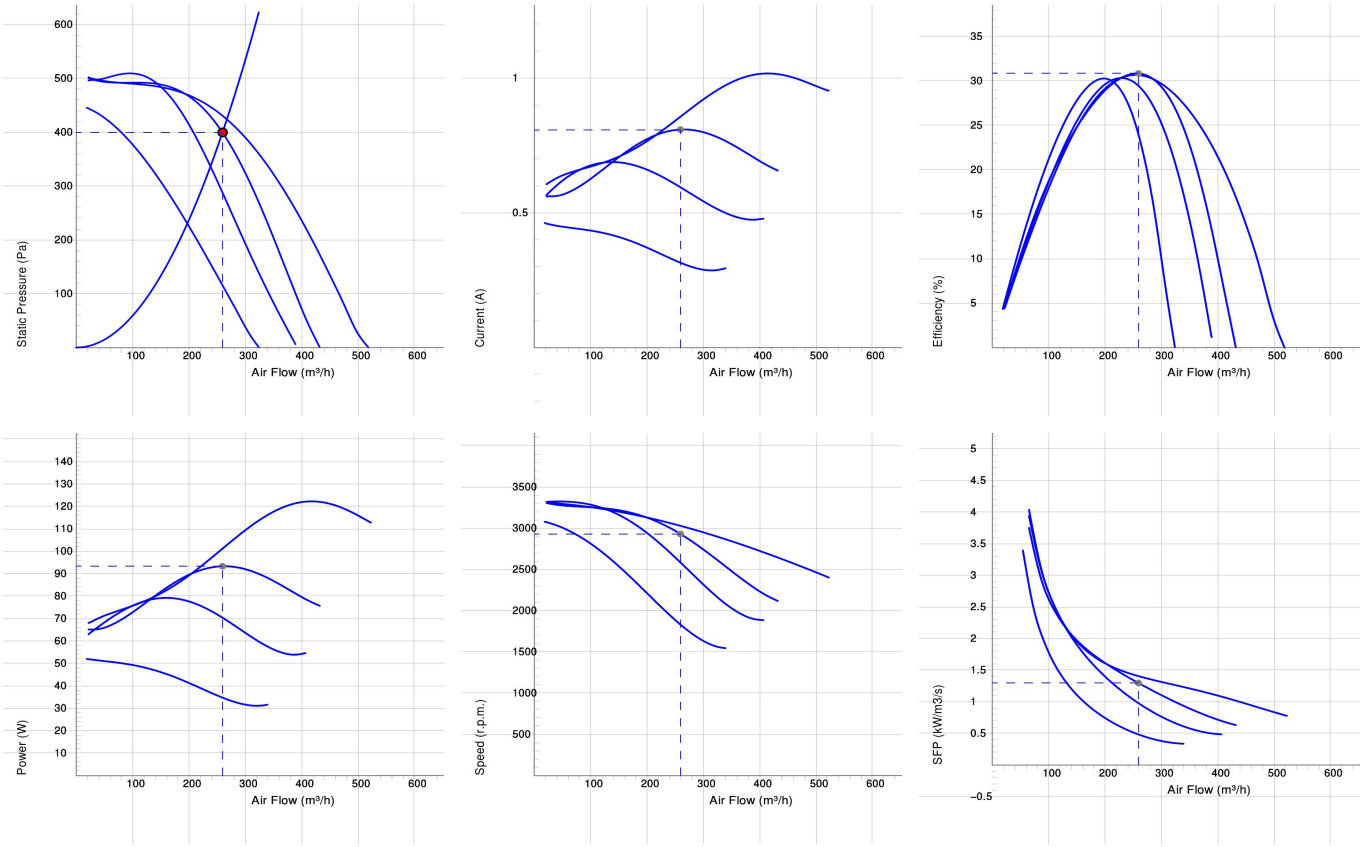
IRE 125 C1 EC

IRE EC Okrągłe

- Izolowany wentylator kanałowy z okrągłym podłączeniem.
- Wyposażony w 50 mm izolacji termicznej i akustycznej czynik 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.
- Regulacja prędkości poprzez wbudowany potencjometr, 0-10 V, lub poprzez zewnętrzny regulator prędkości.
- Zintegrowane zapezpieczenie silnika.
- Puszka elektryczna posiada zabezpieczenie w klasie IP 54.
- Obudowa wentylatora jest wykonana z ocynkowanej stali.
- Podłaczenie do kanału jest wyposażone w gumową uszczelkę.
- Wentylator służy do montażu go w systemie wentylacyjnym.
- Kiedy wentylator jest podłaczony do kanałow, może być zamontowany na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku.

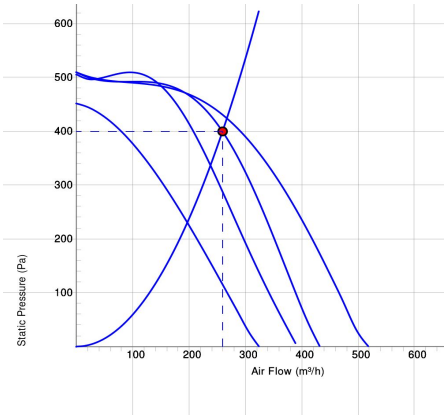
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m³/h)	Ciśnienie statyczne (Pa)	Moc (W)	Prędkość (r.p.m.)	Prąd (A)	Wydajność (%)	SFP (kW/m3/s)	Napięcie (V)
259	399	93.3	2929	0.808	30.8	1.3	7

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	64	53	61	58	50	46	50	50	47
Wylotowego Lw dB(A)	77	65	67	67	69	69	70	67	65
Otoczenia Lw dB(A)	49	37	45	44	41	35	34	33	30
Otoczenia Lp dB (A) 3m	42	30	38	37	34	28	27	26	23

Work Point

Wydatek (m³/h)	Ciśnienie statyczne (Pa)	Moc (W)	Prędkość (r.p.m.)	Prąd (A)	Wydajność (%)	SFP (kW/m3/s)	Napięcie (V)
259	399	93.3	2929	0.808	30.8	1.3	7

DANE TECHNICZNE

IRE 125 C1 EC
7900246

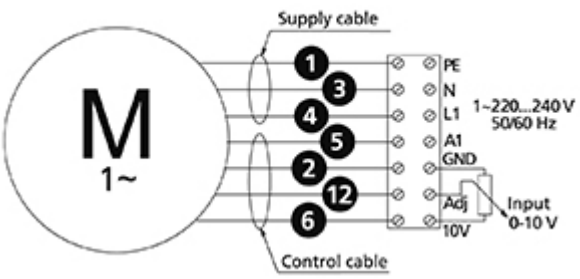
Parameter	Value	Unit
Napięcie	230	V
Faza	1	~
Częstotliwość	50/60	Hz
Moc	123	W
Prąd	1.02	A
Prędkość	2790	r.p.m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	60	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	44	dB(A)
Waga	9.7	kg
Klasa ochrony, silnik	54	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F	
Przyłącza kanałów	125	mm
Maks. Wydatek	511	m³/h
Maks. Ciśnienie	512	Pa
Zakres napięcia	220-240	V

ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	-
(b) Model code	IRE 125 C1 EC	-
(c) Declared type	NRVU / UVU	-
(d) Type of drive	Variable speed drive	-
(e) Type of HRS	N/A	-
(f) Thermal efficiency	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.073	m^3/s
(h) Effective power input	0.101	kW
(i) SFP int	N/A	$W/(m^3/s)$
(j) Face velocity	N/A	m/s
(k) Nominal external pressure	430	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	38.2	%
(o) External (internal) leakage rate	N/A	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	-
(r) Sound power level		dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	-

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

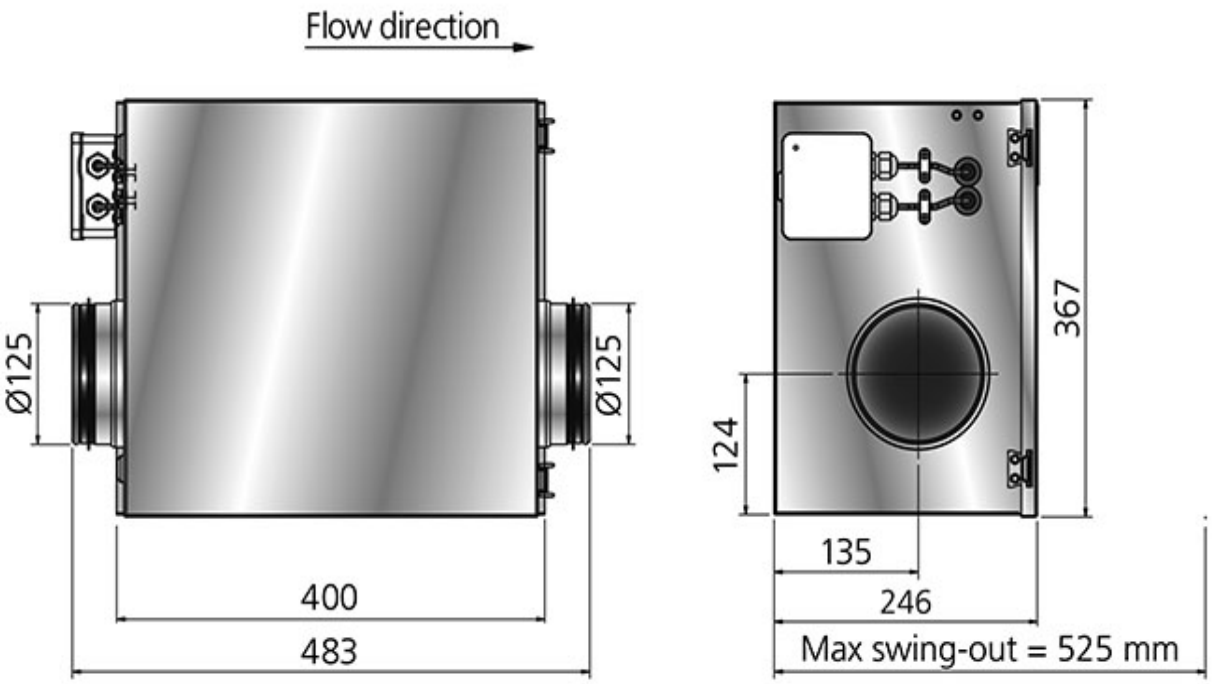
4040180



- 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

IRE 125 C1 EC



AKCESORIA

Akcesoria elektryczne

Regulator prędkości MS EC

Regulator ciśnienia Calair-PR-230V

Regulator ciśnienia FKP-R

Akcesoria mechaniczne

Klamra montażowa Zestaw MB, Universal

MK 125

BSV 125

RSK 125

VK 125

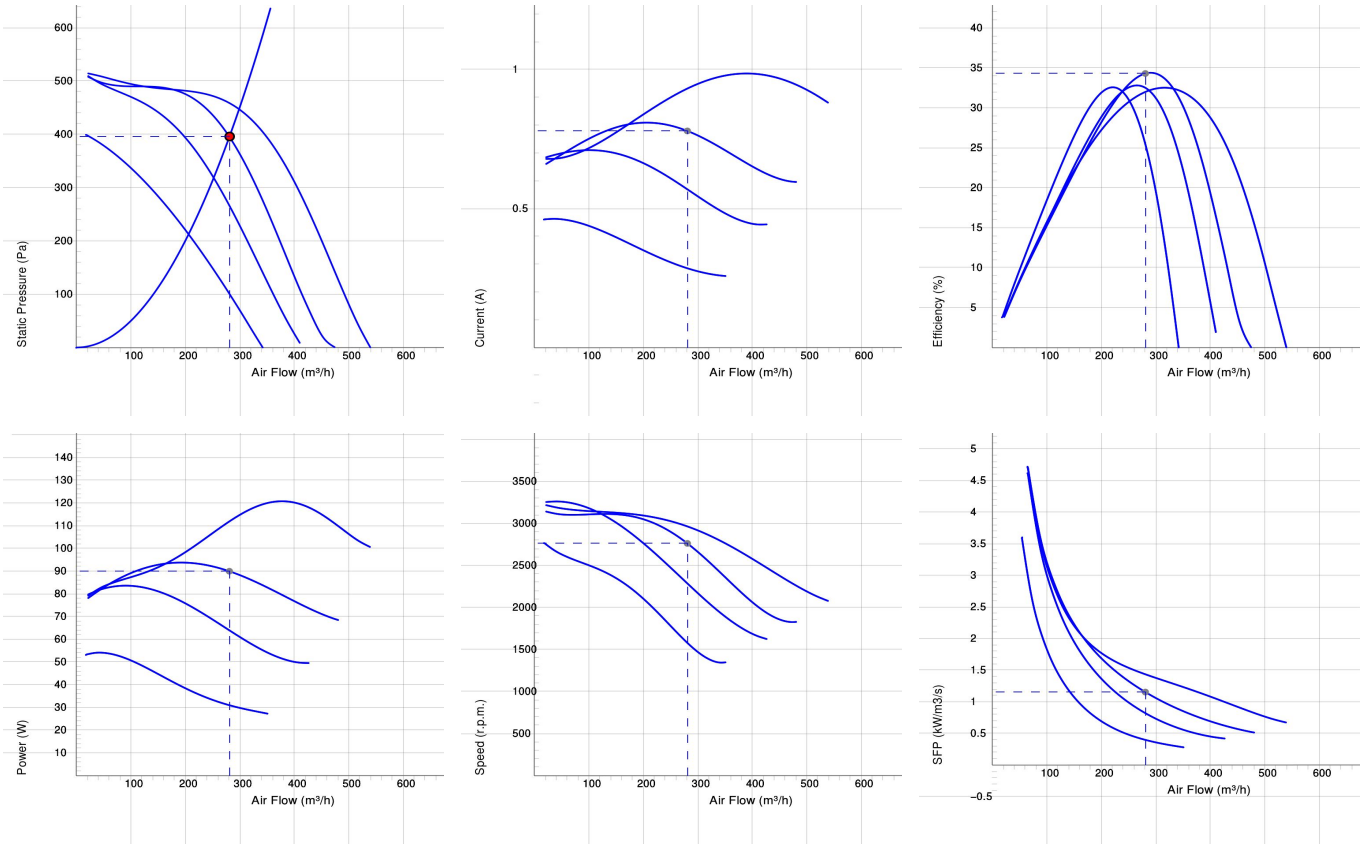
LDC 125

IRE 160 C1 EC

IRE EC Okrągłe

- Izolowany wentylator kanałowy z okrągłym podłączeniem.
- Wyposażony w 50 mm izolacji termicznej i akustycznej czynik 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.
- Regulacja prędkości poprzez wbudowany potencjometr, 0-10 V, lub poprzez zewnętrzny regulator prędkości.
- Zintegrowane zapezpieczenie silnika.
- Puszka elektryczna posiada zabezpieczenie w klasie IP 54.
- Obudowa wentylatora jest wykonana z ocynkowanej stali.
- Podłaczenie do kanału jest wyposażone w gumową uszczelkę.
- Wentylator służy do montażu go w systemie wentylacyjnym.
- Kiedy wentylator jest podłaczony do kanałow, może być zamontowany na zewnątrz lub w wilgotnym środowisku.

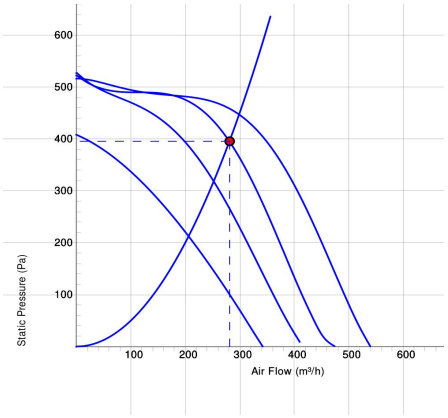
WYKRESY



Work Point

Wydatek (m³/h)	Ciśnienie statyczne (Pa)	Moc (W)	Prędkość (r.p.m.)	Prąd (A)	Wydajność (%)	SFP (kW/m3/s)	Napięcie (V)
281	395	89.9	2761	0.779	34.3	1.15	7

DANE AKUSTYCZNE



	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Wlotowego LwA dB(A)	64	54	61	59	52	46	46	44	41
Wylotowego Lw dB(A)	75	62	66	67	68	68	66	65	63
Otoczenia Lw dB(A)	49	40	45	42	40	35	34	33	30
Otoczenia Lp dB (A) 3m	42	33	38	35	33	28	27	26	23

Work Point

Wydatek (m³/h)	Ciśnienie statyczne (Pa)	Moc (W)	Prędkość (r.p.m.)	Prąd (A)	Wydajność (%)	SFP (kW/m3/s)	Napięcie (V)
281	395	89.9	2761	0.779	34.3	1.15	7

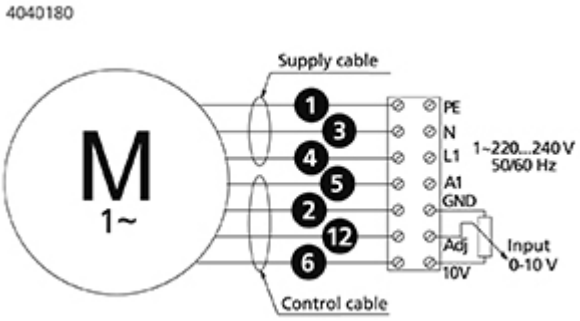
DANE TECHNICZNE

	IRE 160 C1 EC 7900247	
Parameter	**Value**	**Unit**
Napięcie	230	V
Faza	1	~
Częstotliwość	50/60	Hz
Moc	121	W
Prąd	0.98	A
Prędkość	2640	r.p.m.
Maks. temperatura transportowane powietrze	60	° C
Poziom ciśnienia akustycznego w odl. 3 m	42	dB(A)
Waga	10.1	kg
Klasa ochrony, silnik	54	IP
Klasa izolacji obudowy, silnik	F	
Przyłącza kanałów	160	mm
Maks. Wydatek	540	m³/h
Maks. Ciśnienie	516	Pa
Zakres napięcia	220-240	V

ECODESIGN

Parameter	Value	Unit
(a) Manufacturer	Östberg	-
(b) Model code	IRE 160 C1 EC	-
(c) Declared type	NRVU / UVU	-
(d) Type of drive	Variable speed drive	-
(e) Type of HRS	N/A	-
(f) Thermal efficiency	N/A	%
(g) Nominal flow rate	0.091	m^3/s
(h) Effective power input	0.119	kW
(i) SFP int	N/A	$W/(m^3/s)$
(j) Face velocity	4.5	m/s
(k) Nominal external pressure	433	Pa
(l) Internal pressure drop	N/A	Pa
(n) Static efficiency	38.2	%
(o) External (internal) leakage rate	N/A	%
(p) Filter classification	N/A	%
(q) Visual filter warning	N/A	-
(r) Sound power level		dB LwA
(s) Disassembly instructions	www.ostberg.com	-

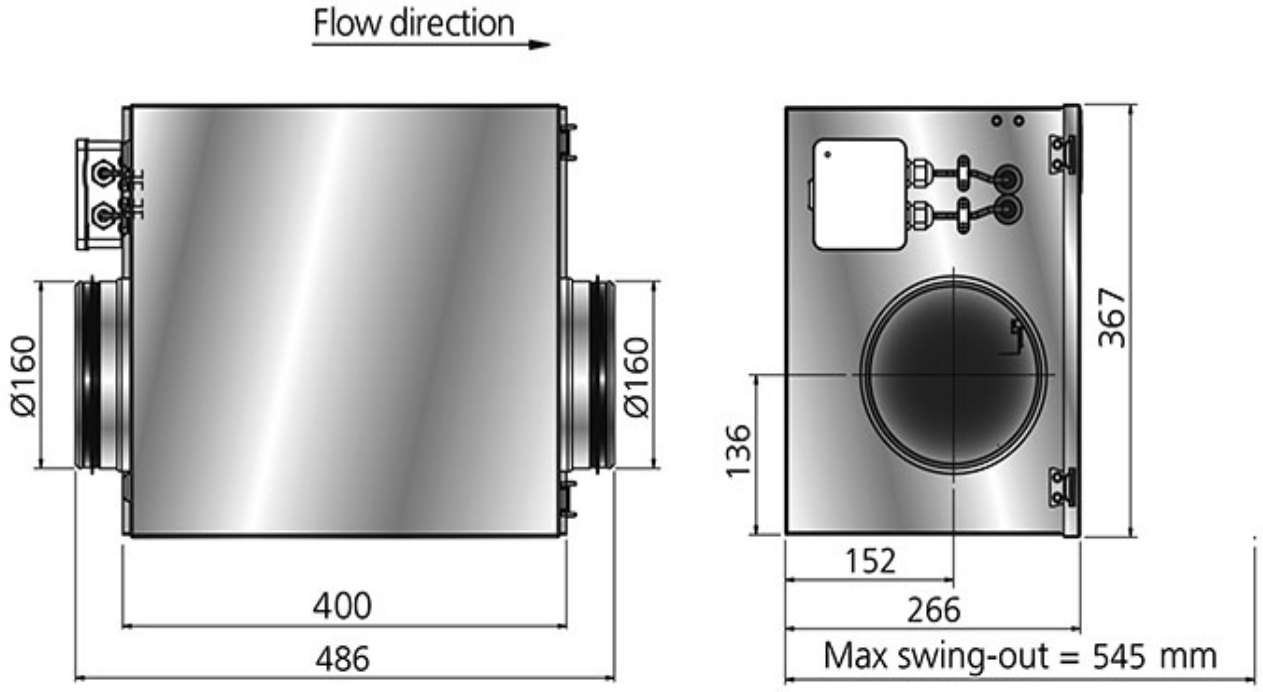
SCHEMAT POŁĄCZEŃ



- 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

WYMIARY

IRE 160 C1 EC



AKCESORIA

Akcesoria elektryczne

Regulator prędkości MS EC

Regulator ciśnienia Calair-PR-230V

Regulator ciśnienia FKP-R

Akcesoria mechaniczne

Klamra montażowa Zestaw MB, Universal

MK 160

BSV 160

RSK 160

VK 160

LDC 160