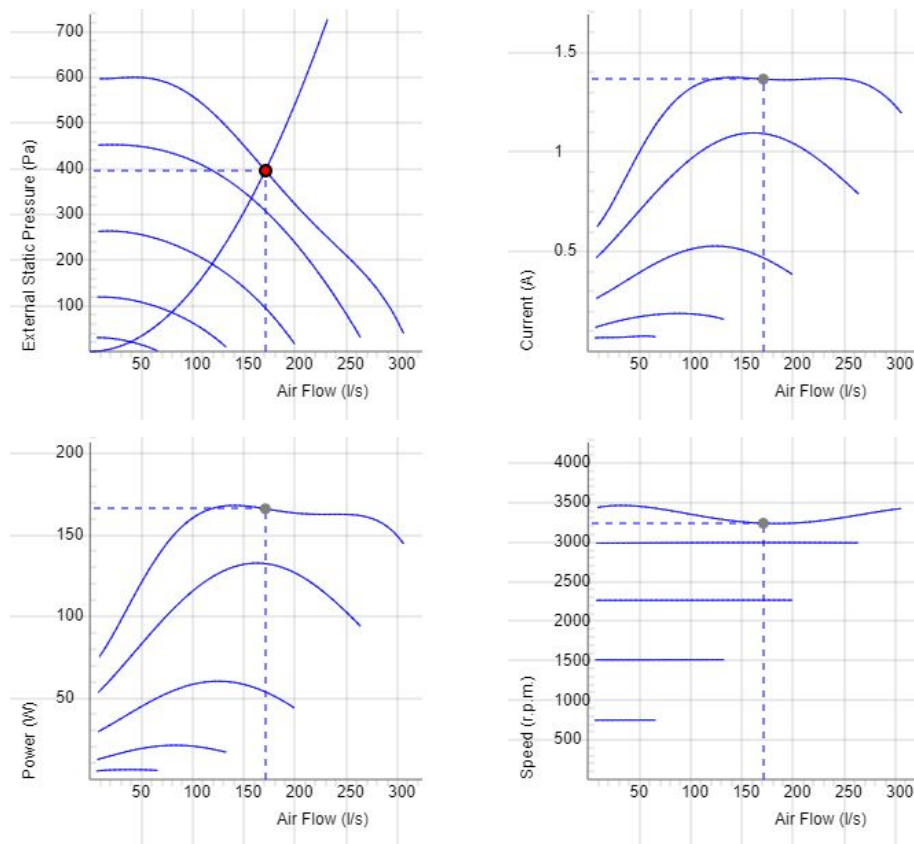


CK 200 B1 EC



- Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Hohe Leistung und Betriebssicherheit.
- Kompakt mit hoher Kapazität und hohem Wirkungsgrad.
- Geringer Geräuschpegel.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenläufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- 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.

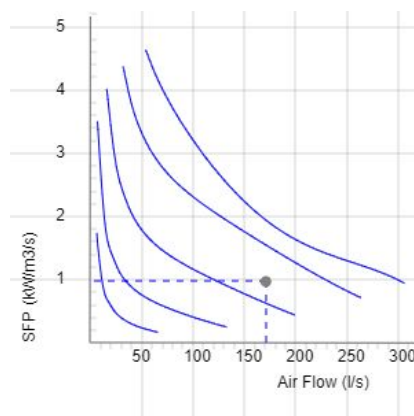
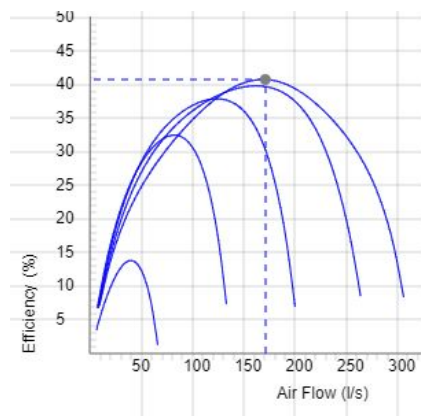
DIAGRAMMEN



Daten

Luftstrom (l/s) 171	Statischer Druck (Pa) 396	Leistung (W) 166	Drehzahl (r.p.m.) 3238	Strom (A) 1.37	Spannung (V) 10
------------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	--------------------

DIAGRAMMEN

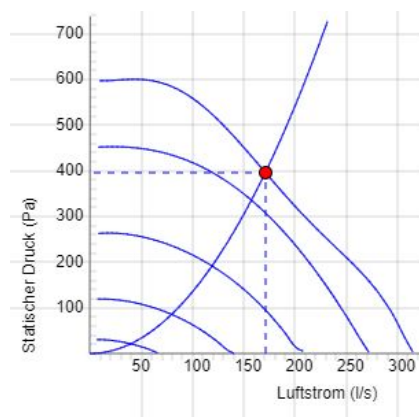


DATEN

Wirkungsgrad (%)
40.8

SFP (kW/m³/s)
0.972

SCHALLDATEN



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Ansaugstutzen Lw dB(A)	77	60	66	70	73	70	68	66	59
Ausblasstutzen Lw dB(A)	78	64	67	72	70	69	71	67	60
Umgebung Lw dB(A)	55	29	29	38	50	49	47	45	34
Umgebung Lp dB (A) 3m	48								

Daten - SOUND

Luftstrom (l/s) 171	Statischer Druck (Pa) 396	Leistung (W) 166	Drehzahl (r.p.m.) 3238	Strom (A) 1.37	Wirkungsgrad (%) 40.8	SFP (kW/m ³ /s) 0.972	Spannung (V) 10
------------------------	------------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------

TECHNISCHE ANGABEN

CK 200 B1 EC-y2 7001257

Parameter	Wert	Einheit
Spannung	230	V
Phasen	1	~
Frequenz	50/60	Hz
Leistung	166	W
Strom	1.37	A
Drehzahl	3200	r.p.m.
Max. Lufttemperatur	60	°C
Schalldruckpegel bei 3 m	48	dB(A)
Gewicht	4.0	kg
Schutzart	44	IP
Dämmklasse, Motor	F	
Rohr Anschluß	200	mm
Max. Durchfluß @ 0Pa	314	l/s
Max. Druck	605	Pa
Spannungsbereich	200-277	V

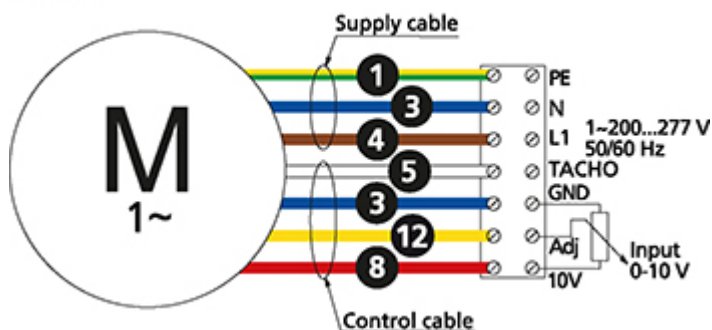
PRODUKTDATENBLATT

Parameter	Wert	Einheit
(a) Name des Lieferanten	Östberg	-
(b) Modellkennung	See column heading	-
(c) Typ	NRVU / UVU	-
(d) Art des Antriebs	Variable speed drive	-
(e) Type of HRS	N/A	-
(f) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.225	m ³ /s
(h) Effective power input	0.164	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	7.2	m/s
(k) Nominal external pressure	300	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	44.2	%
(o) Äußere (und innere) Leckluftquoten	0.28 (N/A)	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Lage der optischen Filterwarnanzeige	N/A	-
(r) Schallleistungspegel	55	dB LwA
(s) Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	fsp.ostberg.com	-

SCHALTPLAN

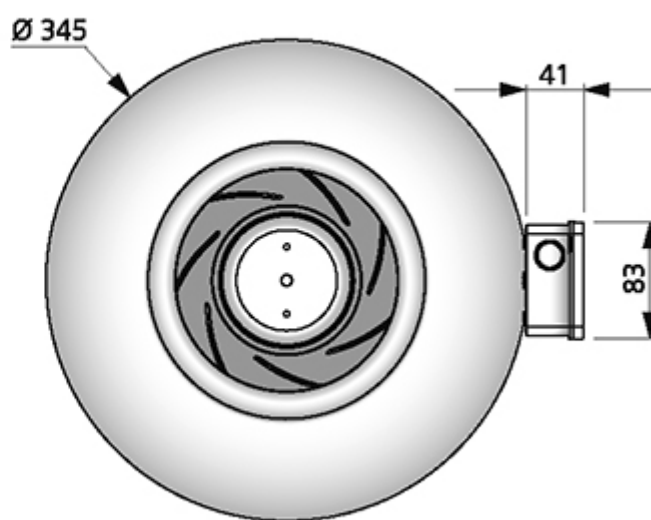
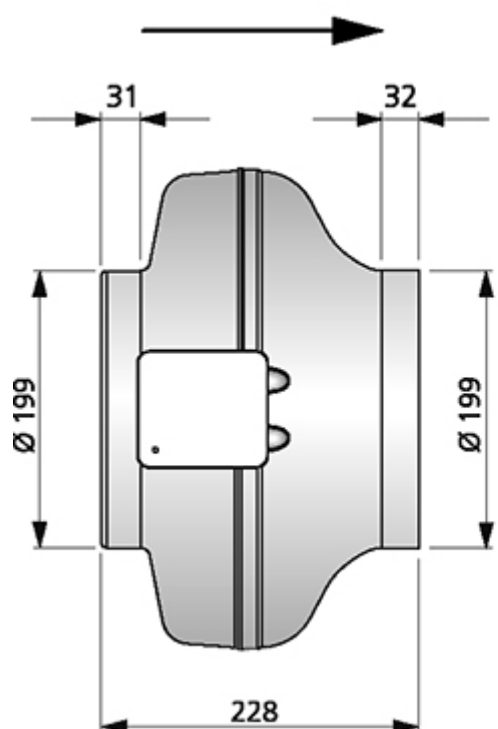
- Ⓜ = Fan Motor
- Ⓜ1 = Fan Motor
- Ⓜ2 = Fan Motor
- Ⓜ3 = Rotor Motor
- ① = Yellow/Green
- ② = Black
- ③ = Blue
- ④ = Brown
- ⑤ = White
- ⑥ = Orange
- ⑦ = Grey
- ⑧ = Red
- ⑨ = Green
- ⑩ = Violet
- ⑪ = Quick switch
- ⑫ = Yellow

4040153



ABMESSUNGEN

(mm)



ZUBEHÖR

Elektrisches Zubehör



Drehzahlregler MS



ECRegler IQ-Reg EC



Druckregler Calair-PR-230V



Druckregler FKP-R

Mechanisches Zubehör



Halterungsset MB



Befestigungsmanschette MK 200



Filterkasten FLK 200



Filterkasten FLF 200



Schutzgitter BSV 200



Rohrverschlussklappe RSK 200



Rohrlüftungsgitter YG 200



Verschlussklappe VK 200



Schalldämpfer LDC 200