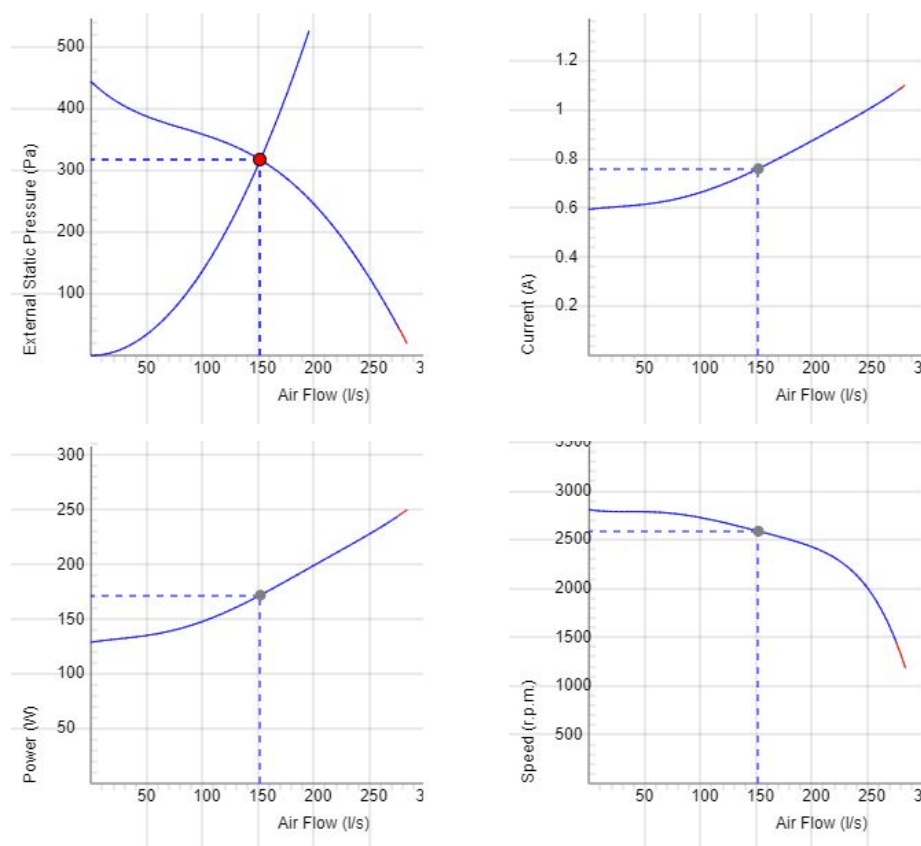


IRE 250 C1



- 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.

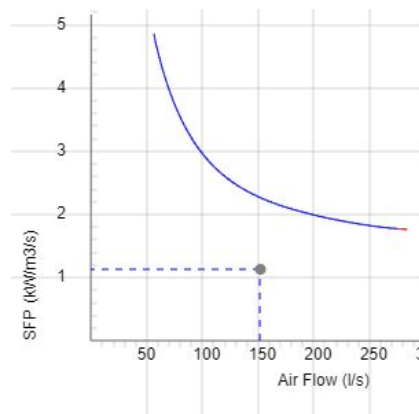
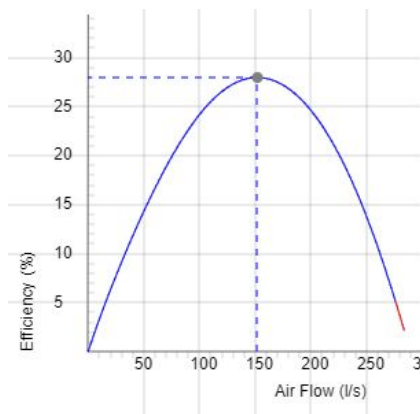
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Spänning (V)
152	317	172	2588	0.761	230

DIAGRAM

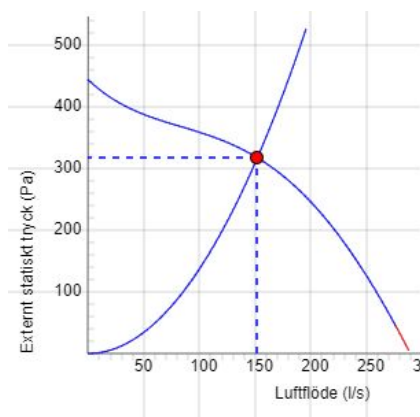


DATA

Verkningsgrad (%)
28

SFP (kW/m3/s)
1.13

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	63	53	59	58	55	50	47	46	44
Utlopp Lw dB(A)	70	58	61	60	63	62	63	61	58
Omgivning Lw dB(A)	49	41	38	45	39	34	36	35	37
Omgivning Lp dB (A) 3m	42								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s) 152	Extern statiskt tryck (Pa) 317	Effekt (W) 172	Varvtal (r.p.m.) 2588	Ström (A) 0.761	Verkningsgrad (%) 28	SFP (kW/m3/s) 1.13	Spänning (V) 230
------------------------	-----------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

Parameter	IRE 250 C1 man tp 7900019		IRE 250 C1 aut tp 7900095	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Effekt	256	W	256	W
Ström	1.13	A	1.13	A
Varvtal	2120	r.p.m.	2120	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	50	°C	50	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	50	°C	50	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	42	dB(A)	42	dB(A)
Vikt	14.4	kg	14.4	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	5	µF	5	µF
Kanalanslutning	250	mm	250	mm
Max flöde	275	l/s	275	l/s
Max tryck	442	Pa	442	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

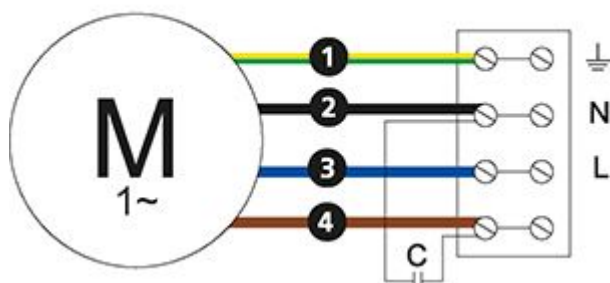
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC genomsnittlig zon	-23.9	kWh/m ²
SEC genomsnittlig zon, klass	C	-
SEC varm zon	-8.4	kWh/m ²
SEC varm zon, klass	F	-
SEC kall zon	-51	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)	932	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	246	W
(j) Ljudeffektnivå	47	dB LwA
(k) Referensflöde	0.275	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	50	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.27	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning/ctrl faktor	Local demand control(accessory)/0.65	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	0.38 (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)	175	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

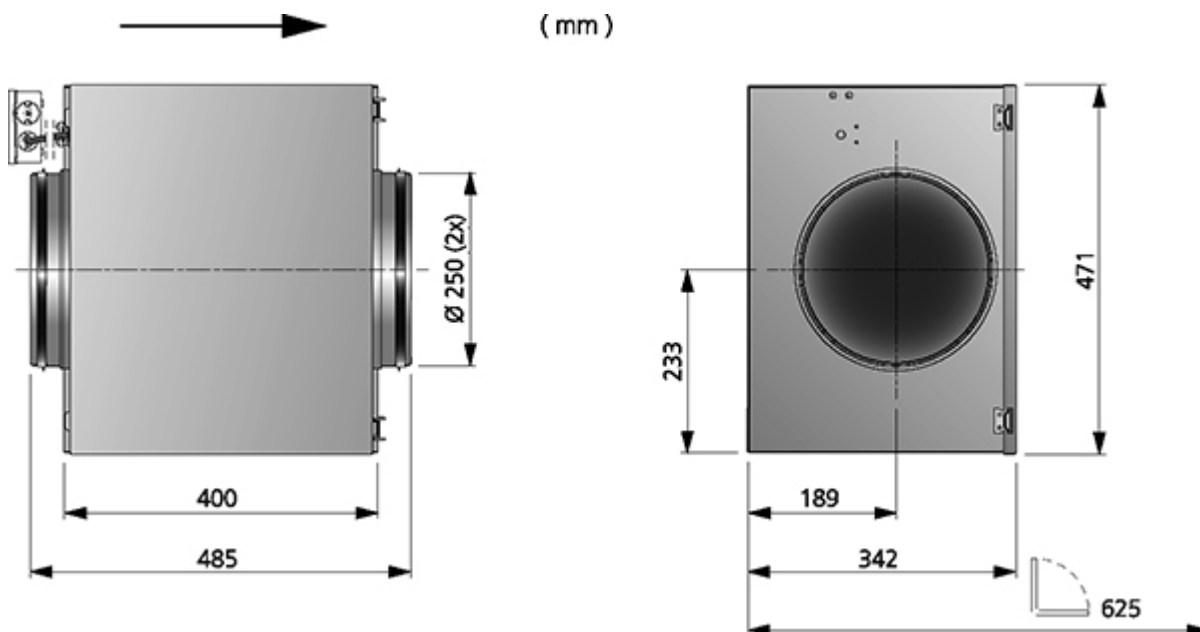
10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS

(mm)



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montagekonsol-Kit
MB Universal



Montageklammer
MK 250



Beröringsskydd BSV
250



Backspjäll RSK 250



Ytterväggsgaller YG
250



Jalusislutare VK 250



Filterlåda FLK 250



Filterlåda FLF 250



Ljuddämpare LDC
250

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE 1



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 2.0



Lokal behovsstyrnings
Kit