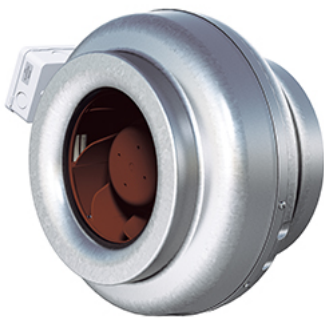
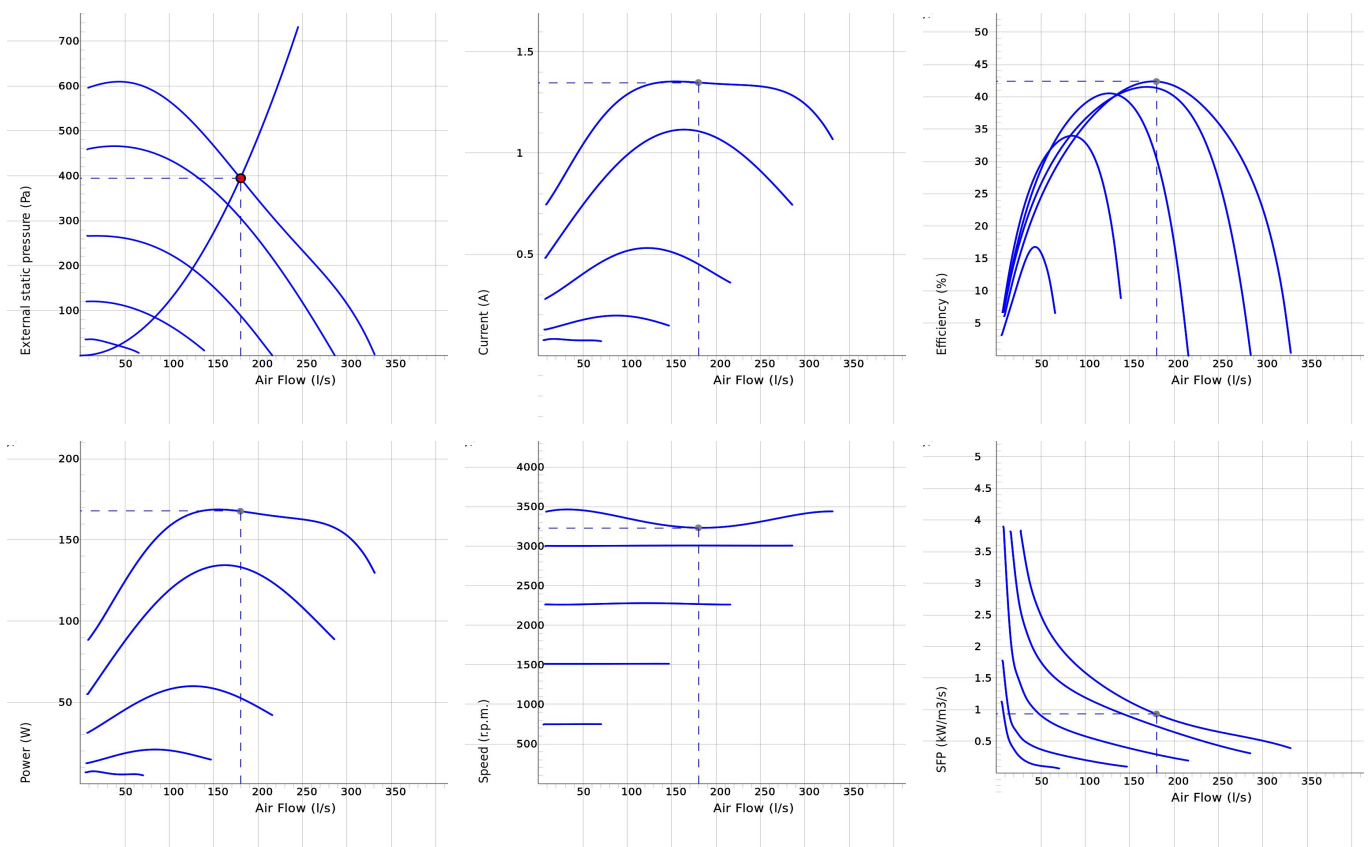


CK 250 B1 EC



- Kanalläkt med cirkulär anslutning.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Kompakt med hög kapacitet och verkningsgrad.
- Låg ljudnivå.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Energieffektiv ytterrotormotor med underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Varvtalsreglering kan göras med den inbyggda potentiometern, 0-10 V alt. extern reglering.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- Fläkthöljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.
- En kanalsluten fläkt kan installeras utomhus eller i våtrum.
- Enkel installation i valfri position.

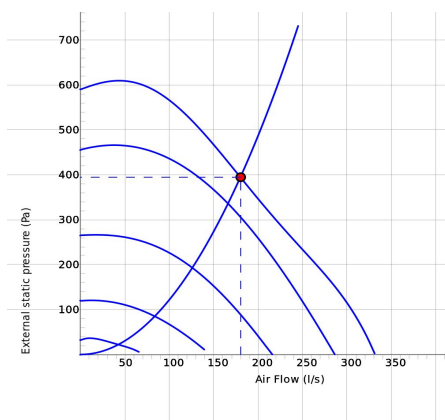
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m³/s)	Spänning (V)
180	395	168	3232	1.35	42.4	0.932	10

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	77	58	63	68	69	72	69	67	60
Utlopp Lw dB(A)	78	57	60	69	69	73	71	68	59
Omgivning Lw dB(A)	53	27	27	37	49	48	46	44	33
Omgivning Lp dB (A) 3m	46								

Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 180	Externt statiskt tryck (Pa) 395	Effekt (W) 168	Varvtal (r.p.m.) 3232	Ström (A) 1.35	Verkningsgrad (%) 42.4	SFP (kW/m3/s) 0.932	Spänning (V) 10
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------	---------------------------	------------------------	--------------------

TEKNISKA DATA

CK 250 B1 EC-y2 7001263

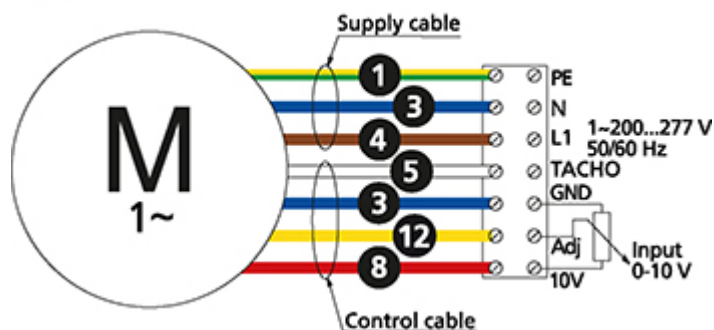
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50/60	Hz
Effekt	169	W
Ström	1.35	A
Varvtal	3200	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	46	dB(A)
Vikt	3.7	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kanalanslutning	250	mm
Max flöde	332	l/s
Max tryck	608	Pa
Spänning, intervall	200-277	V

ECODESIGN

Parameter	Värde	Enhet
(a) Tillverkare	Östberg	-
(b) Modellkod	See column heading	-
(c) Deklarerad typ	NRVU / UVU	-
(d) Typ av drivenhet	Variable speed drive	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.224	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.164	kW
(i) SPI (Specifik tillförd effekt)	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	4.6	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	315	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	44.2	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	0.25 (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	53	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.ostberg.com	-

KOPPLINGSSCHEMA

4040153



(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

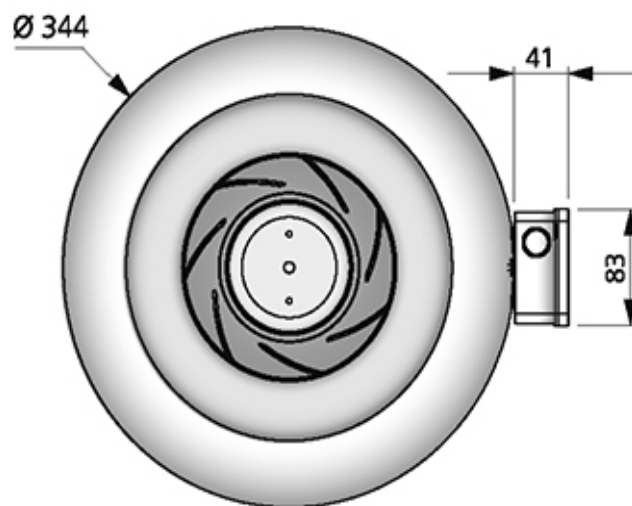
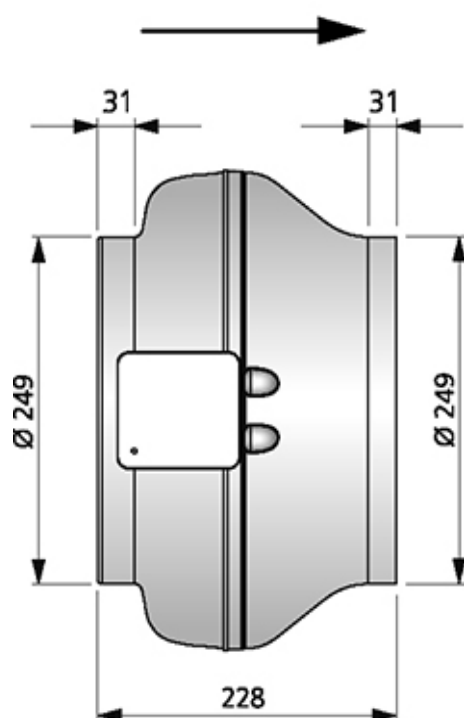
10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS

(mm)



TILLBEHÖR

Elektroniska tillbehör



Potentiometer MS EC Regulator IQ-Reg EC



Tryckregulator FKP-R

Mekaniska tillbehör



Montagekonsol-Kit
MB



Montageklammer
MK 250



Filterlåda FLK 250



Filterlåda FLF 250



Beröringskydd BSV
250



Backspjäll RSK 250



Ytterväggsgaller YG
250



Jalusislutare VK 250



Ljuddämpare LDC
250