

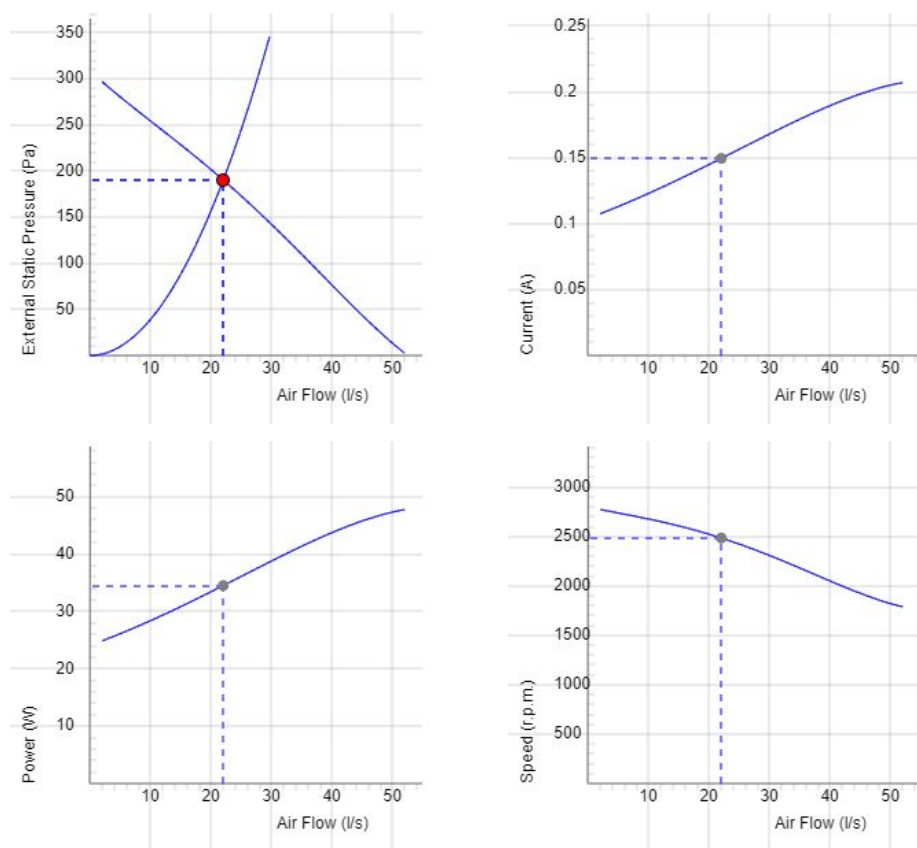
CK 100 A



CK

- Kanallfläkt med cirkulär anslutning.
- Hög prestanda och driftsäker.
- Kompakt med hög kapacitet och verkningsgrad.
- Låg ljudnivå.
- 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.
- När fläkten är kanalansluten kan den även installeras utomhus och i våtrum.
- Enkel installation i valfri position.

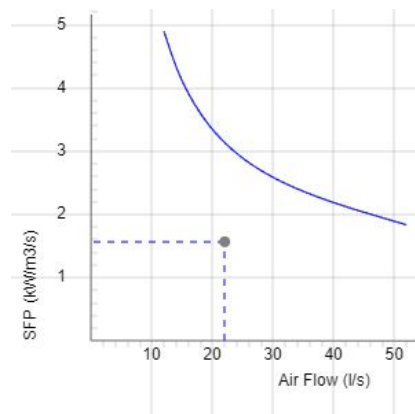
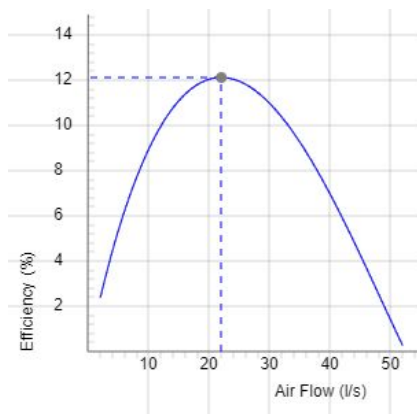
DIAGRAM



Data

Luftflöde (l/s) 22	Externt statiskt tryck (Pa) 190	Effekt (W) 34.5	Varvtal (r.p.m.) 2486	Ström (A) 0.15	Spänning (V) 230
-----------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------	---------------------

DIAGRAM

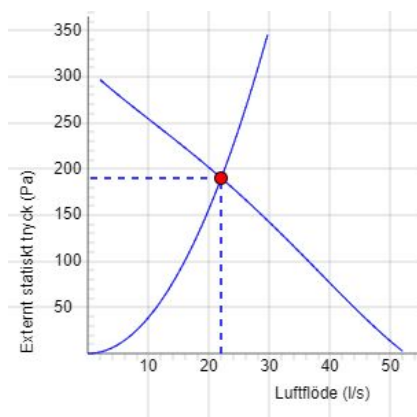


DATA

Verkningsgrad (%)
12.1

SFPv (kW/m³/s)
1.57

LJUD



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlopp Lw dB(A)	67	44	56	63	61	59	53	46	38
Utlöpp Lw dB(A)	68	42	58	66	60	58	54	47	38
Omgivning Lw dB(A)	44	33	24	29	35	39	37	37	31
Omgivning Lp dB (A) 3m	37								

Data - SOUND

Luftflöde (l/s)	Externt statiskt tryck (Pa)	Effekt (W)	Varvtal (r.p.m.)	Ström (A)	Verkningsgrad (%)	SFPv (kW/m ³ /s)	Spänning (V)
22	190	34.5	2486	0.15	12.1	1.57	230

TEKNISKA DATA

Parameter	CK 100 A Plus 1807000030		CK 100 A 1007000030	
	Värde	Enhet	Värde	Enhet
Spänning	230	V	230	V
Fas	1	~	1	~
Frekvens	50	Hz	50	Hz
Alternativ frekvens	60	Hz	60	Hz
Effekt	41	W	41	W
Ström	0.18	A	0.18	A
Ström 2	0.21	A	-	A
Varvtal	1730	r.p.m.	1730	r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	60	°C	60	°C
Ljudtrycksnivå, 3 m	36	dB(A)	36	dB(A)
Vikt	2.6	kg	2.6	kg
Skyddsklass	44	IP	44	IP
Isolationsklass, motor	F		F	
Kondensator	3	µF	3	µF
Kanalanslutning	100	mm	100	mm
Max flöde @ 0Pa	52	l/s	52	l/s
Max tryck	338	Pa	338	Pa
Spänning, intervall	220-240	V	220-240	V

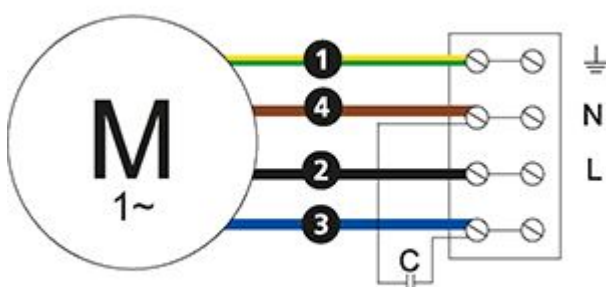
PRODUKTINFORMATIONSBLAG

Parameter	Värde	Enhet
AHS kallt klimat	3922	kWh
Blandningsgrad	N/A	-
Ljudeffektnivå	42	dB LwA
Referensflöde	0.025	m ³ /s
AHS varmt klimat	907	kWh
SPI (Specifik tillförd effekt)	0.4	W/(m ³ /h)
Typ av styrning/ctrl faktor	Manual control	-
Yttre (och inre) läckfaktorer	0.61	%
Referenstryckskillnad	170	Pa
Visuell filtervarning	N/A	-
Demonteringsinstruktioner	www.ostberg.com	-
Luftflödeskänslighet	N/A	-
Lufttäthet	N/A	m/s
AEC (årlig elförbrukning)	1298	kWh
AHS genomsnittligt klimat	2005	kWh
Instruktion tillufts-/frånluftsgaller	See manual	-
Deklarerad typ	RVU / UVU	-
Modellkod	CK 100 A	-
SEC-värde	-4.6	kWh/m ²
SEC-klass	F	-
Max. luftflöde (@100Pa)	131	m ³ /h
Typ av drivenhet	Multi-speed drive (accessory)	-
Typ av värmeåtervinning	N/A	-
Termisk verkningsgrad	N/A	%
Effekt vid max. luftflöde	42	W
Tillverkare	Östberg	-

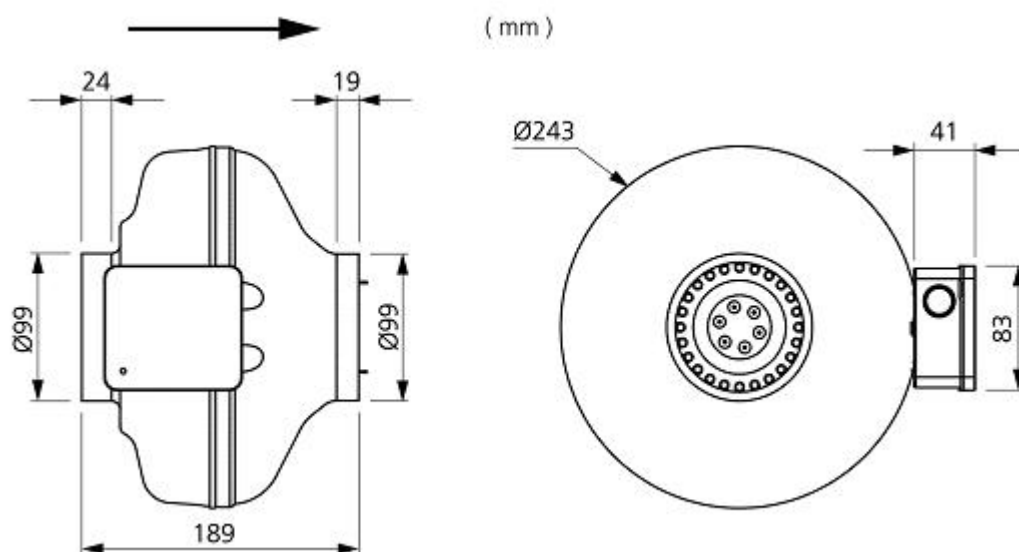
KOPPLINGSSCHEMA

- Ⓜ = 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

4040002



MÅTTSKISS



TILLBEHÖR

Elektroniska tillbehör



Transformator VRDE 1.5



Tyristor VRS 0.5



Transformator VRTE C

Mekaniska tillbehör



Beröringsskydd BSV 100



Montageklammer MK 100



Jalusislutare VK 100



Montagekonsol-Kit MB