

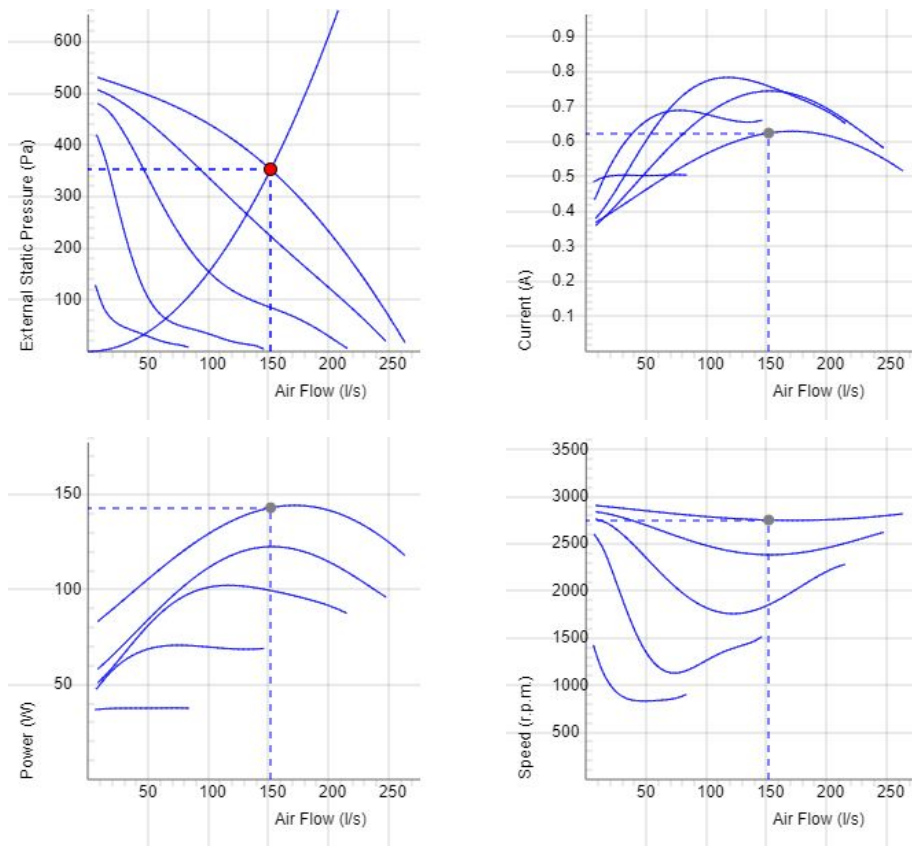
CK 250 B1



- 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.



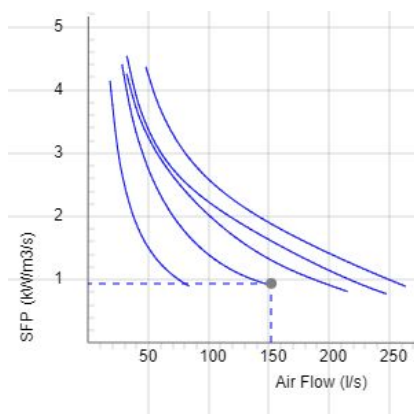
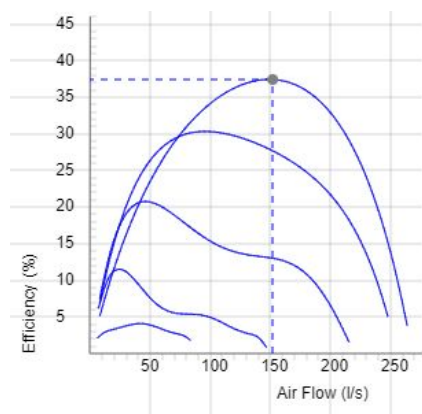
DIAGRAMMEN



Daten

Luftstrom (l/s) 152	Statischer Druck (Pa) 352	Leistung (W) 143	Drehzahl (r.p.m.) 2754	Strom (A) 0.625	Spannung (V) 230
------------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------	--------------------	---------------------

DIAGRAMMEN

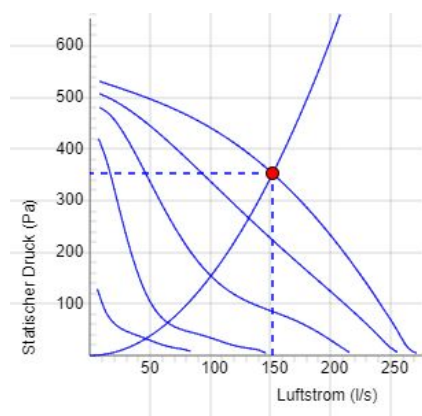


DATEN

Wirkungsgrad (%)
37.4

SFP (kW/m³/s)
0.942

SCHALLDATEN



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Ansaugstutzen Lw dB(A)	72	53	59	64	64	67	63	63	61
Ausblasstutzen Lw dB(A)	74	55	59	70	65	67	65	63	60
Umgebung Lw dB(A)	51	31	31	41	44	46	43	42	34
Umgebung Lp dB (A) 3m	44								

Daten - SOUND

Luftstrom (l/s) 152	Statischer Druck (Pa) 352	Leistung (W) 143	Drehzahl (r.p.m.) 2754	Strom (A) 0.625	Wirkungsgrad (%) 37.4	SFP (kW/m ³ /s) 0.942	Spannung (V) 230
------------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	-------------------------------------	---------------------

TECHNISCHE ANGABEN

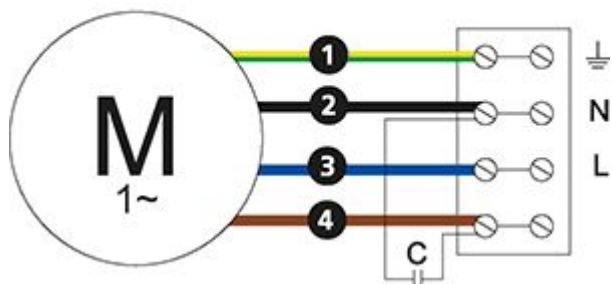
Parameter	CK 250 B1 aut tp 7000066		CK 250 B1 man tp 7000022	
	Wert	Einheit	Wert	Einheit
Spannung	230	V	230	V
Phasen	1	~	1	~
Frequenz	50	Hz	50	Hz
optional Frequenz	60	Hz	60	Hz
Leistung	145	W	145	W
Strom	0.63	A	0.63	A
Strom bei Drehzahl geregelt	0.78	A	0.78	A
Drehzahl	2750	r.p.m.	2750	r.p.m.
Max. Lufttemperatur	80	°C	80	°C
Max. Lufttemperatur bei Drehzahl geregelt	65	°C	65	°C
Schalldruckpegel bei 3 m	46	dB(A)	46	dB(A)
Gewicht	4.6	kg	4.6	kg
Schutzart	44	IP	44	IP
Dämmklasse, Motor	F		F	
Kondensator	5	µF	5	µF
Rohr Anschluß	250	mm	250	mm
Max. Durchfluß @ 0Pa	267	l/s	267	l/s
Max. Druck	533	Pa	533	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	0.157	m ³ /s
(h) Effective power input	0.143	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	3.2	m/s
(k) Nominal external pressure	337	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	43.0	%
(o) Äußere (und innere) Leckluftquoten	0.23	%
(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

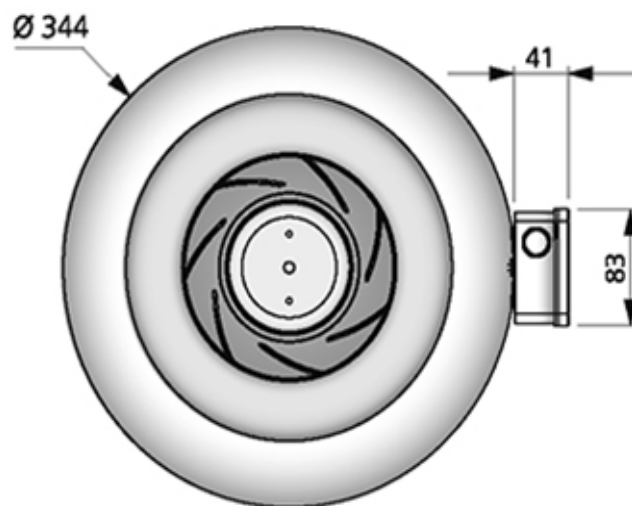
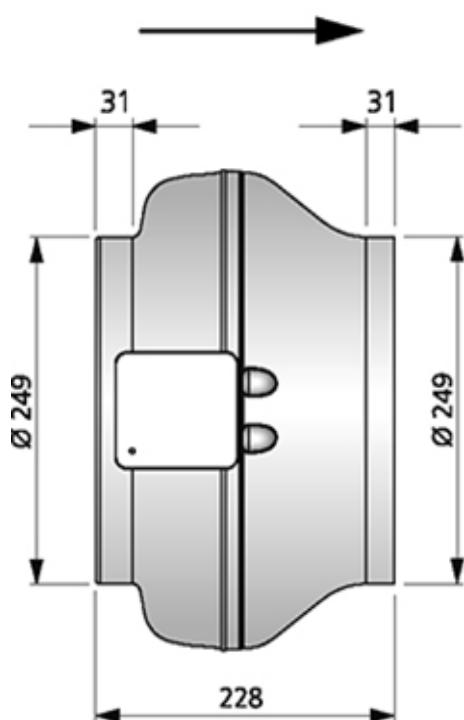
⑩ = Violet

⑪ = Quick switch

⑫ = Yellow

ABMESSUNGEN

(mm)



ZUBEHÖR

Mechanisches Zubehör



Halterungsset MB



Befestigungsmanschette MK 250



Schutzgitter BSV 250



Rohrverschlussklappe RSK 250



Rohrlüftungsgitter YG 250



Verschlussklappe VK 250



Filterkasten FLK 250



Filterkasten FLF 250



Schalldämpfer LDC 250

Elektrisches Zubehör



Transformatorregler VRTE C



Transformatorregler VRDE 1.5



Drehzahlregler VRS 1.0