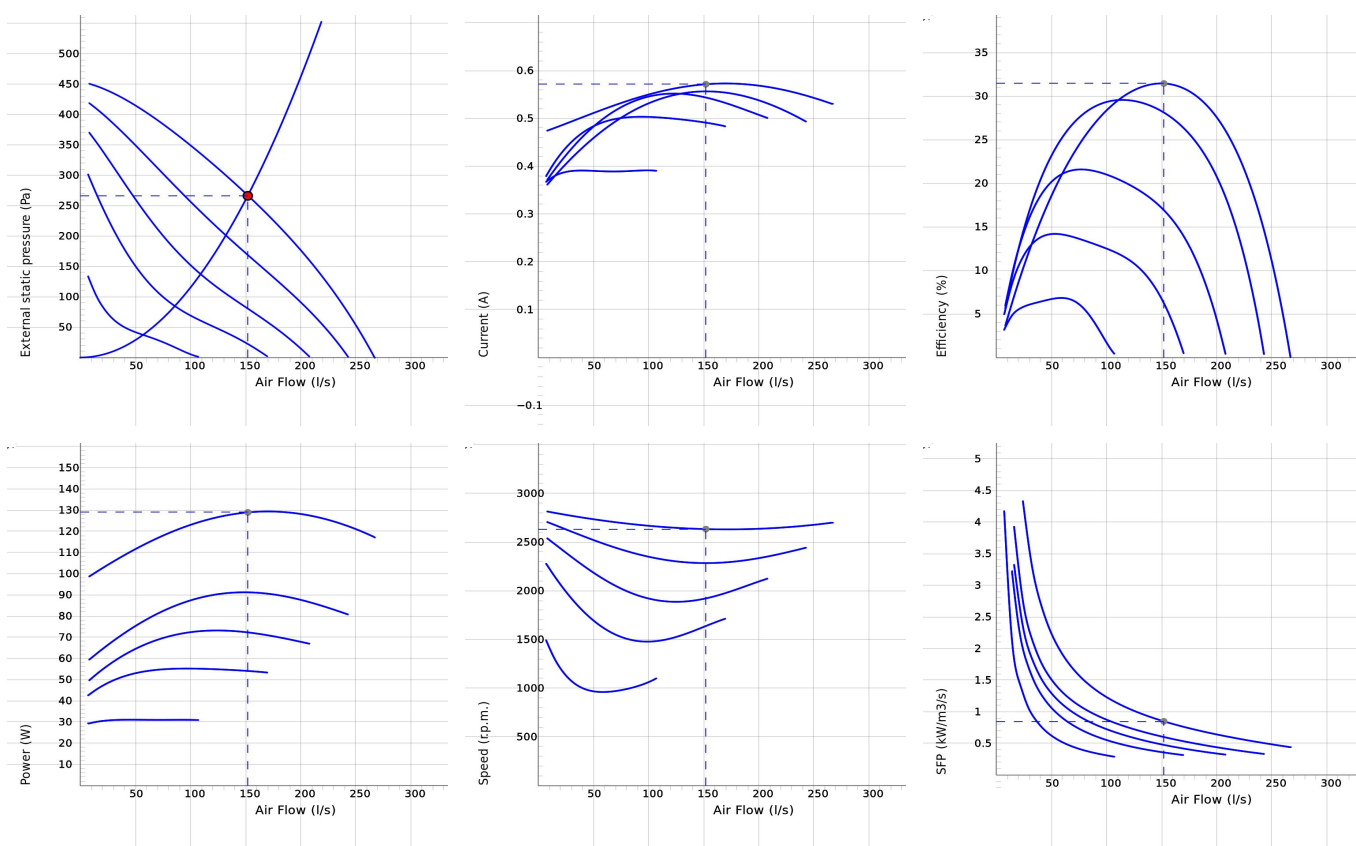


CK 200 A1



- Kanalläkt 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.

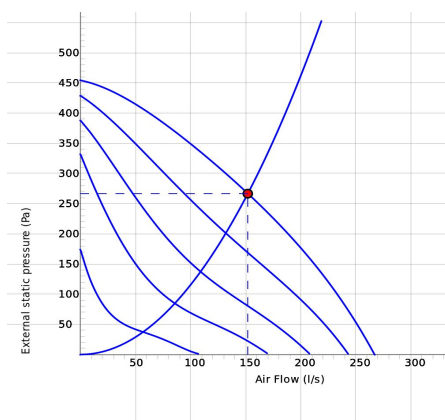
DIAGRAM



Arbetspunkt

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFP (kW/m³/s)	Spänning (V)
152	267	129	2633	0.571	31.4	0.848	230

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	75	54	61	68	69	65	68	67	57
Utlopp Lw dB(A)	76	60	62	71	69	65	68	68	60
Omgivning Lw dB(A)	51	18	31	40	47	46	40	38	31
Omgivning Lp dB (A) 3m	44								

Arbetspunkt

Luftflöde (l/s) 152	Externt statiskt tryck (Pa) 267	Effekt (W) 129	Varvtal (r.p.m.) 2633	Ström (A) 0.571	Verkningsgrad (%) 31.4	SFP (kW/m3/s) 0.848	Spänning (V) 230
------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------	---------------------------	------------------------	---------------------

TEKNISKA DATA

CK 200 A1-v1 7000427

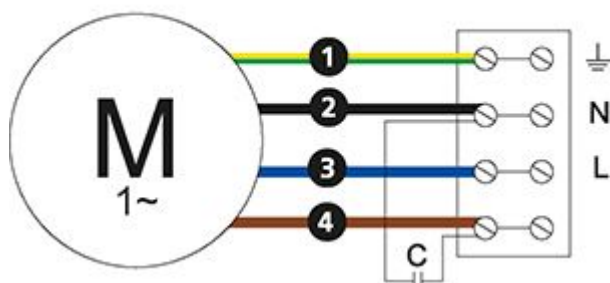
Parameter	Värde	Enhet
Spänning	230	V
Fas	1	~
Frekvens	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz
Effekt	129	W
Ström	0.57	A
Varvtal	2630	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	43	dB(A)
Vikt	4.1	kg
Skyddsklass	44	IP
Isolationsklass, motor	F	
Kondensator	4	µF
Kanalanslutning	200	mm
Max flöde	267	l/s
Max tryck	457	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 (accessory)	-
(e) Typ av värmeåtervinningssystem	N/A	-
(f) Termisk verkningsgrad	N/A	%
(g) Nominellt luftflöde	0.152	m ³ /s
(h) Tillförd effekt	0.129	kW
(i) SPI (Specifik tillförd effekt)	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Anströmningshastighet	4.8	m/s
(k) Nominellt yttre tryck	269	Pa
(l) Internt tryckfall	N/A	Pa
(n) Statisk verkningsgrad	29.0	%
(o) Yttre (och inre) läckfaktorer	0.27 (N/A)	%
(p) Filterklass	N/A	%
(q) Visuellt filtervarning	N/A	-
(r) Ljudeffektnivå	50	dB LwA
(s) Demonteringsinstruktioner	fsp.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

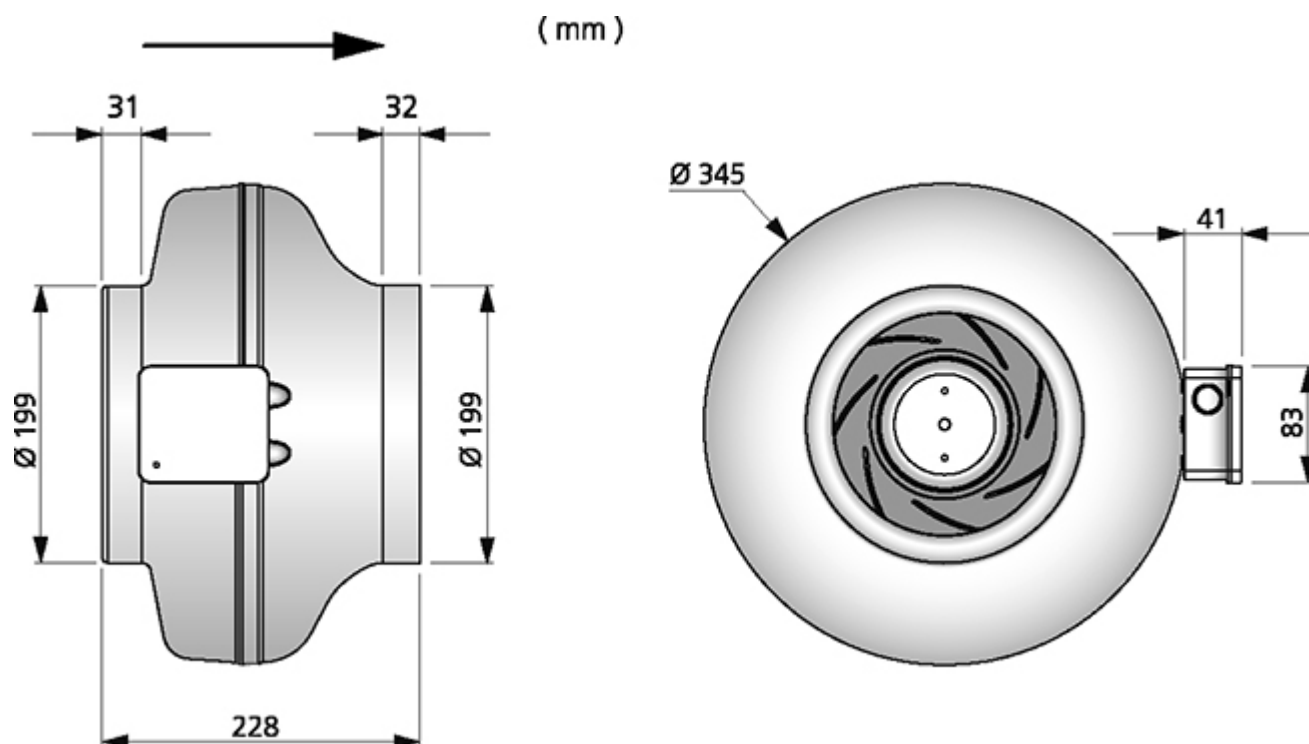
9 = Green

10 = Violet

11 = Quick switch

12 = Yellow

MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Mekaniska tillbehör



Montagekonsol-Kit
MB



Montageklammer
MK 200



Beröringsskydd BSV
200



Backspjäll RSK 200



Ytterväggsgaller YG
200



Jalusislutare VK 200



Filterlåda FLK 200



Filterlåda FLF 200



Ljuddämpare LDC
200

Elektroniska tillbehör



Transformator VRTE
C



Transformator VRDE
1.5



Tyristor VRS 1.0



Lokal behovsstyrnings
Kit