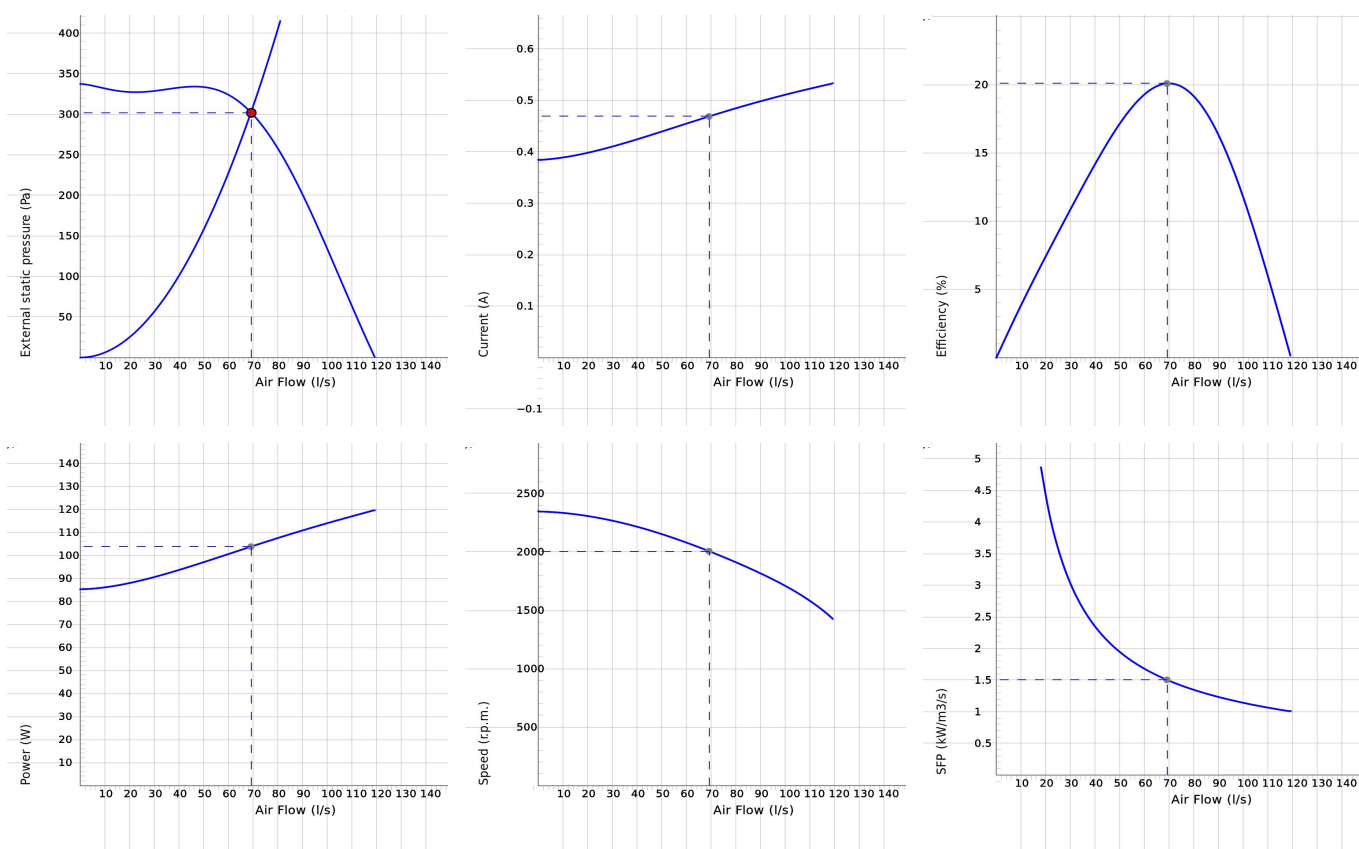


IRE 125 C1



- 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.

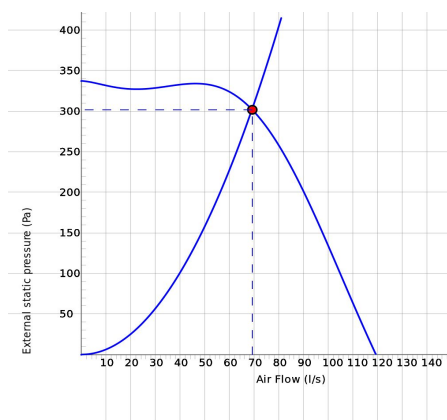
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m ³ /s)	Spänning (V)
69	302	104	2006	0.469	20.1	1.5	230

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	61	43	58	57	53	46	43	39	30
Utlopp Lw dB(A)	71	56	62	63	65	64	62	55	46
Omgivning Lw dB(A)	44	30	36	41	36	33	30	28	28
Omgivning Lp dB (A) 3m	37								

Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 69	Externt statiskt tryck (Pa) 302	Effekt (W) 104	Varvtal (r.p.m.) 2006	Ström (A) 0.469	Verkningsgrad (%) 20.1	SFP (kW/m3/s) 1.5	Spänning (V) 230
-----------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	----------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

IRE 125 C1 man tp 7900006

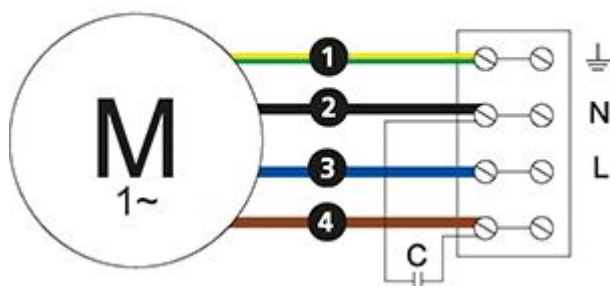
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	122	W
Ström	0.53	A
Varvtal	1850	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	70	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	70	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	37	dB(A)
Vikt	9.7	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	4	µF
Kanalanslutning	125	mm
Max flöde	119	l/s
Max tryck	345	Pa
Spänning, intervall	220-240	V

ECODESIGN

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) SEC-värde	-21.83	kWh/m ²
SEC-klass	D	-
(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)	377	m ³ /h
(i) Effekt vid max. luftflöde	118	W
(j) Ljudeffektnivå	44	dB LwA
(k) Referensflöde	0.073	m ³ /s
(l) Referenstryckskillnad	287	Pa
(m) SPI (Specifik tillförd effekt)	0.39	W/(m ³ /h)
(n) Typ av styrning/ctrl faktor	Local demand control	-
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	1.11	%
(p) Blandningsgrad	N/A	-
(q) Visuell filtervarning	N/A	-
(r) Instruktion tillufts-/frånluftsgaller	See manual	-
(s) Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-
(t) Luftflödeskänslighet	N/A	-
(u) Lufttäthet	N/A	m/s
(v) AEC (årlig elförbrukning)	304	kWh
(w) AHS genomsnitt (årlig uppvärmningsbesparing)	3018	kWh
AHS varmare	1365	kWh
AHS kallare	5904	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

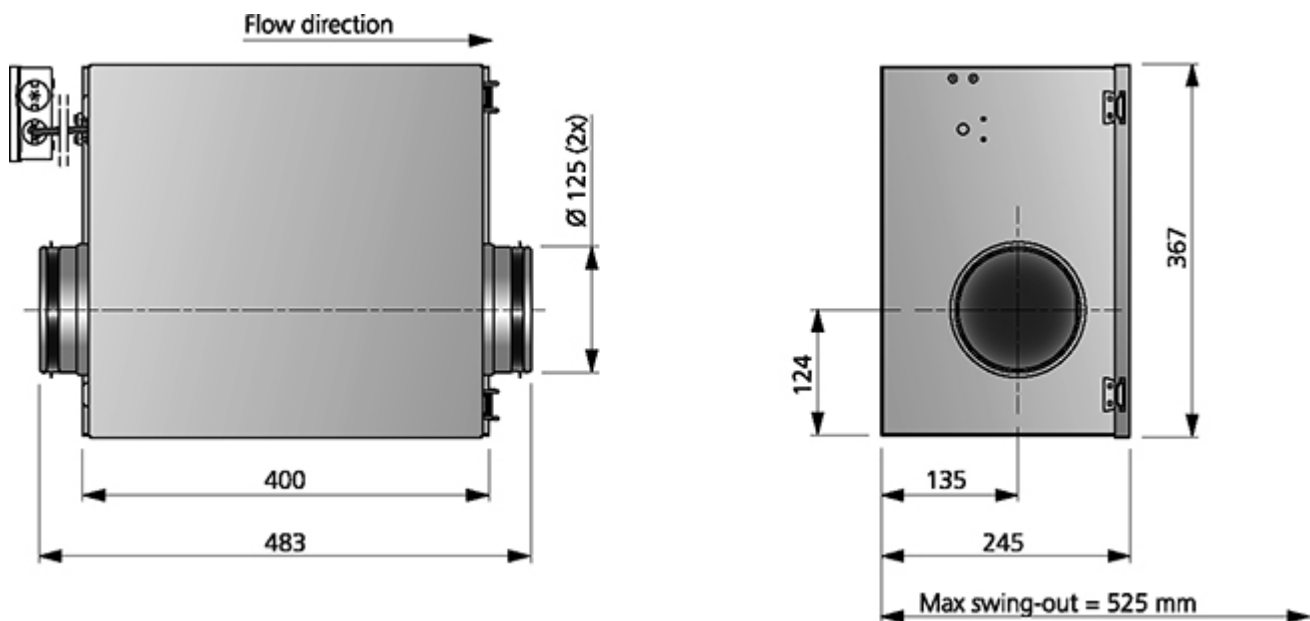
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montagekonsol-Kit
MB Universal



Montageklammer
MK 125



Beröringsskydd BSV
125



Backspjäll RSK 125



Ytterväggsgaller YG
125



Jalusislutare VK 125



Filterlåda FLK 125



Filterlåda FLF 125



Ljuddämpare LDC
125

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.0



Lokal behovsstyrnings
Kit