

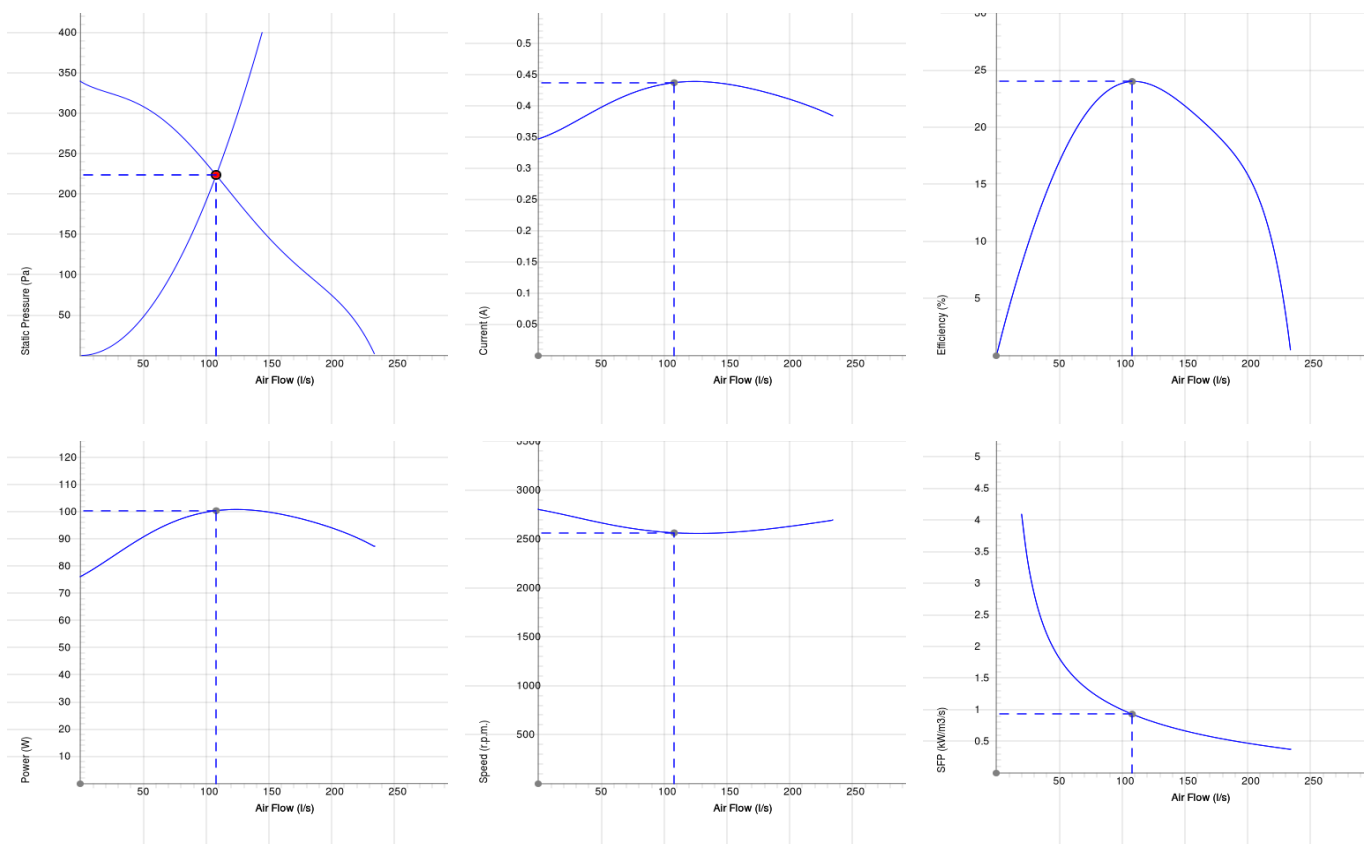
CK 160 C 50/(60)HZ



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.

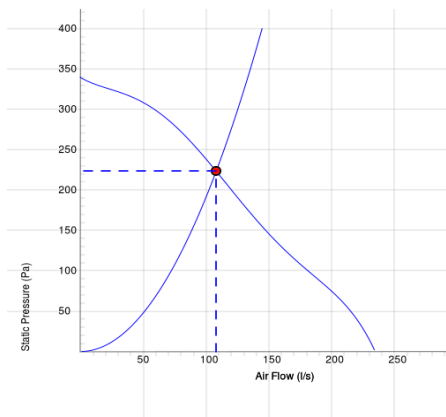
KÄYRÄT



Work Point

Ilmavirta (l/s) 108	Staattinen paine (Pa) 223	Teho (W) 100	Kierrosuku (r.p.m.) 2565	Virta (A) 0.437	Hyötysuhde (%) 24	SFP (kW/m3/s) 0.93	Jännite (V) 230
------------------------	------------------------------	-----------------	-----------------------------	--------------------	----------------------	-----------------------	--------------------

ÄÄNITIETO



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tulokanava LwA dB	75.5	48.9	60.4	69.9	71.2	68.9	61.6	63.1	53.2
Poistokanava LwA dB	73.6	51.2	60.1	64.3	67.7	69.2	63.6	63.7	54.3
Ympäristö LwA dB	56.4	34.4	34.4	42.4	49.1	53.4	46.8	48.0	35.1

Work Point

Ilmavirta (l/s) 108	Staatinen paine (Pa) 223	Teho (W) 100	Kierrosluku (r.p.m.) 2565	Virta (A) 0.437	Hyötysuhde (%) 24	SFP (kW/m3/s) 0.93	Jännite (V) 230
------------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	----------------------	-----------------------	--------------------

TEKNINEN TIETO

Parameter	CK 160 C man tp 7000011		CK 160 C aut tp 7000050	
	Value	Unit	Value	Unit
Jännite	230	V	230	V
Vaihe	1	~	1	~
Taajuus	50	Hz	50	Hz
Valinnainen taajuus	60	Hz	60	Hz
Teho	101	W	101	W
Virta	0.44	A	0.44	A
Kierrosluku	2480	r.p.m.	2480	r.p.m.
Kuljettavan ilman max. lämpötila	75	°C	75	°C
Kuljettavan ilman max. lämpötila kierrosnopeussäädössä	75	°C	75	°C
Äänen painetaso 3m	49	dB(A)	49	dB(A)
Paino	3.9	kg	3.9	kg
Eristysluokka	44	IP	44	IP
Kotelointiluokka, moottori	F		F	
Kondensaattori	3	µF	3	µF
Kanavaliitäntä	160	mm	160	mm
Max. ilmavirta	234	l/s	234	l/s
Max. paine	339	Pa	339	Pa
Jännite vaihtelu	220-240	V	220-240	V

ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	-
(b) Model code	CK 160 C 50/(60)Hz	-
(c) Declared type	NRVU / UVU	-
(d) Type of drive	Multi-speed drive	-
(e) Type of HRS	N/A	-
(f) Thermal efficiency	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.094	m ³ /s
(h) Effective power input	0.105	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	4.7	m/s
(k) Nominal external pressure	261	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	25.2	%
(o) External (internal) leakage rate	0.26	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	-
(r) Sound power level	56	dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	-

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

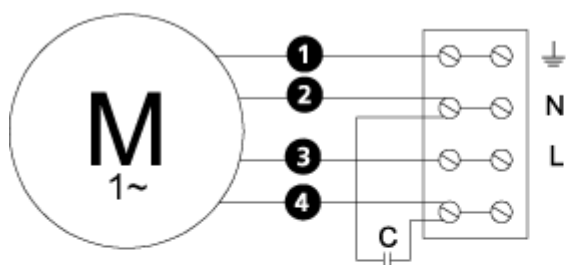
⑨ = Green

⑩ = Violet

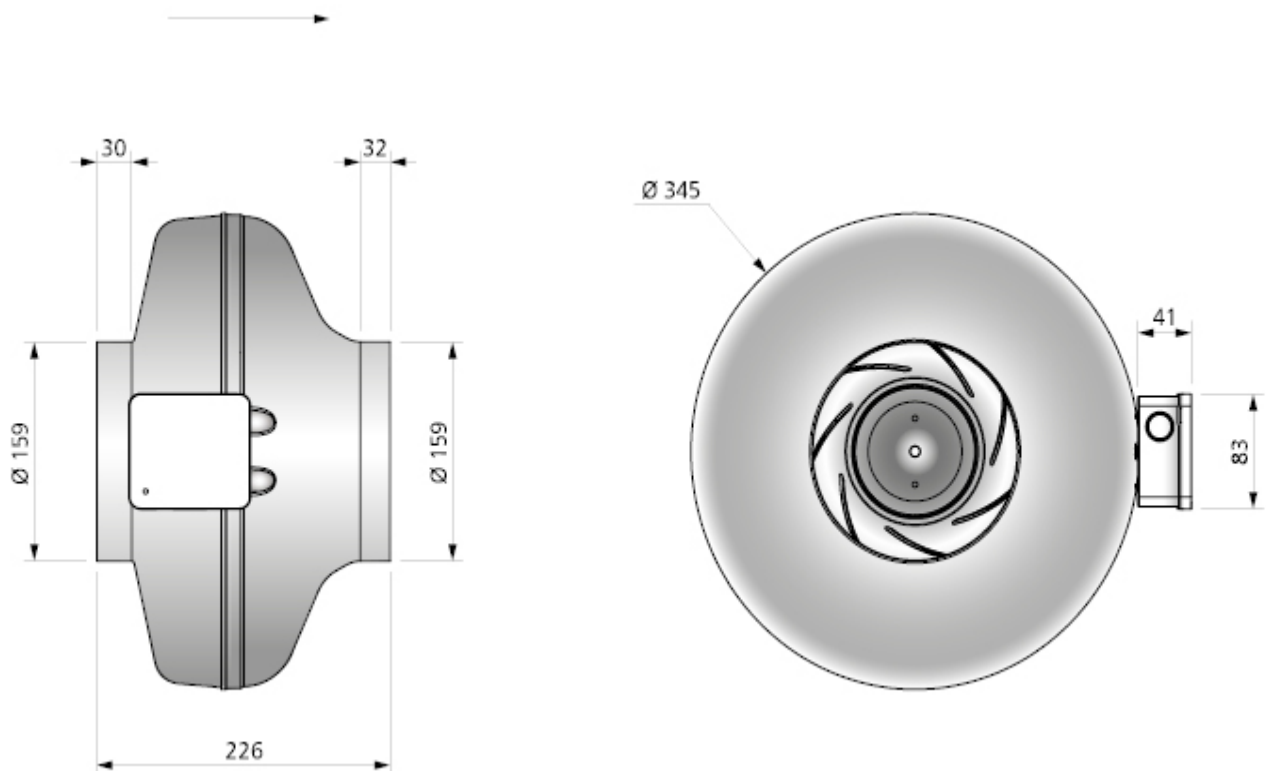
⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

4040001



MITAT



TARVIKKEET

Sähkötarvikkeet



VRDE 1,5



VRS 1.0



VRTE C

Tarvikkeet



BSV 160



MK 160



VK 160



Kiinnitysjalat Kit MB RSK 160

