



## Wentylatory kanałowe IRB

### Konstrukcja

Wentylator promieniowy, przystosowany do montażu w kanałach prostokątnych. Obudowa i wirnik o łopatkach pochylonych do tyłu, są wykonane z blachy ocynkowanej. Silnik zamontowany bezpośrednio do klapy inspekcyjnej pozwala na łatwy demontaż i serwis urządzenia. Puszka przyłączeniowa przymocowana bezpośrednio do obudowy.

### Zastosowanie

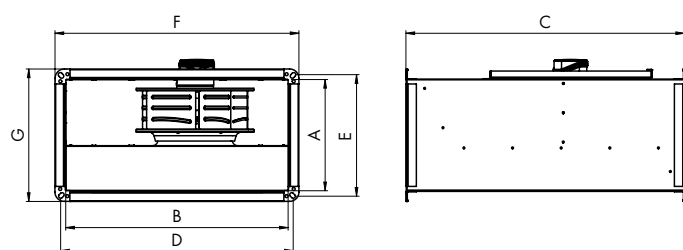
Wentylator IRB doskonale nadaje się do instalacji nawiewnych i wyciągowych w budownictwie mieszkaniowym, a także w wielu obiektach komercyjnych, takich jak: kawiarnie, bary, restauracje, szkoły, siłownie, magazyny, a także w nawiewnych instalacjach przemysłowych.

### Dane techniczne

Typ	Wydajność [m³/h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Kondensator [µF]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]	Regulator HRX	Regulator HRB	Falownik
IRB-4020/940 M	950	2650	100	0,49	230	50	4	48	10,5	1,0	1,5	-
IRB-4020/1200 M	1150	2650	130	0,64	230	50	5	54	11	1,0	1,5	-
IRB-5025/1800 M	1610	2600	180	0,82	230	50	6	58	15	2,5	1,5	-
IRB-6030/2000 M	1850	1440	160	0,9	230	50	6	50	29	1,0	1,5	-
IRB-6035/2800 M	2500	1440	140	0,86	230	50	6	53	31	1,0	1,5	-
IRB-6035/3400 M	3300	1400	200	1,0	230	50	8	53	32	2,5	1,5	-
IRB-7040/4500 M	4000	1350	310	1,55	230	50	10	56	44	4,0	3,0	-
IRB-7040/5900 M	5400	1350	500	2,5	230	50	10	58	46	4,0	4,0	-
IRB-8050/8000 T	7550	1335	960	2,0	400 Δ/Y	50	-	64	66	-	-	tak
IRB-10050/10000 T	9600	1250	1400	2,7	400 Δ/Y	50	-	66	84	-	-	tak

Poziom dźwięku mierzony w pomieszczeniu z odległości 3m.

### Rysunek techniczny



### Wymiary [mm]

Typ	A	B	C	D	E	F	G
IRB-3015/520 M	150	300	400	320	170	350	200
IRB-4020/940 M	200	400	500	420	220	450	250
IRB-4020/1200 M	200	400	500	420	220	450	250
IRB-5025/1800 M	250	500	565	520	270	550	300
IRB-6030/2000 M	300	600	650	620	320	650	350
IRB-6035/2800 M	350	600	750	620	370	650	400
IRB-6035/3400 M	350	600	760	620	370	650	400
IRB-7040/4500 M	400	700	800	720	420	750	450
IRB-7040/5900 M	400	700	800	720	420	750	450
IRB-8050/8000 T	500	800	9120	820	520	850	560
IRB-10050/10000 T	500	1000	1050	1030	530	1060	560

### Akcesoria



**HRX**  
Regulator obrotów  
str. 177



**PSH**  
Presostat  
str. 176



**REC**  
Złącza przeciwdrganie  
str. 78



**WSH**  
Wyłącznik bezpieczeństwa  
str. 180

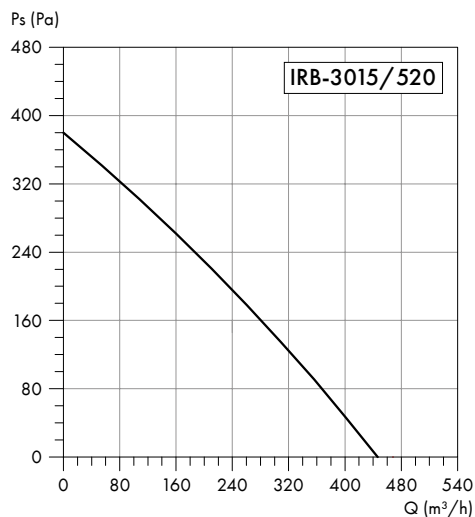


**HRB**  
Regulator obrotów  
str. 179

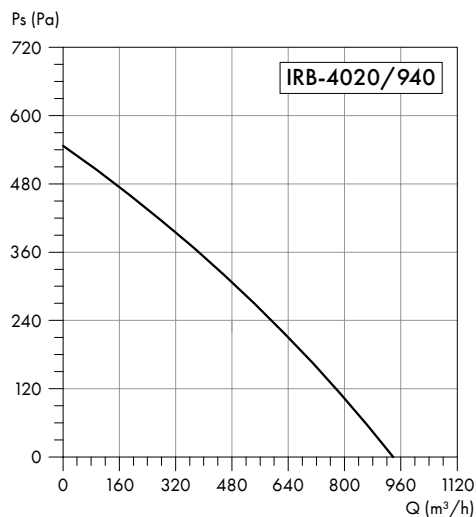


**RDA**  
Tłumik kanałowy  
str. 79

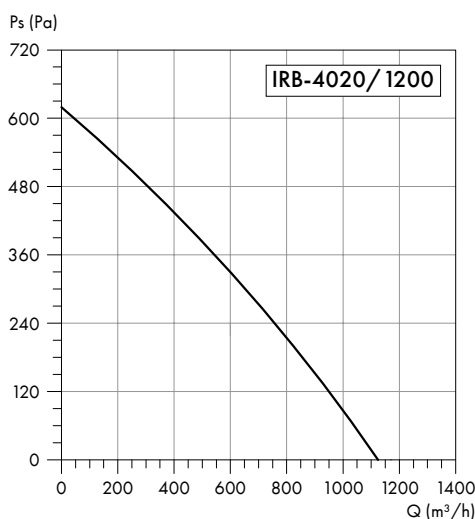
## Charakterystyki



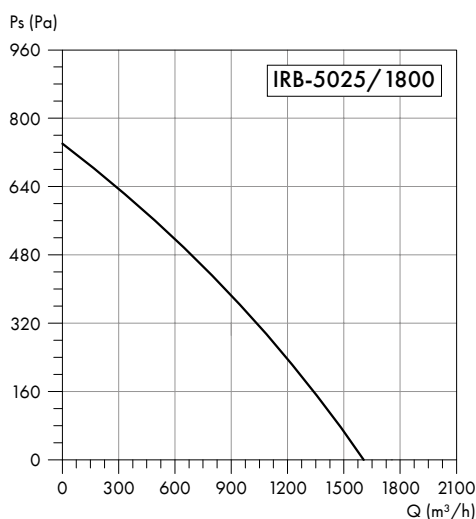
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	66	44	56	64	56	55	53	47	38	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	69	48	53	66	63	61	58	51	43	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	50	26	33	47	44	42	41	35	27	dB(A)



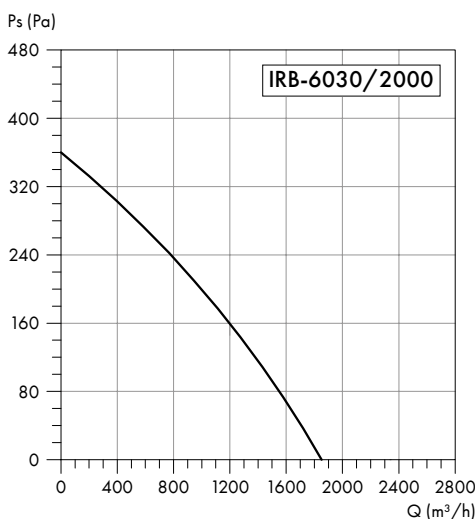
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	69	44	54	66	58	61	59	55	47	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	72	44	53	67	64	63	66	61	58	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	55	20	34	53	45	44	44	38	35	dB(A)



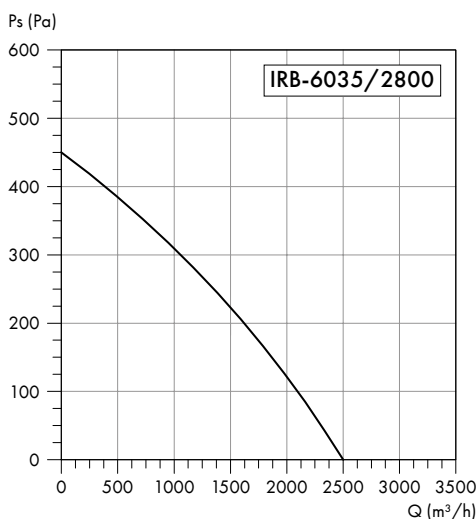
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	74	50	61	69	63	67	65	63	60	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	78	51	61	70	69	70	73	67	69	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	61	31	35	55	54	54	55	47	45	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	74	50	61	67	65	68	66	63	60	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	78	51	61	69	71	71	73	67	70	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	65	33	40	59	57	59	58	50	47	dB(A)

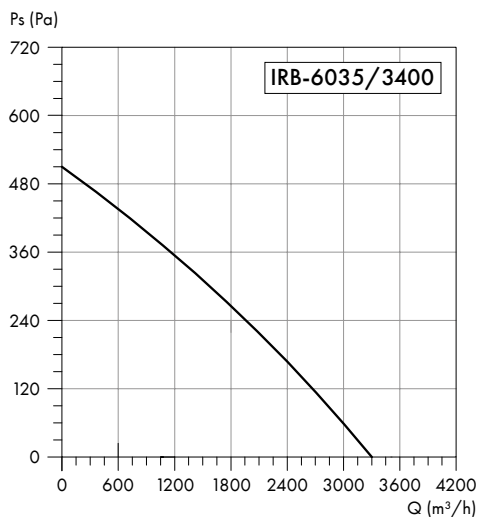


Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	69	50	62	64	61	62	57	52	44	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	72	49	60	65	68	65	63	58	46	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	57	35	47	54	52	47	44	39	32	dB(A)

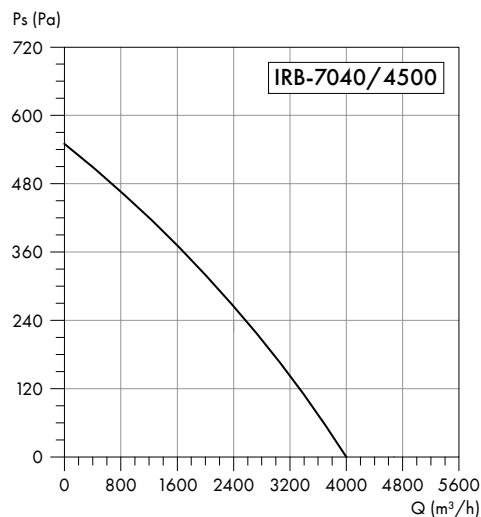


Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Włot	70	50	65	61	63	60	61	56	48	dB(A)
$L_{WA}$ Wylot	76	54	72	68	69	68	67	62	54	dB(A)
$L_{WA}$ Otoczenie	60	27	57	53	50	49	48	49	37	dB(A)

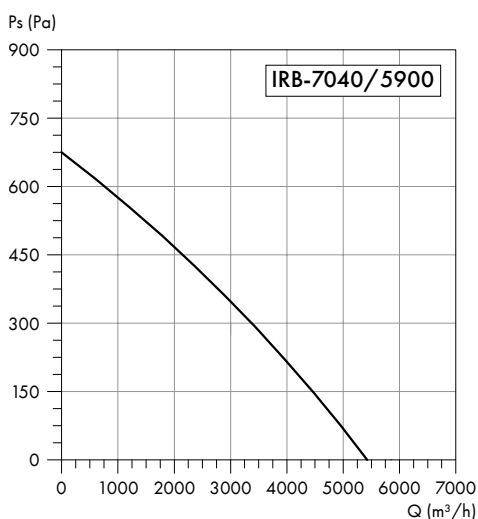
## Charakterystyki



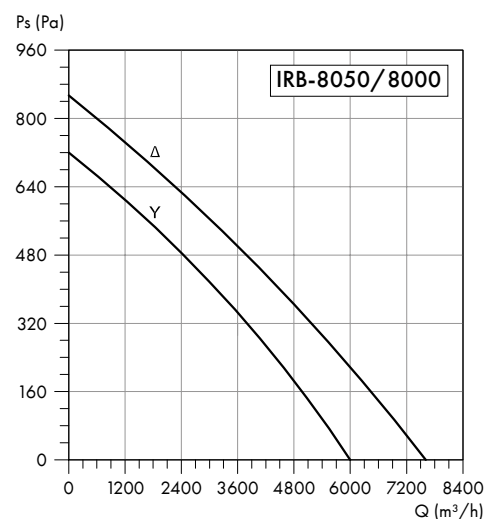
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L <sub>WA</sub> Wlot	75	60	70	66	68	66	65	62	53	dB(A)
L <sub>WA</sub> Wylot	80	60	71	72	74	73	71	67	58	dB(A)
L <sub>WA</sub> Otoczenie	65	41	63	59	54	53	48	41	35	dB(A)



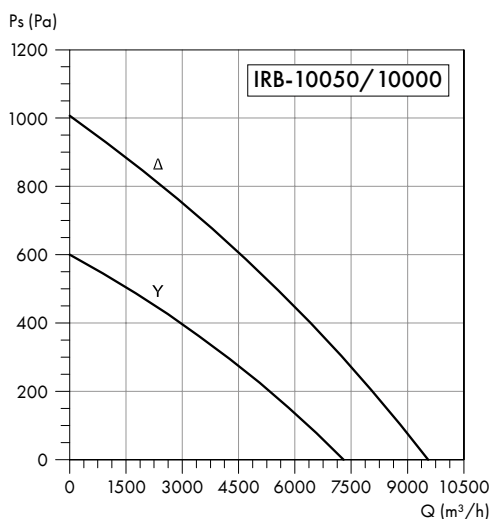
Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L <sub>WA</sub> Wlot	73	58	68	64	66	66	62	56	50	dB(A)
L <sub>WA</sub> Wylot	77	62	68	70	71	71	69	61	55	dB(A)
L <sub>WA</sub> Otoczenie	63	40	60	57	52	51	46	38	35	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L <sub>WA</sub> Wlot	75	60	70	68	69	66	66	62	52	dB(A)
L <sub>WA</sub> Wylot	79	60	71	71	73	74	71	38	55	dB(A)
L <sub>WA</sub> Otoczenie	65	41	62	58	56	56	49	42	36	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L <sub>WA</sub> Wlot	79	61	72	71	73	71	71	66	58	dB(A)
L <sub>WA</sub> Wylot	84	66	75	76	77	79	75	70	61	dB(A)
L <sub>WA</sub> Otoczenie	71	45	68	64	61	61	60	54	43	dB(A)



Częstotliwość	Cat.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L <sub>WA</sub> Wlot	84	70	77	76	78	78	75	71	65	dB(A)
L <sub>WA</sub> Wylot	89	71	80	81	82	83	80	74	65	dB(A)
L <sub>WA</sub> Otoczenie	72	58	69	64	62	60	56	52	50	dB(A)