

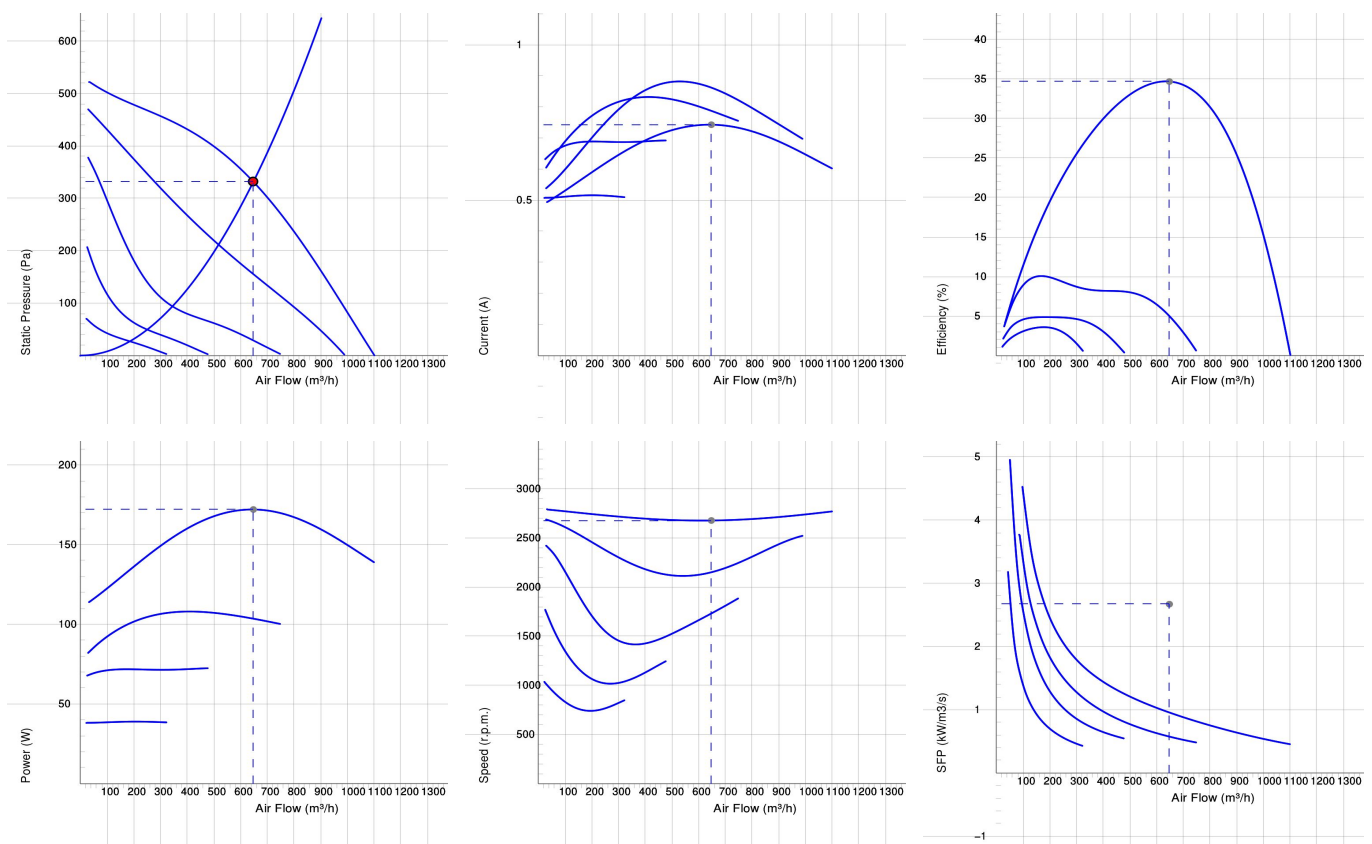
IRB 400X200 B1 ERP



IRB Prostokątne

- Izolowany wentylator kanałowy z prostokątnym podłączeniem.
- Wyposażony w 50 mm izolacji termicznej i akustycznej czynnik go idealnym do przenoszenia chłodnego powietrza.
- Zaprojektowane do pracy w wysokim ciśnieniu i w systemach wentylacyjnych o dużej długości.
- Priorytetem przy projektowaniu były takie cechy jak funkcjonalność, trwałość.
- Wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu.
- Zewnętrzny silnik wirnika posiada bezobsługowe łożyska.
- Zintegrowane zabezpieczenie silnika.
- Puszka elektryczna posiada zabezpieczenie w klasie IP 54.
- Do regulacji prędkości służy transformator lub podłączony do urządzenia zewnętrzny regulator prędkości.
- Obudowa wentylatora jest wykonana z ocynkowanej stali.
- Wentylator służy do montażu go w systemie wentylacyjnym.
- Kiedy wentylator jest podłączony do kanałów, może być zamontowany na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku.

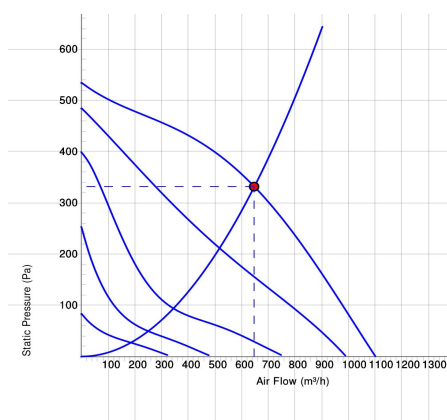
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m³/h) 648	Ciśnienie statyczne (Pa) 332	Moc (W) 172	Prędkość (r. p. m.) 2677	Prąd (A) 0.743	Wydażność (%) 34.7	SFP (kW/m³/s) 0.956	Napięcie (V) 230
--------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	64	52	57	62	54	48	46	45	43
Wylotowego Lw dB(A)	71	55	58	66	66	63	63	59	53
Otoczenia Lw dB(A)	56	32	38	54	48	46	45	42	41
Otoczenia Lp dB (A) 3m	49	25	31	47	41	39	38	35	34

Work Point

Wydatek (m³/h) 648	Ciśnienie statyczne (Pa) 332	Moc (W) 172	Prędkość (r. p. m.) 2677	Prąd (A) 0.743	Wydażność (%) 34.7	SFP (kW/m³/s) 0.956	Napięcie (V) 230
--------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

IRB 400x200 B1 ErP 7880030

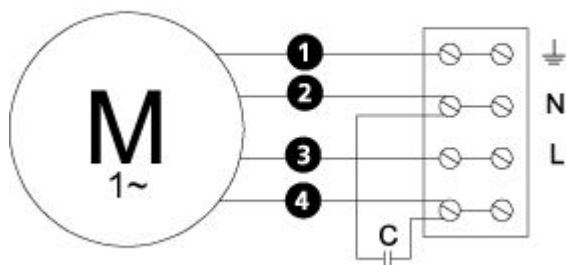
Parameter	Value	Unit
Napięcie	230	V
Faza	1	~
Częstotliwość	50	Hz
Moc	172	W
Prąd	0.74	A
Prąd podczas pracy z regulatorem	0.88	A
Prędkość	2670	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	80	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	65	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	50	dB(A)
Waga	24.3	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F	
Kondensator	5	µF
Maks. Wydatek	1102	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	533	Pa
Zakres napięcia	220-240	V

ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	IRB 400x200 B1 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	0.170	m ³ /s
(h) Effective power input	0.172	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	3.0	m/s
(k) Nominal external pressure	352	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	43.3	%
(o) External (internal) leakage rate	0.18	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	–
(r) Sound power level	57	dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	–

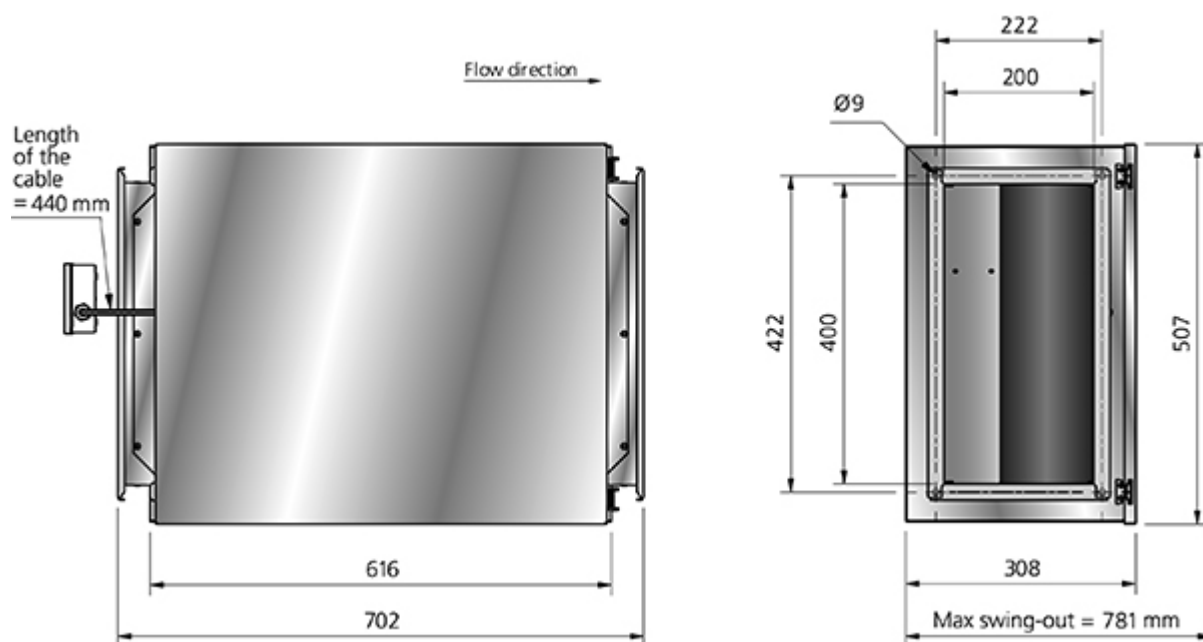
SCHEMAT POŁĄCZEŃ

4040001



- (M) = Fan Motor
- (M1) = Fan Motor
- (M2) = Fan Motor
- (M3) = 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

WYMIARY



AKCESORIA

Akcesoria mechaniczne



Klamra montażowa
Zestaw MB,
Universal



Podłączenie
elastyczne 400x200

Akcesoria elektryczne



VRDE 1,5



VRTE C



VRS 1.0