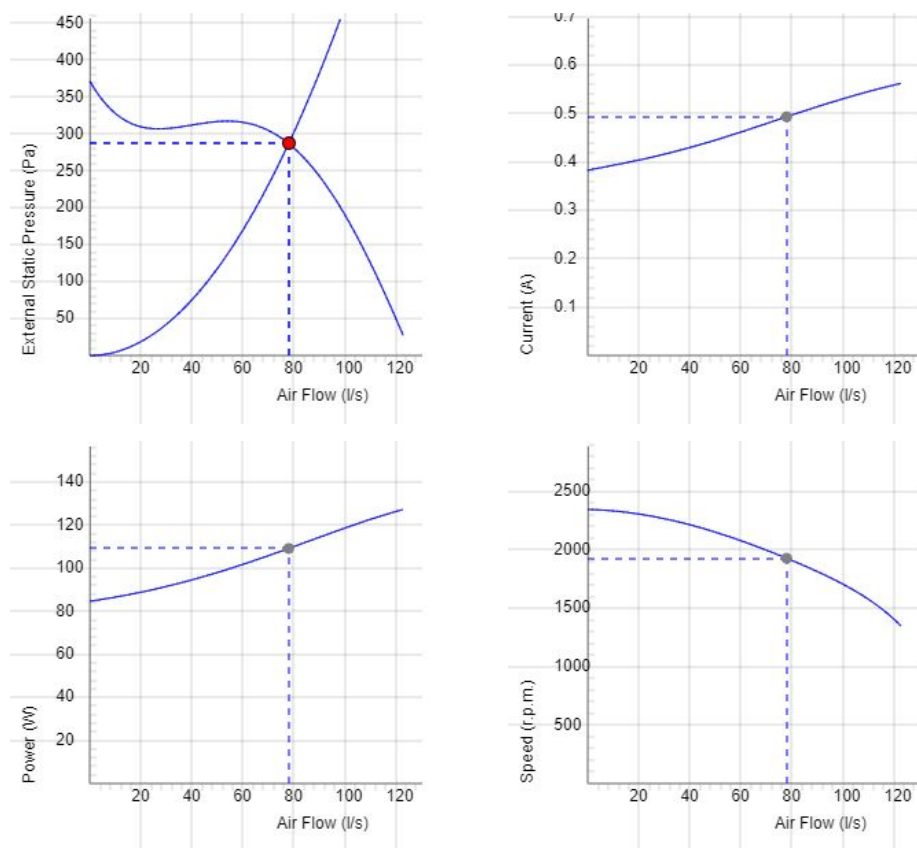


IRE 160 C1



- Isolerad kanalfläkt med cirkulär anslutning.
- Utrustad med 50 mm värme- och ljudisolering gör den idealisk för hantering av kall luft.
- Konstruerad att klara höga tryck och långa komplicerade kanaler.
- Designen prioriterar funktionalitet, hållbarhet och livslängd.
- Fläkthjul med framåtböjda 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.
- Kanalanslutningarna har gummitätningar.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.
- En kanalansluten fläkt kan installeras utomhus eller i våtrum.
- För att uppfylla kraven för ErP 2018 måste en lokal behovsstyrning användas.

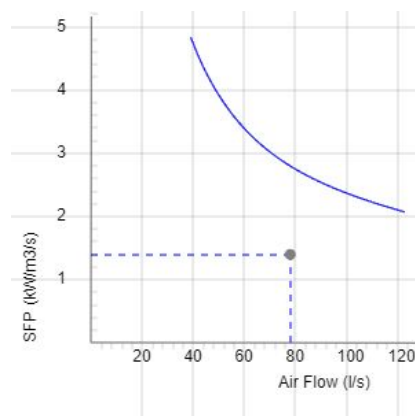
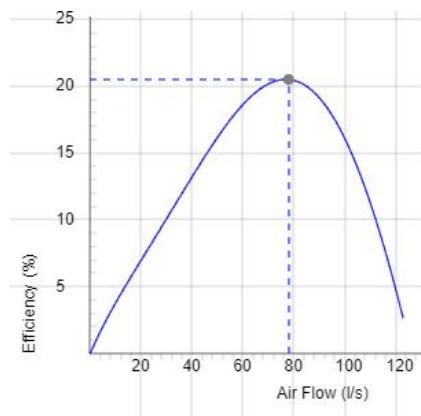
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 78	Externt statiskt tryck (Pa) 287	Effekt (W) 109	Varvtal (r.p.m.) 1928	Ström (A) 0.493	Spänning (V) 230
-----------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------

DIAGRAM

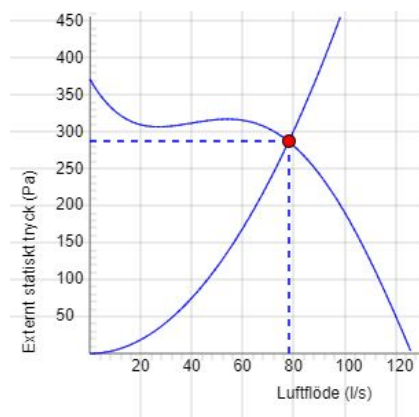


DATA

Verkningsgrad (%)
20.5

SFPv (kW/m3/s)
1.4

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	62	44	60	57	53	46	42	38	29
Utlöpp Lw dB(A)	71	57	63	64	65	63	62	56	47
Omgivning Lw dB(A)	45	28	37	41	37	34	30	28	28
Omgivning Lp dB (A) 3m	38								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Extern statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m3/s)	Spänning (V)
78	287	109	1928	0.493	20.5	1.4	230

TEKNISKA DATA

Parameter	IRE 160 C1 aut tp 7900084		IRE 160 C1 man tp 7900010	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	127	W	127	W
Ström	0.55	A	0.55	A
Varvtal	1850	r.p.m.	1850	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	38	dB(A)	38	dB(A)
Vikt	10.1	kg	10.1	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	4	µF	4	µF
Kanalanslutning	160	mm	160	mm
Max flöde @ 0Pa	130	l/s	130	l/s
Max tryck	364	Pa	364	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

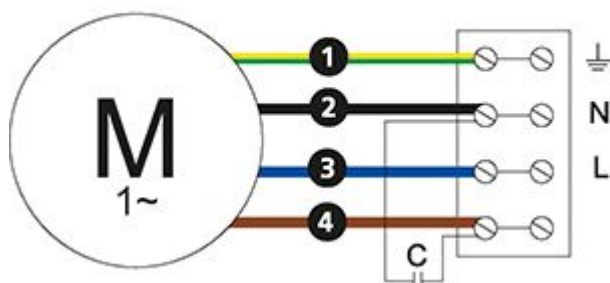
PRODUKTINFORMATIONSLAD

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-23.6	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	C	-
SEC varm zon	-8.1	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	F	-
SEC kall zon	-50.7	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	None	-
(g) Termisk verkningsgrad	None	%
(h) Max. luftflöde (@100Pa)	409	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	123	W
(j) Ljudeffektnivå	43	dB LwA
(k) Referensflöde	0.120	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.29	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning/ctrl faktor	Local demand control(accessory)/0.65	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	0.99 (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) Lufttäthet	N/A	m/s
(v) AEC (årlig elförbrukning)	188	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

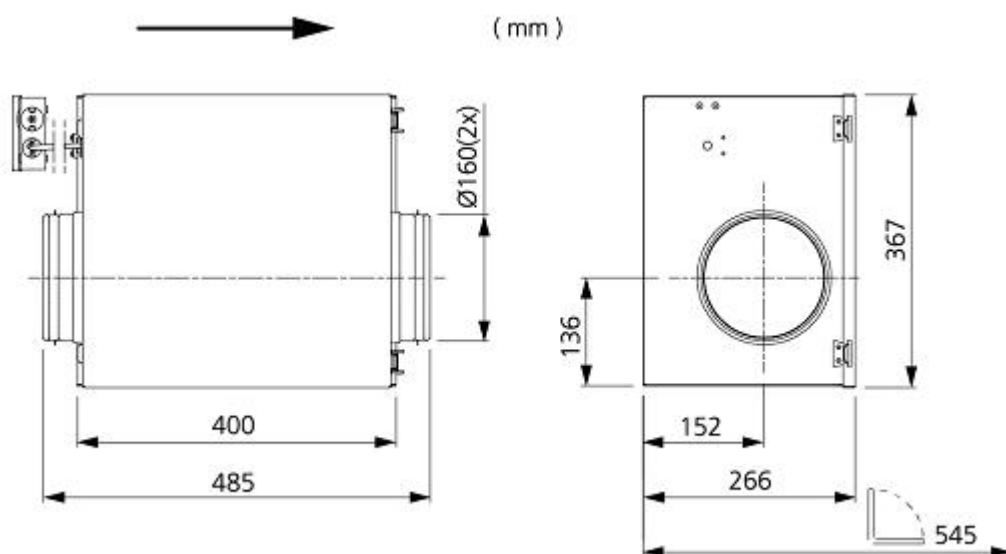
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montagekonsol-Kit
MB Universal



Montageklammer
MK 160



Beröringsskydd BSV
160



Backspjäll RSK 160



Ytterväggsgaller YG
160



Jalusislutare VK 160



FLK 160 Filter



FLF 160 Filter



Ljuddämpare LDC
160

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.5



Lokal behovsstyrnings
Kit