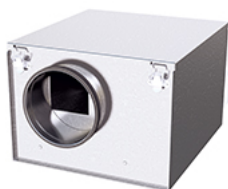


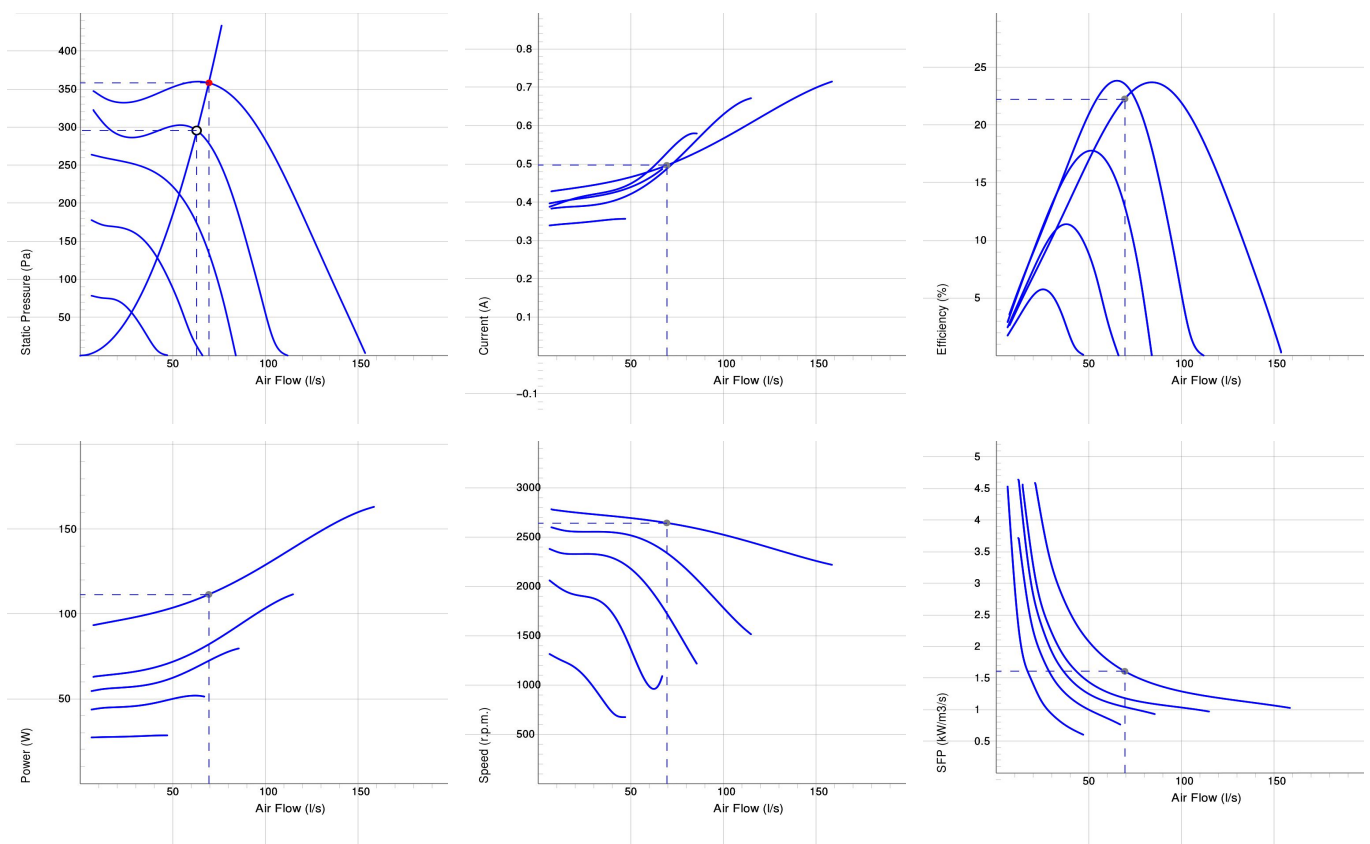
IRE 160 D1



IRE Cirkulär

- Isolerad kanalfläkt med cirkulär anslutning.
- Utrustad med 50 mm värme- och ljudisolering gör den idealisk för hantering kall luft.
- Konstruerad för att klara höga tryck och långa 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.
- När fläkten är kanalansluten kan den installeras utomhus och i våtrum.

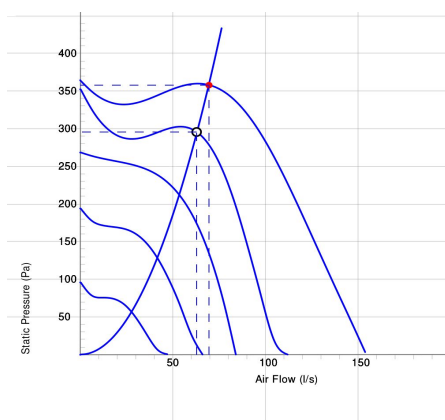
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s)	Statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m³/s)	Spänning (V)
69.4	358	112	2641	0.496	22.3	1.61	230

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	62	45	58	59	51	44	42	40	37
Utlopp Lw dB(A)	72	59	65	66	65	64	62	60	59
Omgivning Lw dB(A)	47	32	43	42	38	32	28	27	27
Omgivning Lp dB (A) 3m	40	25	36	35	31	25	21	20	20

Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 69.4	Statiskt tryck (Pa) 358	Effekt (W) 112	Varvtal (r.p.m.) 2641	Ström (A) 0.496	Verkningsgrad (%) 22.3	SFP (kW/m3/s) 1.61	Spänning (V) 230
-------------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

IRE 160 D1 man tp 7900017

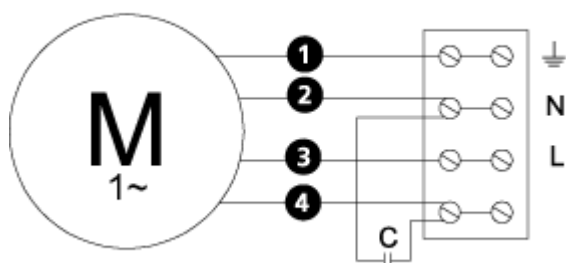
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Effekt	164	W
Ström	0.72	A
Ström vid varvtalsreg.	0.72	A
Varvtal	2220	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	70	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	65	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	43	dB(A)
Vikt	10.3	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	4	µF
Kanalanslutning	160	mm
Max flöde	155	l/s
Max tryck	364	Pa
Spänning, intervall	220-240	V

ECODESIGN

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Multi-speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.084	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.120	kW
(i) SPI (Specifik tillförd effekt)	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	4.2	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	335	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	26.3	%
(o) Inre och yttre läckfaktorer	1.23	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	49	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-

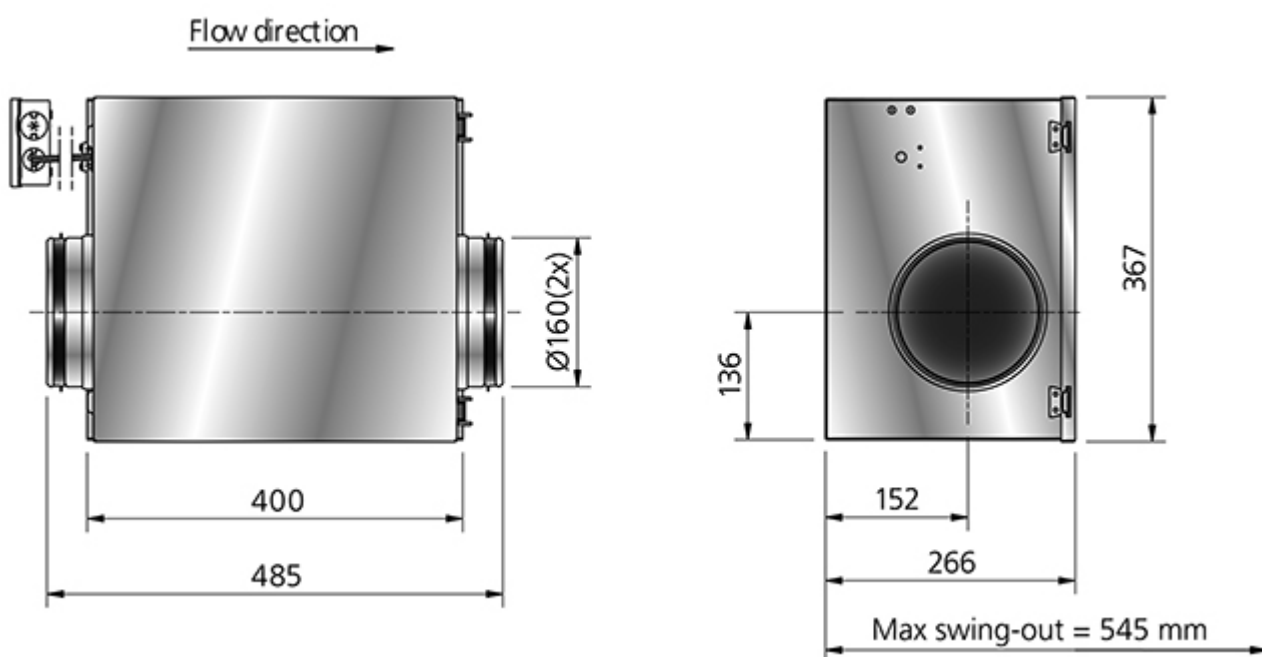
KOPPLINGSSCHEMA

4040001



- Ⓜ = Fan Motor
- Ⓜ1 = Fan Motor
- Ⓜ2 = Fan Motor
- Ⓜ3 = 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



MK 160



BSV 160



RSK 160



VK 160



LDC 160

Elektroniska tillbehör



VRDE 1,5



VRTE C



VRS 1.0