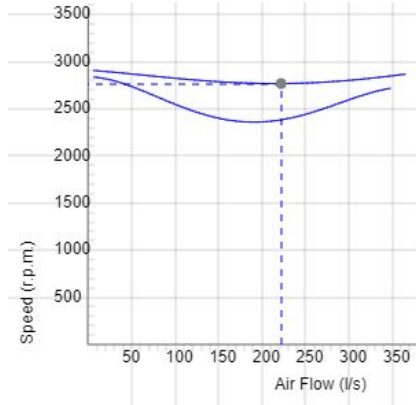
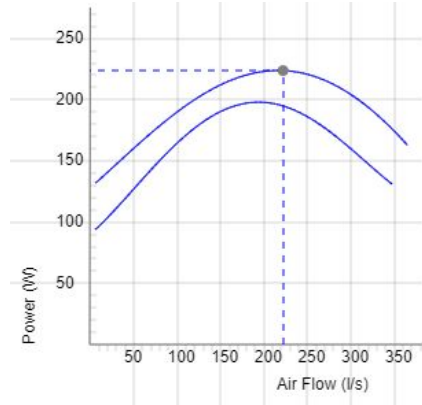
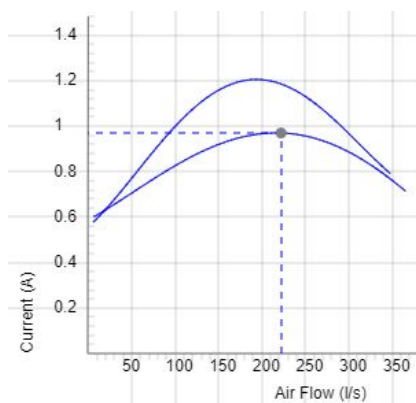
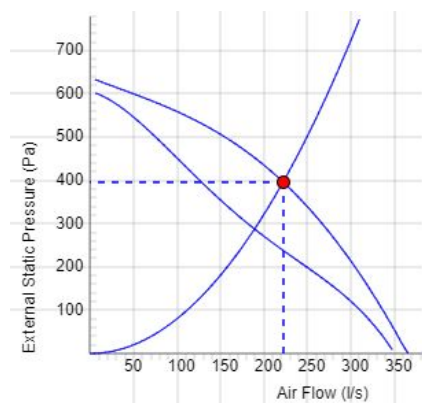


CK 315 C1



- Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Hohe Leistung und Betriebssicherheit.
- Kompakt mit hoher Kapazität und hohem Wirkungsgrad.
- Geringer Geräuschpegel.
- Kann sowohl in 50 und 60 Hz verwendet werden.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenläufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
- Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
- Der Ventilator ist für die Installation in einem Kanalsystem vorgesehen.
- Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
- Einfache Installation in beliebiger Position.
- **Dieses Produkt kann nicht unter 165 V geregelt werden.**

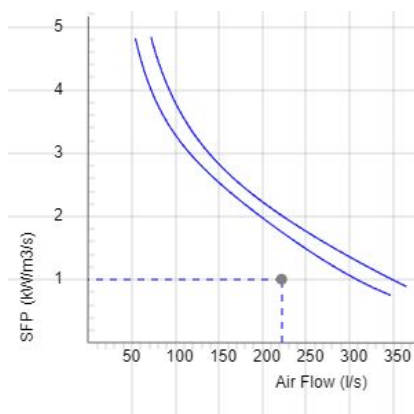
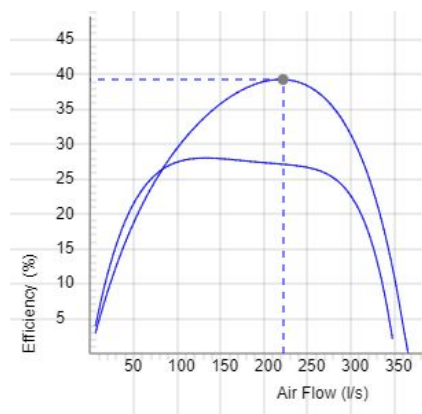
DIAGRAMMEN



Daten

Luftstrom (l/s) 222	Statischer Druck (Pa) 396	Leistung (W) 224	Drehzahl (r.p.m.) 2767	Strom (A) 0.97	Spannung (V) 230
------------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

DIAGRAMMEN

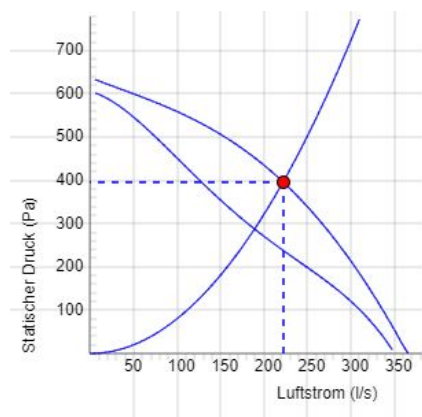


DATEN

Wirkungsgrad (%)
39.3

SFP (kW/m³/s)
1.01

SCHALLDATEN



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Ansaugstutzen Lw dB(A)	74	55	59	64	63	64	68	69	64
Ausblasstutzen Lw dB(A)	76	57	59	71	65	66	69	69	62
Umgebung Lw dB(A)	54	26	45	48	47	46	48	46	36
Umgebung Lp dB (A) 3m	47								

Daten - SOUND

Luftstrom (l/s) 222	Statischer Druck (Pa) 396	Leistung (W) 224	Drehzahl (r.p.m.) 2767	Strom (A) 0.97	Wirkungsgrad (%) 39.3	SFP (kW/m ³ /s) 1.01	Spannung (V) 230
------------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	------------------------------------	---------------------

TECHNISCHE ANGABEN

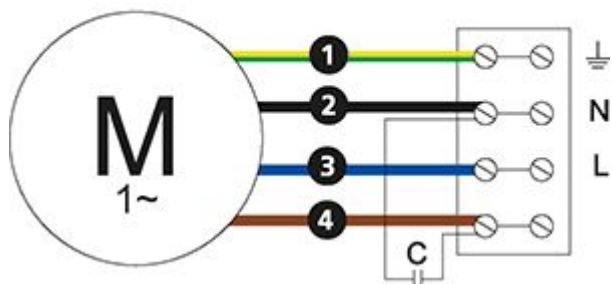
Parameter	CK 315 C1 aut tp 7000072		CK 315 C1 man tp 7000027	
	Wert	Einheit	Wert	Einheit
Spannung	230	V	230	V
Phasen	1	~	1	~
Frequenz	50	Hz	50	Hz
optional Frequenz	60	Hz	60	Hz
Leistung	224	W	224	W
Strom	0.97	A	0.97	A
Strom bei Drehzahl geregelt	1.2	A	1.2	A
Drehzahl	2770	r.p.m.	2770	r.p.m.
Max. Lufttemperatur	80	°C	80	°C
Max. Lufttemperatur bei Drehzahl geregelt	75	°C	75	°C
Schalldruckpegel bei 3 m	48	dB(A)	48	dB(A)
Gewicht	5.9	kg	5.9	kg
Schutzart	44	IP	44	IP
Dämmklasse, Motor	F		F	
Kondensator	6	µF	6	µF
Rohr Anschluß	315	mm	315	mm
Max. Durchfluß @ 0Pa	368	l/s	368	l/s
Max. Druck	632	Pa	632	Pa
Spannungsbereich	220-240	V	220-240	V

PRODUKTDATENBLATT

Parameter	Wert	Einheit
(a) Name des Lieferanten	Östberg	-
(b) Modellkennung	See column heading	-
(c) Typ	NRVU / UVU	-
(d) Art des Antriebs	Multi-speed drive	-
(e) Type of HRS	N/A	-
(f) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.207	m ³ /s
(h) Effective power input	0.224	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	2.7	m/s
(k) Nominal external pressure	422	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	44.8	%
(o) Äußere (und innere) Leckluftquoten	0.35 (N/A)	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Lage der optischen Filterwarnanzeige	N/A	-
(r) Schalleistungspegel	53	dB LwA
(s) Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.ostberg.com	-

SCHALTPLAN

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

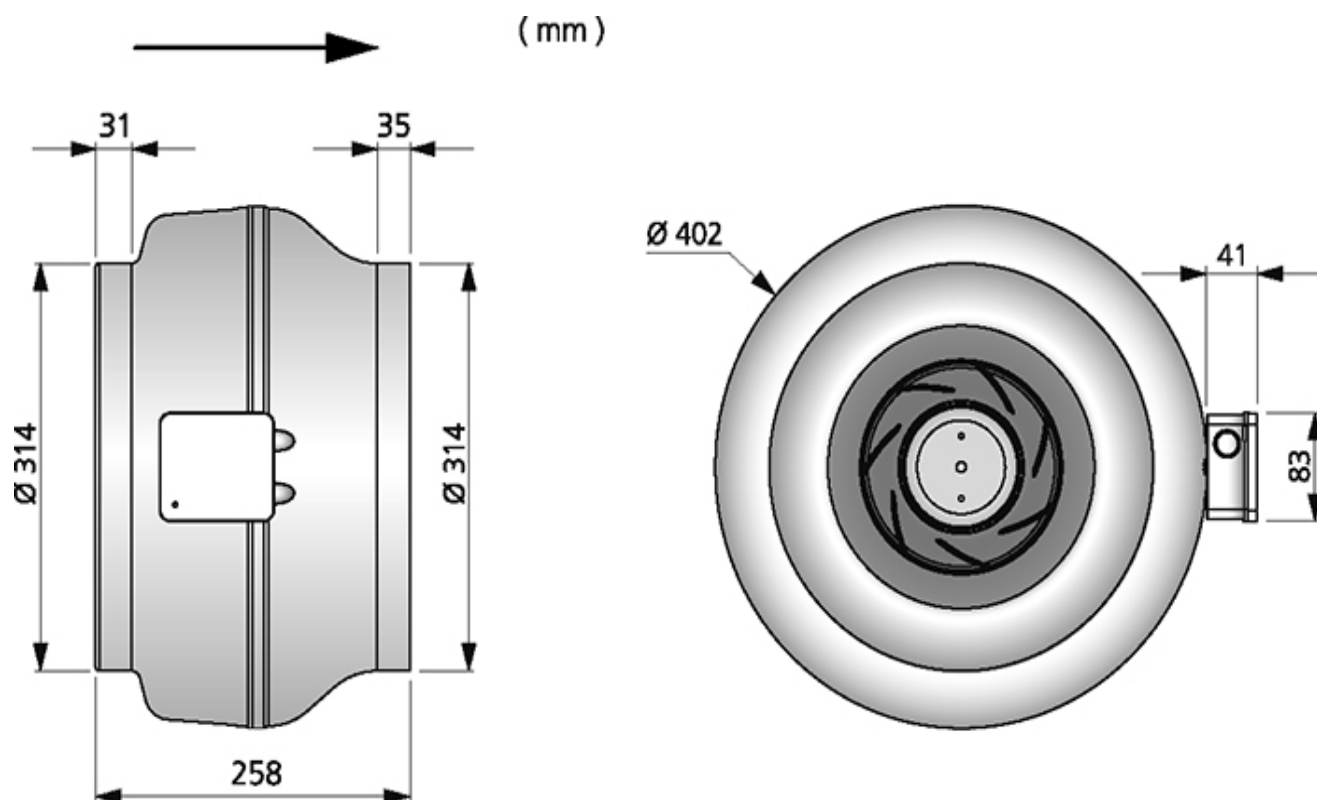
⑨ = Green

⑩ = Violet

⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

ABMESSUNGEN



ZUBEHÖR

Mechanisches Zubehör



Halterungsset MB



Befestigungsmanschette MK 315



Schutzgitter BSV 315



Rohrverschlussklappe RSK 315



Rohrlüftungsgitter YG 315



Verschlussklappe VK 315



Filterkasten FLK 315



Filterkasten FLF 315



Schalldämpfer LDC 315

Elektrisches Zubehör



Transformatorregler VRTE 1



Transformatorregler VRDE 1.5