

CK 250 B ERP



CK

- Kanalfäkt med cirkulär anslutning.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Kompakt med hög kapacitet och verkningsgrad.
- 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.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.
- En kanalansluten fläkt kan installeras utomhus eller i våtrum.
- Enkel installation i valfri position.

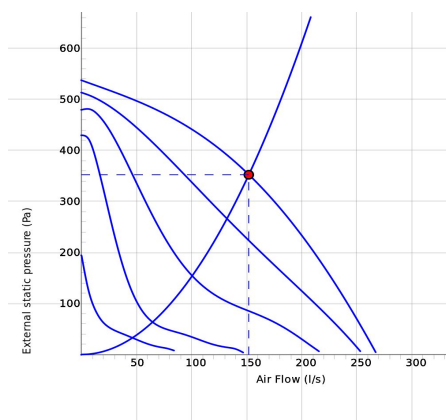
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 152	Externt statiskt tryck (Pa) 352	Effekt (W) 143	Varvtal (r.p.m.) 2754	Ström (A) 0.625	Verkningsgrad (%) 37.4	SFP (kW/m3/s) 0.942	Spänning (V) 230
------------------------	---------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	------------------------	---------------------

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	72	53	60	64	65	67	63	63	61
Utlopp Lw dB(A)	74	55	60	70	65	67	65	63	60
Omgivning Lw dB(A)	51	31	32	41	44	46	42	42	34
Omgivning Lp dB (A) 3m	44	24	25	34	37	39	35	35	27

Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 152	Externt statiskt tryck (Pa) 352	Effekt (W) 143	Varvtal (r.p.m.) 2754	Ström (A) 0.625	Verkningsgrad (%) 37.4	SFP (kW/m3/s) 0.942	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	------------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

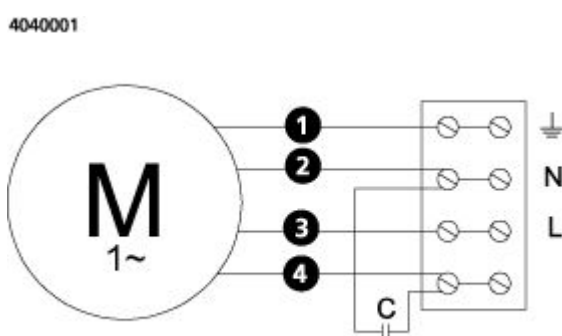
Parameter	CK 250 B aut tp ErP 7000066		CK 250 B man tp ErP 7000022	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	145	W	145	W
Ström	0.63	A	0.63	A
Ström vid varvtalsreg.	0.78	A	0.78	A
Varvtal	2750	r.p.m.	2750	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	80	°C	80	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	65	°C	65	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	46	dB(A)	46	dB(A)
Vikt	4.6	kg	4.6	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	5	µF	5	µF
Kanalanslutning	250	mm	250	mm
Max flöde	267	l/s	267	l/s
Max tryck	533	Pa	533	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

ECODESIGN

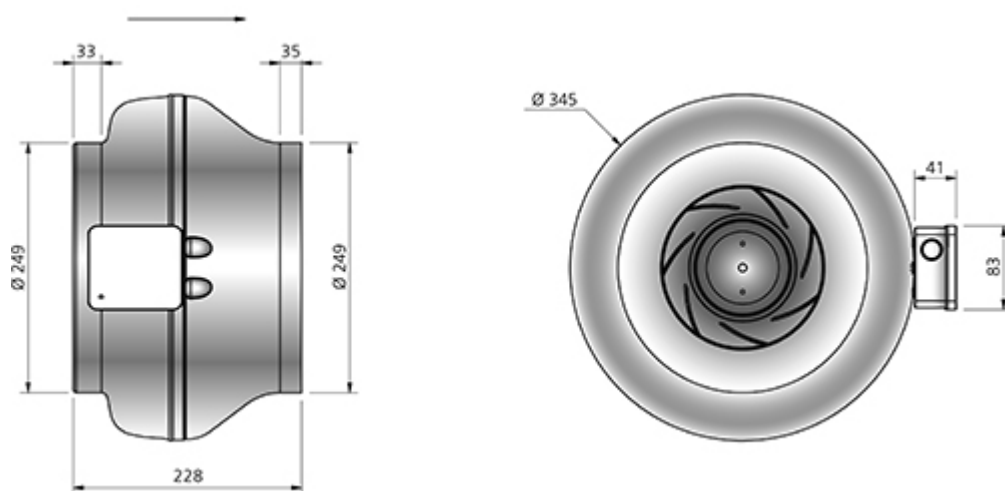
Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Multi-speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.157	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.143	kW
(i) SPI (Specifik tillförd effekt)	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	3.2	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	337	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	43.0	%
(o) Inre och yttre läckfaktorer	0.23	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	53	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

- Ⓜ = 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



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
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.0