

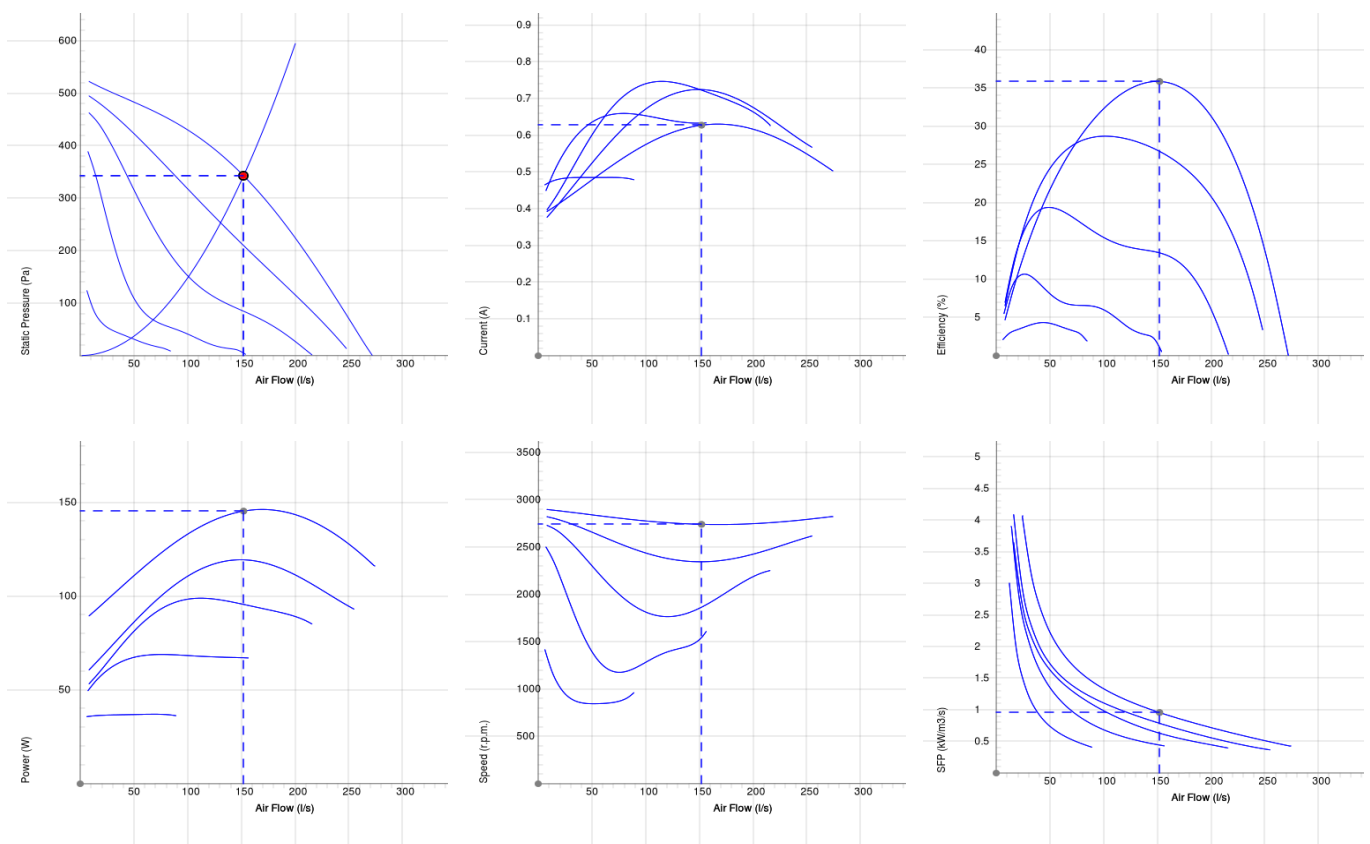
KVFU 250 B ERP



KV

- Seinäpuhallin pyöreällä imuaukolla.
- KV:ssä on nelikulmainen asennuslevy.
- Luotettava suorituskky ja käyttövarmuus.
- Kompakti korkealla kapasiteetilla ja hyötysuhteella.
- Sopiva moniin erilaisiin käyttöalueisiin.
- Siipipyörä taaksetaivutetuin siivin.
- Ulkoroottorimoottorissa on huoltovapaat kaksoiskapseloidut kuulalaakerit.
- Integroitu moottorisuoja.
- KytKentärasian suojausluokka on IP54.
- Kierrosnopeussäätöä varten voidaan kytkeä muuntajasäädin tai elektroninen kierrosnopeussäädin.
- Puhallinkotelo on valmistettu galvanoidusta teräspelistä.
- Puhallin on tarkoitettu kanavaan asennettavaksi, asennettuna sisäseinälle.
- Yksinkertainen asennus vapaavalintaiseen asentoon.
- Voidaan käyttää myös kosteassa ympäristössä.

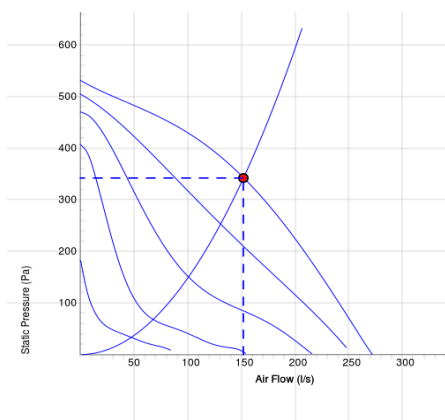
KÄYRÄT



Work Point

Ilmavirta (l/s)	Staatinen paine (Pa)	Teho (W)	Kierrosnopeus (r.p.m.)	Virta (A)	Hyötysuhde (%)	SFP (kW/m³/s)	Jännite (V)
152	343	145	2740	0.627	35.8	0.956	230

ÄÄNITIETO



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tulokanava LwA dB	74.0	57.1	61.2	68.8	64.0	68.6	63.8	63.0	62.2
Ympäristö LwA dB	50.7	30.7	31.6	41.1	43.9	46.4	42.3	41.7	34.4

Work Point

Ilmavirta (l/s) 152	Staatinen paine (Pa) 343	Teho (W) 145	Kierrosluku (r.p.m.) 2740	Virta (A) 0.627	Hyötysuhde (%) 35.8	SFP (kW/m3/s) 0.956	Jännite (V) 230
------------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	------------------------	------------------------	--------------------

TEKNINEN TIETO

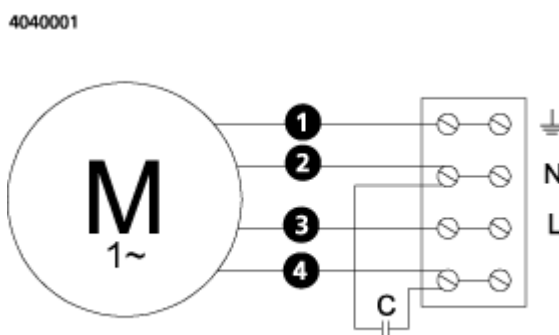
Parameter	KVFU 250 B aut tp ErP 7100139		KVFU 250 B man tp ErP 7100145	
	Value	Unit	Value	Unit
Jännite	230	V	230	V
Vaihe	1	~	1	~
Taajuus	50	Hz	50	Hz
Teho	146	W	146	W
Virta	0.63	A	0.63	A
Virta kierrosnopeus säädössä	0.74	A	0.74	A
Kierrosluku	2740	r.p.m.	2740	r.p.m.
Kuljettavan ilman max. lämpötila	60	°C	60	°C
Äänen painetaso 3m	46	dB(A)	46	dB(A)
Paino	4.4	kg	4.4	kg
Eristysluokka	44	IP	44	IP
Kotelointiluokka, moottori	F		F	
Kondensaattori	5	µF	5	µF
Kanavaliitäntä	250	mm	250	mm
Max. ilmavirta	274	l/s	274	l/s
Max. paine	525	Pa	525	Pa
Jännite vaihtelu	220-240	V	220-240	V

ECODESIGN

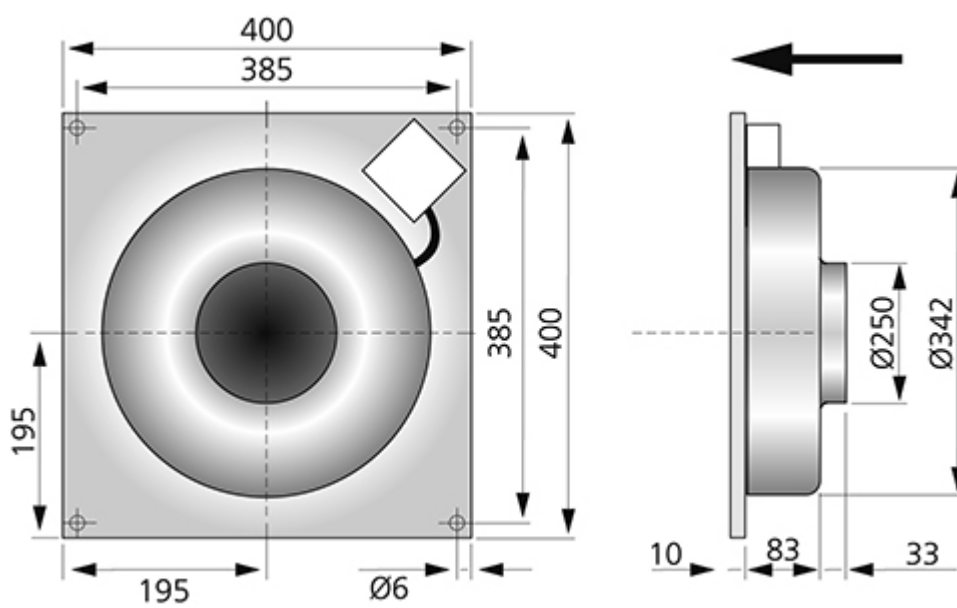
Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	-
(b) Model code	KVFU 250 B ErP	-
(c) Declared type	NRVU / UVU	-
(d) Type of drive	Multi-speed drive	-
(e) Type of HRS	N/A	-
(f) Thermal efficiency	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.158	m ³ /s
(h) Effective power input	0.146	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	3.2	m/s
(k) Nominal external pressure	329	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	43.0	%
(o) External (internal) leakage rate	N/A	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	-
(r) Sound power level	53	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



MITAT



TARVIKKEET

Tarvikkeet



MK 250



BSV 250



BSR 355



VK 355



RSK 250

Sähkötarvikkeet



VRDE 1,5



VRTE C



VRS 1.0