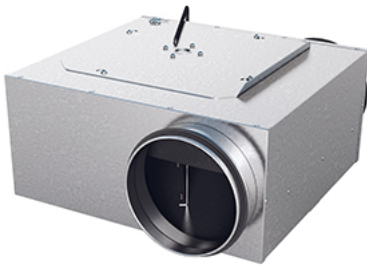
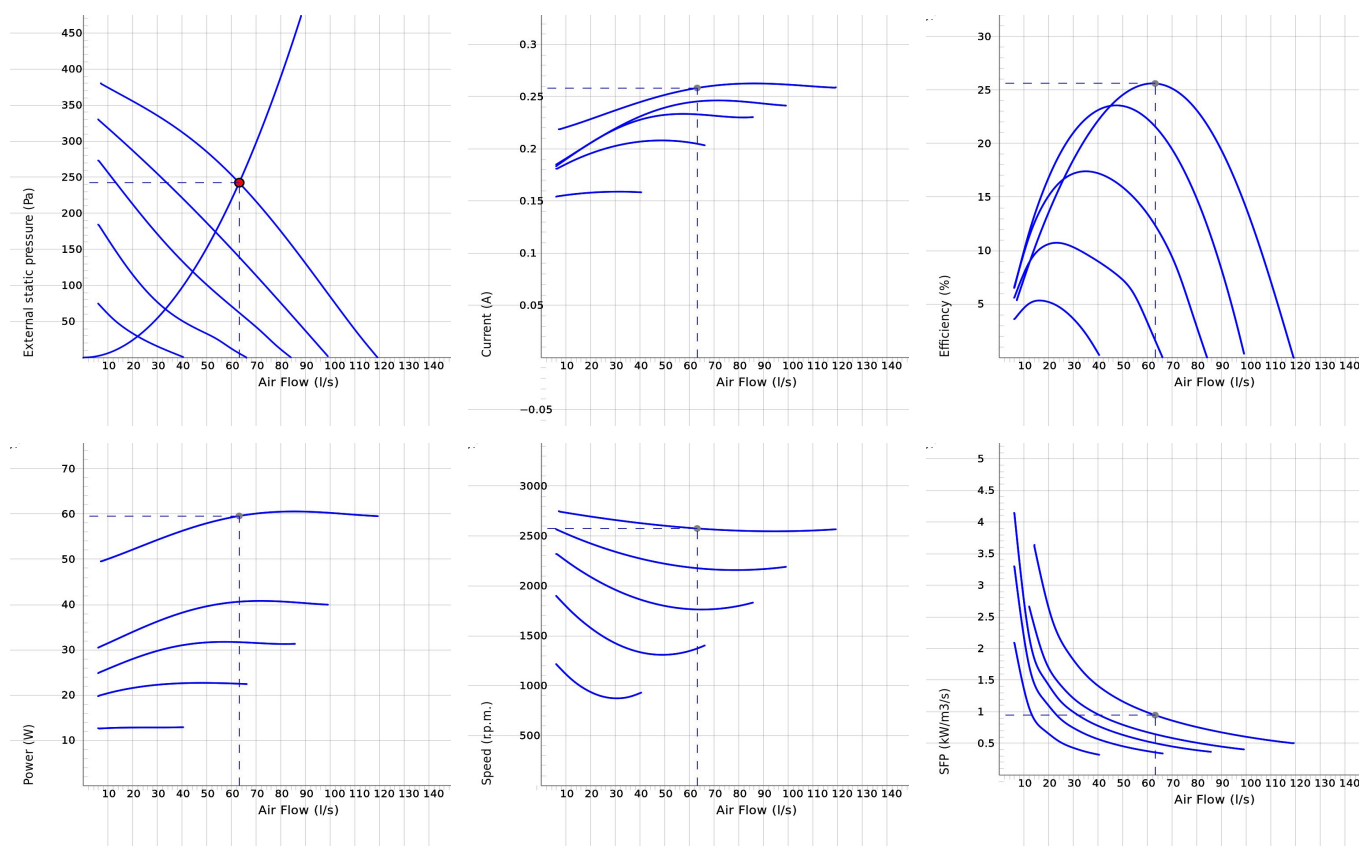


LPKB 160 B1



- Lågprofil kanalfläkt med cirkulär anslutning.
- En liten och praktisk kanalfläkt som är perfekt vid låg bygghöjd.
- Hög kapacitet och verkningsgrad med bibehållen låg ljudnivå.
- 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.
- Kanalanslutningarna har gummitätningar.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.
- En kanalansluten fläkt kan installeras utomhus eller i våtrum.
- Fläkten är utrustad med monteringsfästen och kan installeras i valfritt läge.

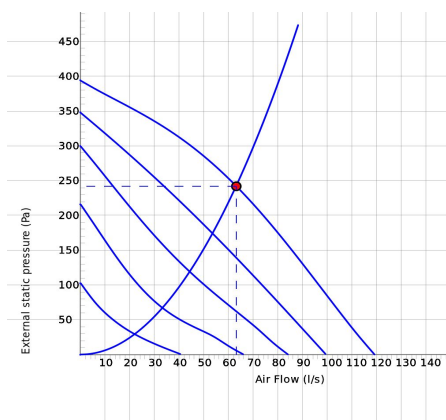
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m³/s)	Spänning (V)
63	242	59.6	2575	0.258	25.6	0.946	230

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	68	51	60	64	61	56	50	50	44
Utlopp Lw dB(A)	69	56	60	65	64	58	55	53	46
Omgivning Lw dB(A)	52	34	41	47	48	41	38	34	31
Omgivning Lp dB (A) 3m	45								

Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 63	Externt statiskt tryck (Pa) 242	Effekt (W) 59.6	Varvtal (r.p.m.) 2575	Ström (A) 0.258	Verkningsgrad (%) 25.6	SFP (kW/m3/s) 0.946	Spänning (V) 230
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	------------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

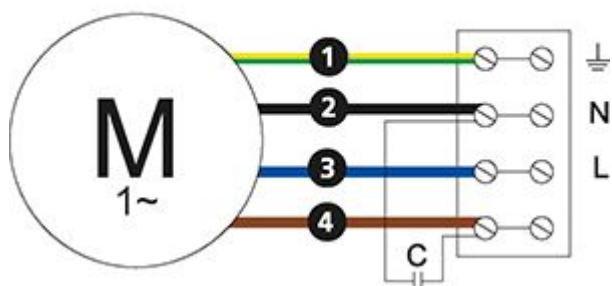
Parameter	LPKB 160 B1 aut tp 7540251		LPKB 160 B1 man tp 7540255	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	61	W	61	W
Ström	0.26	A	0.26	A
Varvtal	2540	r.p.m.	2540	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	80	°C	80	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	80	°C	80	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	46	dB(A)	46	dB(A)
Vikt	6.8	kg	6.8	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	2	µF	2	µF
Kanalanslutning	160	mm	160	mm
Max flöde	119	l/s	119	l/s
Max tryck	393	Pa	393	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	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	0.056	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.059	kW
(i) SPI (Specifik tillförd effekt)	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	2.8	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	266	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	25.6	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	2.19	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	53	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-

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

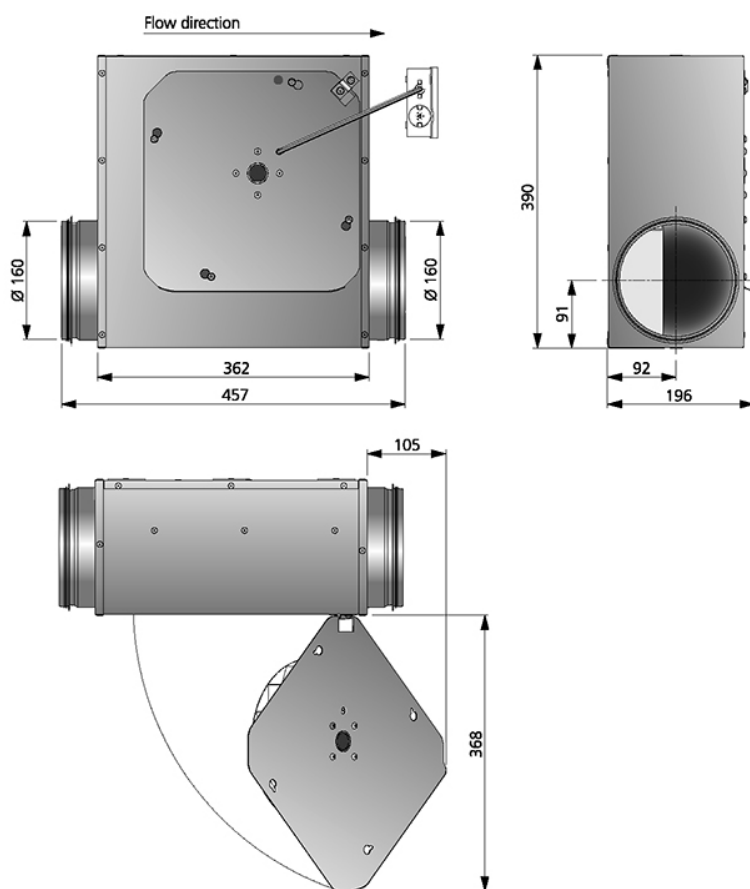
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montageklammer
MK 160



Beröringsskydd BSV
160



Backspjäll RSK 160



Ytterväggsgaller YG
160



Jalusislutare VK 160



Filterlåda FLK 160



Filterlåda FLF 160



Ljuddämpare LDC
160

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 0.5