

KVFU 315 C ERP

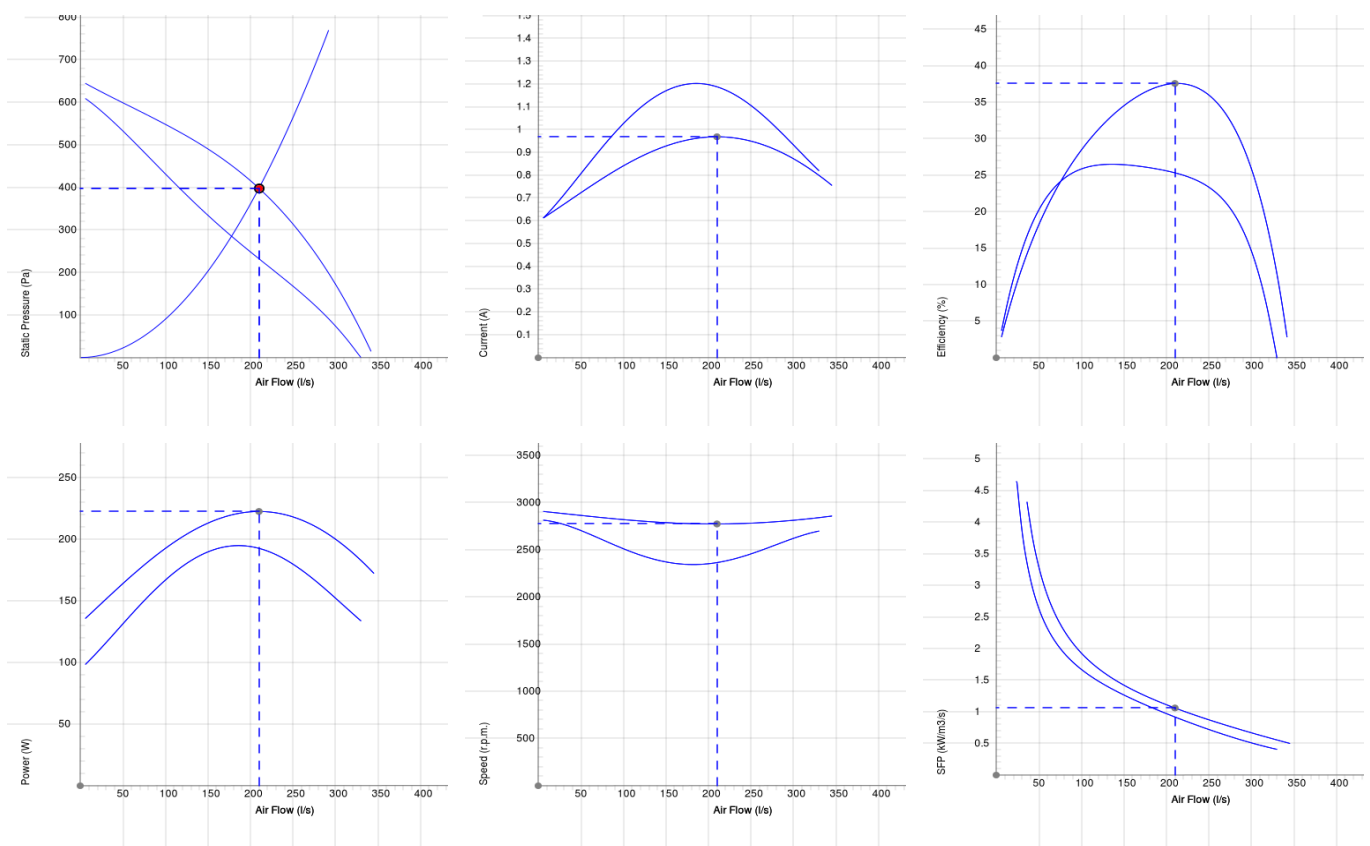


KV

- 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 teräspellistä.
- Puhallin on tarkoitettu kanavaan asennettavaksi, asennettuna sisäseinälle.
- Yksinkertainen asennus vapaavalintaiseen asentoon.
- Voidaan käyttää myös kosteassa ympäristössä.

Tätä tuotetta ei voi kierrosnopeus säätää alle 165V.

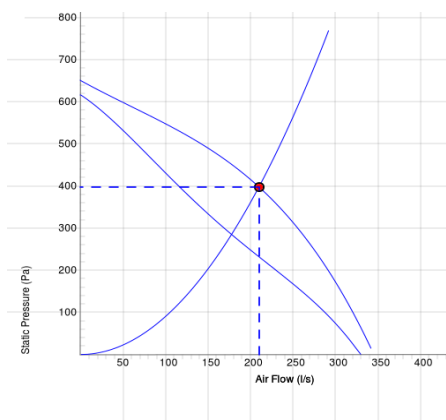
KÄYRÄT



Work Point

Ilmavirta (l/s)	Staatinen paine (Pa)	Teho (W)	Kierrosnopeus (r.p.m.)	Virta (A)	Hyötysuhde (%)	SFP (kW/m³/s)	Jännite (V)
210	398	222	2773	0.968	37.6	1.06	230

ÄÄNITIETO



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Tulokanava LwA dB	72.0	51.7	59.0	62.5	60.9	65.2	65.8	65.8	60.0
Ympäristö LwA dB	54.4	25.4	45.2	47.7	46.7	46.1	47.3	46.1	35.9

Work Point

Ilmavirta (l/s) 210	Staatinen paine (Pa) 398	Teho (W) 222	Kierrosluku (r.p.m.) 2773	Virta (A) 0.968	Hyötysuhde (%) 37.6	SFP (kW/m3/s) 1.06	Jännite (V) 230
------------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------	------------------------	-----------------------	--------------------

TEKNINEN TIETO

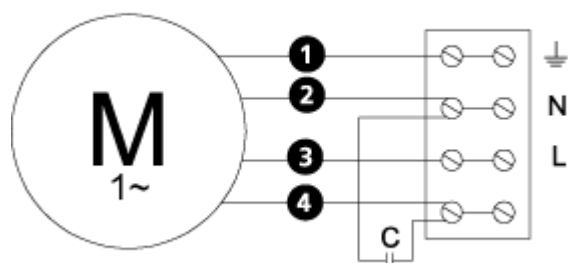
Parameter	KVFU 315 C aut tp ErP 7100143		KVFU 315 C man tp ErP 7100144	
	Value	Unit	Value	Unit
Jännite	230	V	230	V
Vaihe	1	~	1	~
Taajuus	50	Hz	50	Hz
Teho	222	W	222	W
Virta	0.97	A	0.97	A
Current 2	1.53	A	1.53	A
Virta kierrosnopeus säädössä	1.2	A	1.2	A
Kierrosluku	2770	r.p.m.	2770	r.p.m.
Kuljettavan ilman max. lämpötila	50	°C	50	°C
Äänen painetaso 3m	48	dB(A)	48	dB(A)
Paino	5.8	kg	5.8	kg
Eristysluokka	44	IP	44	IP
Kotelointiluokka, moottori	F		F	
Kondensaattori	6	µF	6	µF
Kanavaliitäntä	315	mm	315	mm
Max. ilmavirta	368	l/s	368	l/s
Max. paine	632	Pa	632	Pa
Jännite vaihtelu	220-240	V	220-240	V

ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	-
(b) Model code	KVFU 315 C 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	0.198	m ³ /s
(h) Effective power input	0.221	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	2.5	m/s
(k) Nominal external pressure	413	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	44.8	%
(o) External (internal) leakage rate	N/A	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	-
(r) Sound power level	55	dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	-

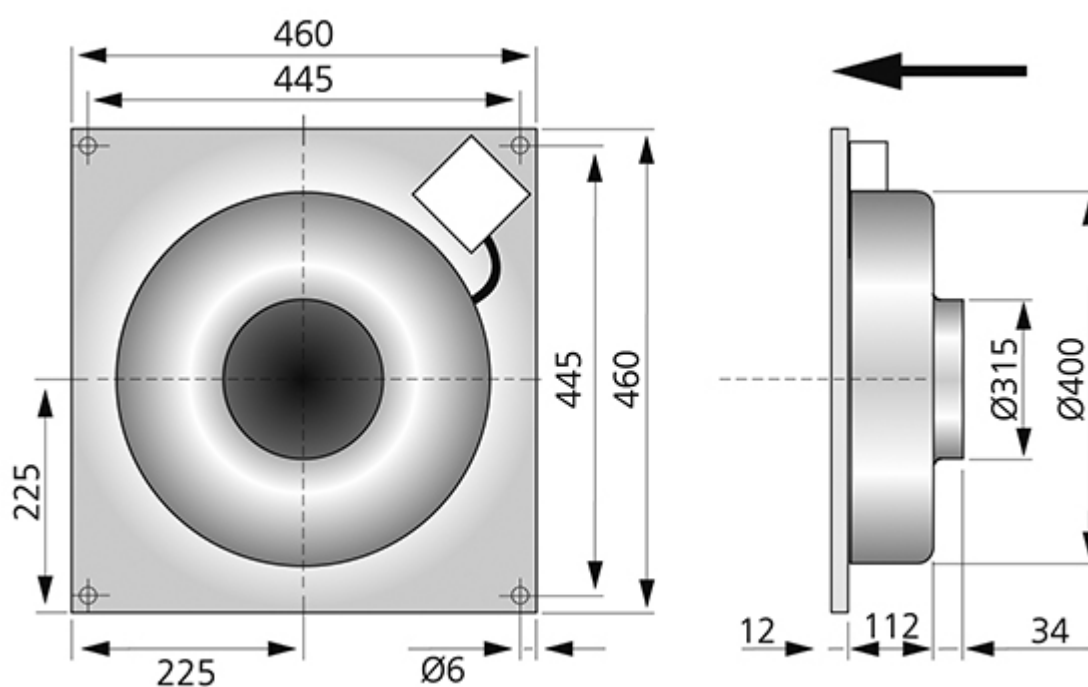
KYTKENTÄKAAVIO

4040001



- Ⓜ = 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 315



BSV 315



BSR 400



VK 400



RSK 315

Sähkötarvikkeet



VRDE 1,5



VRTE C



VRS 1.0