

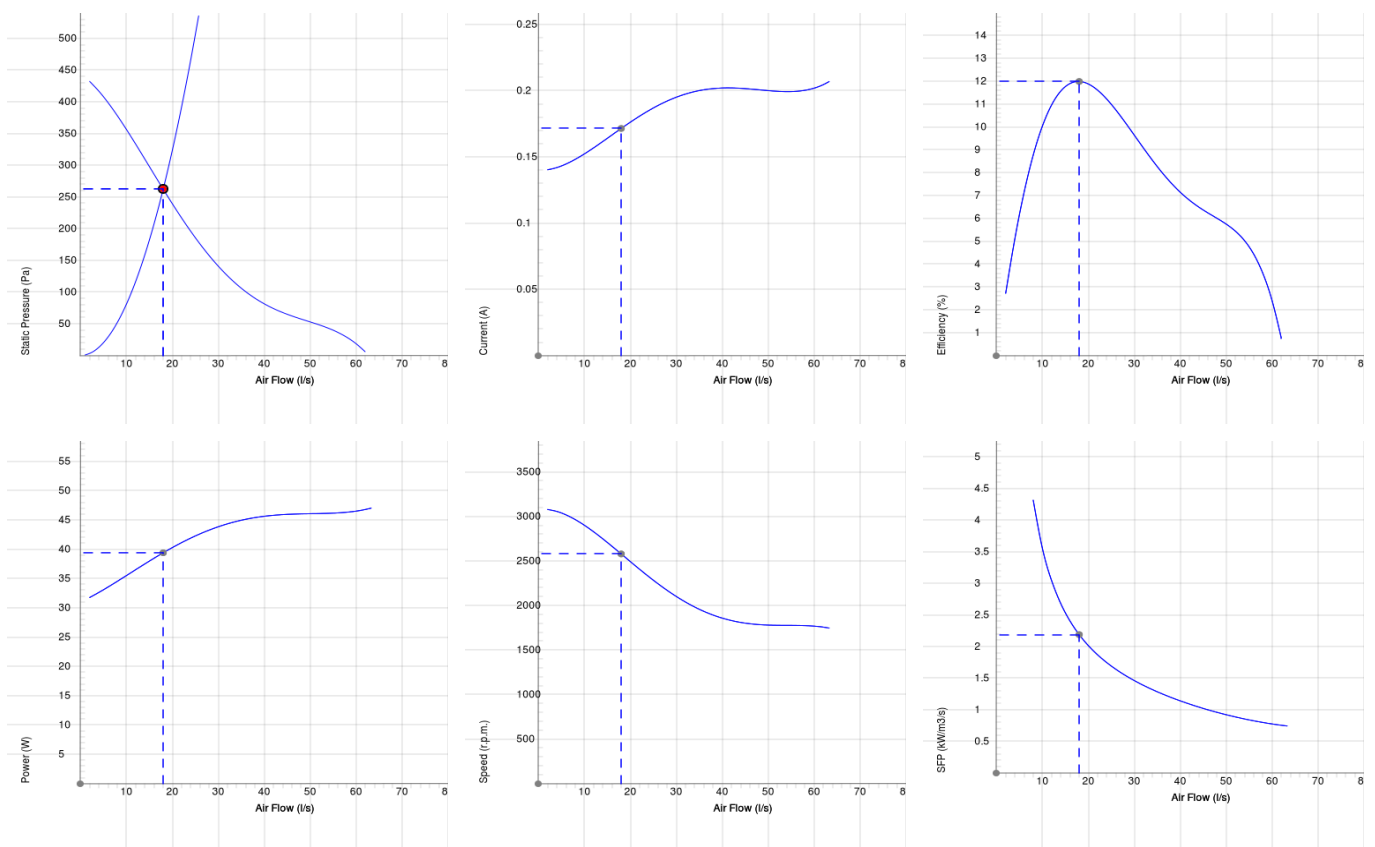
CK 100 A (50)/60HZ



CK

- Kanavapuhallin pyöreällä liitännällä.
- Korkea suorituskyky ja käyttövarmuus.
- Kompakti korkealla kapasiteetilla ja hyötysuhteella.
- Alhainen äänitaso.
- Siipipyörä taaksetaivutetuin siivin.
- Ulkoroottorimoottorissa on huoltovapaat kaksoiskapseloidut kuulalaakerit.
- Integroitu moottorisuoja.
- KytKentärasian suojausluokka on IP 54.
- Kierrosnopeussäätöä varten voidaan kytkeä muuntajasäädin tai elektroninen kierrosnopeussäädin.
- Puhallinkotelo on valmistettu galvanoidusta teräspelistä.
- Puhallin on tarkoitettu kanavaan asennettavaksi.
- Kun puhallin on liitetty kanavaan, se voidaan asentaa ulos tai märkätilaan.
- Yksinkertainen asennus vapaavalintaiseen asentoon.

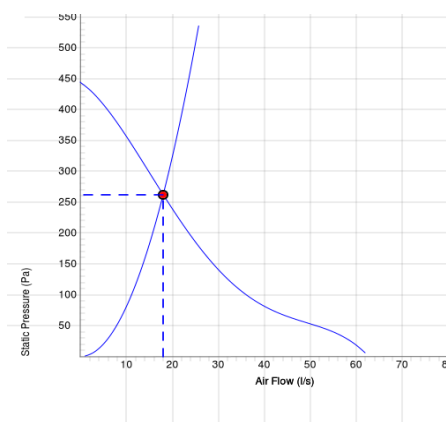
KÄYRÄT



Work Point

Ilmavirta (l/s)	Staattinen paine (Pa)	Teho (W)	Kierrosliku (r.p.m.)	Virta (A)	Hyötysuhde (%)	SFP (kW/m³/s)	Jännite (V)
18	262	39.4	2578	0.171	12	2.19	230

ÄÄNITIETO



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
■ Tulokanava LwA dB	68.1	40.8	54.1	66.5	59.2	57.7	53.9	49.0	40.3
■ Poistokanava LwA dB	66.4	42.6	55.1	63.5	58.4	57.9	55.9	49.6	42.1
■ Ympäristö LwA dB	47.2	21.2	25.8	34.1	36.1	42.5	43.4	36.3	28.2

Work Point

Ilmavirta (l/s) 18	Staatinen paine (Pa) 262	Teho (W) 39.4	Kierrosluku (r.p.m.) 2578	Virta (A) 0.171	Hyötysuhde (%) 12	SFP (kW/m3/s) 2.19	Jännite (V) 230
-----------------------	-----------------------------	------------------	------------------------------	--------------------	----------------------	-----------------------	--------------------

TEKNINEN TIETO

CK 100 A aut tp 7000030 (50)/60Hz

Parameter	Value	Unit
Jännite	230	V
Vaihe	1	~
Taajuus	60	Hz
Valinnainen taajuus	50	Hz
Teho	47	W
Virta	0.21	A
Kierrosluku	1760	r.p.m.
Kuljettavan ilman max. lämpötila	60	°C
Kuljettavan ilman max. lämpötila kierrosnopeussäädössä	60	°C
Äänen painetaso 3m	33	dB(A)
Paino	2.6	kg
Eristysluokka	44	IP
Kotelointiluokka, moottori	F	
Kondensaattori	3	µF
Kanavaliitäntä	100	mm
Max. ilmavirta	63	l/s
Max. paine	443	Pa
Jännite vaihtelu	220-240	V

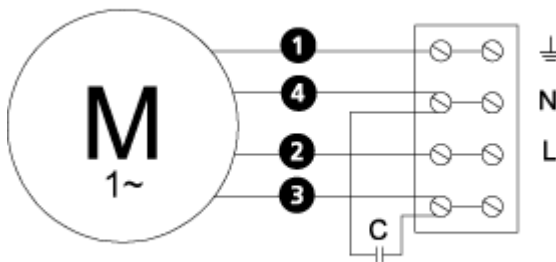
ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	-
(b) Model code	CK 100 A (50)/60Hz	-
(c) SEC value	-4.6	kWh/m ²
SEC class	F	-
(d) Declared type	RVU / UVU	-
(e) Type of drive	Multi-speed drive (accessory)	-
(f) Type of heat recovery	N/A	-
(g) Thermal efficiency	N/A	%
(h) Max. flow rate (@100Pa)	131	m ³ /h
(i) Power at max. flow rate	42	kW
(j) Sound power level	42	dB LwA
(k) Reference flow rate	0.025	m ³ /s
(l) Reference pressure difference	50	Pa
(m) SPI	0.4	W/(m ³ /h)
(n) Type of control	Manual control	-
(o) External (internal) leakage rate	0.61	%
(p) Mixing rate	N/A	-
(q) Visual filter warning	N/A	-
(r) Instruction supply/exhaust grilles	See manual	-
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	-
(t) Airflow sensitivity	N/A	-
(u) Air tightness	N/A	m/s
(v) AEC	1298	kWh
(w) AHS average	2005	kWh
AHS warm	907	kWh
AHS cold	3922	kWh

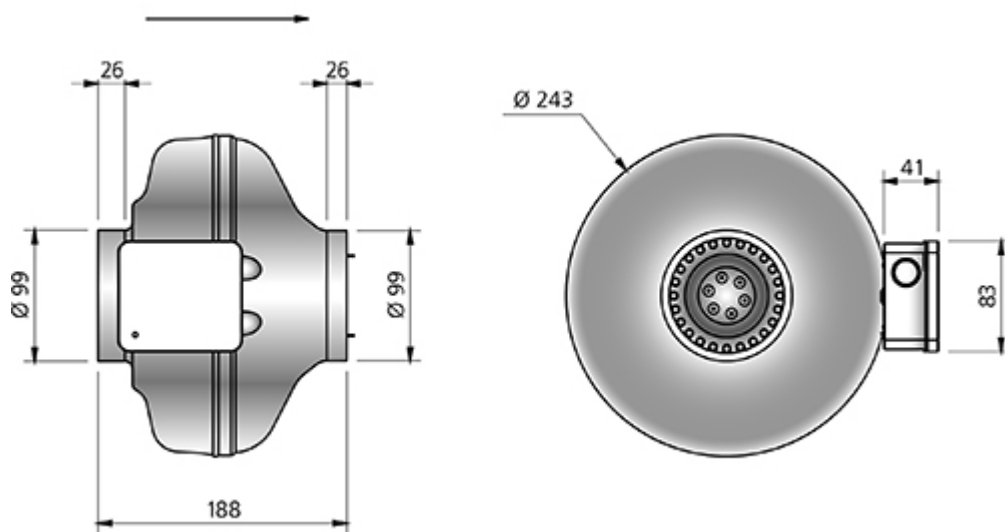
KYTKENTÄKAAVIO

- Ⓜ = 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



MITAT



TARVIKKEET

Tarvikkeet



FLF 100



FLK 100



BSV 100



MK 100



VK 100



YG 100



LDC 100