

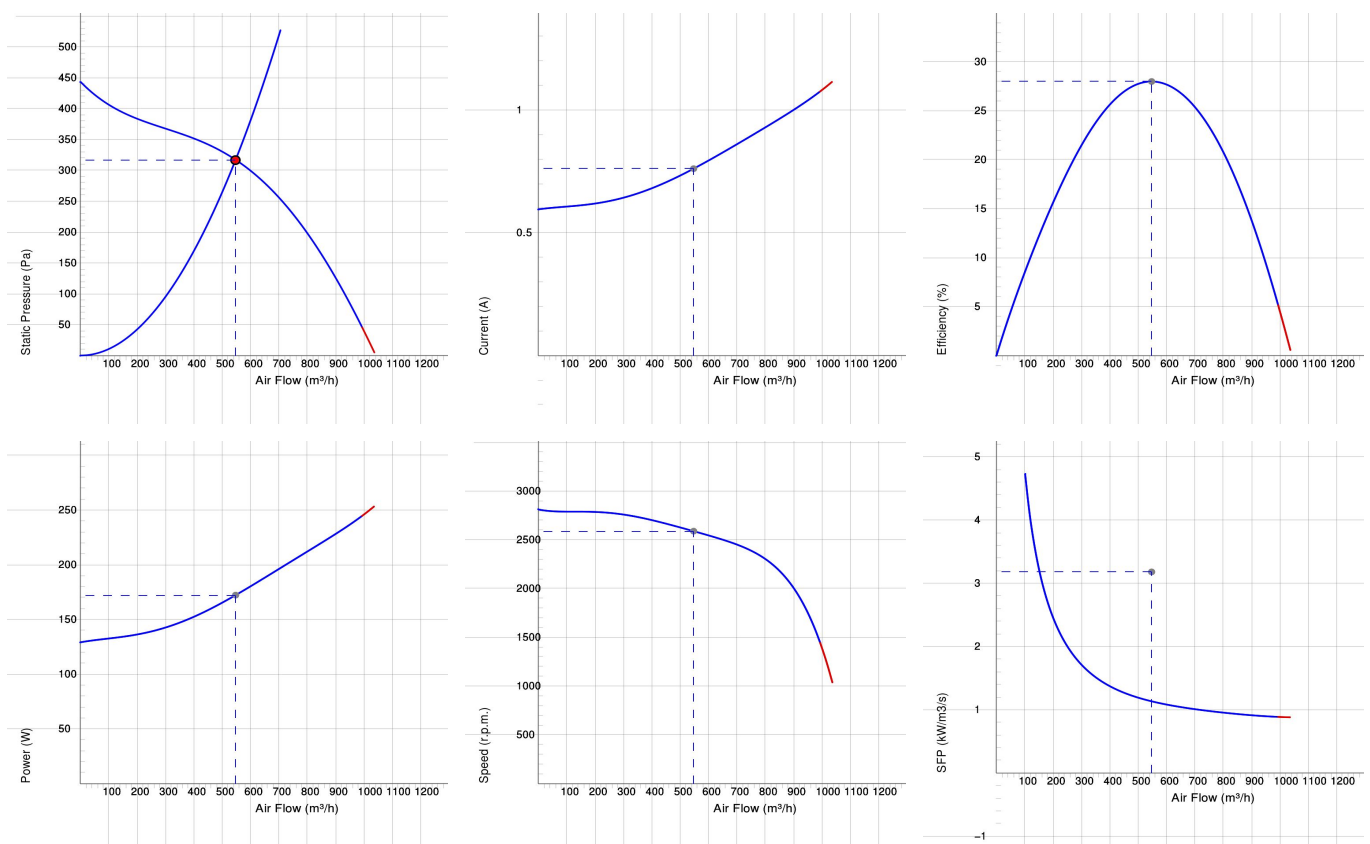
IRE 250 C1 ERP



IRE Okrągłe

- Izolowany wentylator kanałowy z okrągłym połączeniem.
- 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 przodu.
- 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.
- Połączenie do kanału jest wyposażone w gumową uszczelkę.
- Wentylator służy do montażu go w systemie wentylacyjnym.
- Kiedy wentylator jest podłączony do kanałów, może być zamontowany na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku.

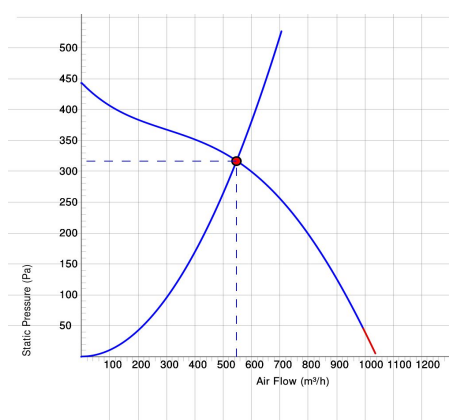
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m ³ /h) 547	Ciśnienie statyczne (Pa) 317	Moc (W) 172	Prędkość (r. p. m.) 2588	Prąd (A) 0.761	Wydajność (%) 28	SFP (kW/m ³ /s) 1.13	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	65	52	60	60	58	53	49	47	45
Wylotowego Lw dB(A)	71	57	63	62	64	63	63	62	60
Otoczenia Lw dB(A)	49	38	40	45	43	37	36	35	35
Otoczenia Lp dB (A) 3m	42	31	33	38	36	30	29	28	28

Work Point

Wydatek (m ³ /h) 547	Ciśnienie statyczne (Pa) 317	Moc (W) 172	Prędkość (r. p. m.) 2588	Prąd (A) 0.761	Wydażność (%) 28	SFP (kW/m ³ /s) 1.13	Napięcie (V) 230
---------------------------------------	------------------------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------

DANE TECHNICZNE

Parameter	IRE 250 C1 man tp ErP 7900019		IRE 250 C1 aut tp ErP 7900095	
	Value	Unit	Value	Unit
Napięcie	230	V	230	V
Faza	1	~	1	~
Częstotliwość	50	Hz	50	Hz
Moc	256	W	256	W
Prąd	1.13	A	1.13	A
Prędkość	2120	r. p. m.	2120	r. p. m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	50	° C	50	° C
Maks. temp. powietrza przy kontrolowanym	50	° C	50	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	40	dB(A)	40	dB(A)
Waga	14.0	kg	14.0	kg
Klasa ochrony, silnik	44	IP	44	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F		F	
Kondensator	5	µF	5	µF
Przyłącza kanałów	250	mm	250	mm
Maks. Wydatek	1040	m ³ /h	1040	m ³ /h
Maks. Ciśnienie	442	Pa	442	Pa
Zakres napięcia	220-240	V	220-240	V

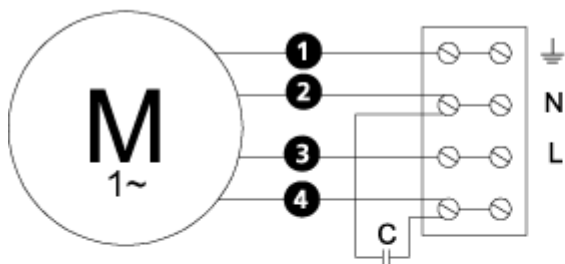
ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	–
(b) Model code	IRE 250 C1 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	0.153	m ³ /s
(h) Effective power input	0.176	kW
(i) SFP int	N/A	W/(m ³ /s)
(j) Face velocity	3.1	m/s
(k) Nominal external pressure	317	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	34.3	%
(o) External (internal) leakage rate	0.48	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	–
(r) Sound power level	47	dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	–

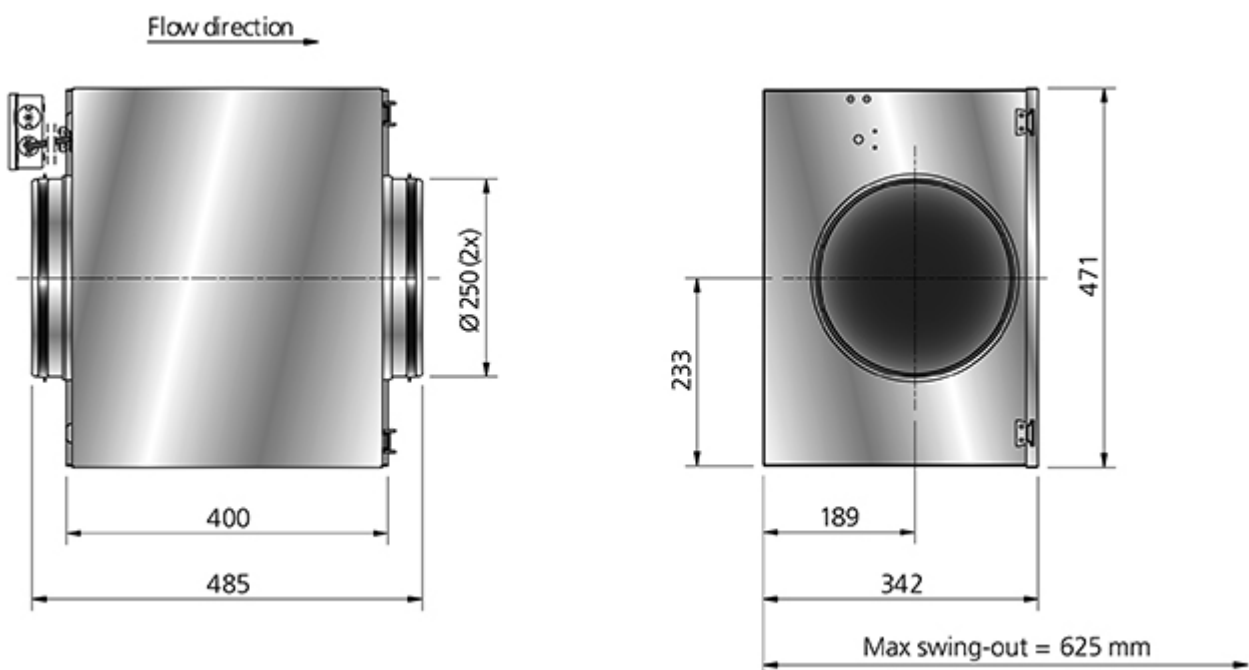
SCHEMAT POŁĄCZEŃ

- 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

4040001



WYMIARY



AKCESORIA

Akcesoria elektryczne



VRDE 1,5



VRS 2.0



VRTE 1

Akcesoria mechaniczne



BSV 250



LDC 250



Klamra montażowa
Zestaw MB,
Universal



MK 250



RSK 250



VK 250