



Konstrukcja

Wentylator promieniowy, przystosowany do montażu w kanałach prostokątnych. Obudowa i wirnik o łopatkach pochylonych do przodu, 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

Wentylatory z wirnikiem o łopatkach pochylonych do przodu (wirnik typu F) znajdują zastosowanie we wszelkiego typu instalacjach nawiewnych – zarówno w budownictwie mieszkaniowym, komercyjnym oraz w instalacjach przemysłowych.

Silnik elektryczny

Silnik z wirującym stojanem, zasilany prądem jednofazowym 230V, 50Hz. Przystosowany do regulacji napięciowej. Stopień ochrony IP 44, klasa izolacji F.

Temperatura pracy

Wentylator jest przystosowany do przetłaczania powietrza o temperaturze nie przekraczającej 45°C.

Akcesoria



HRX
Regulator obrotów
str. 181



HRB
Regulator obrotów
str. 182



HRC/HRT
Regulator obrotów
str. 182



PSX
Presostat
str. 180



RDA
Tłumik kanałowy
str. 71



RDF
Zestawy filtracyjne
str. 71

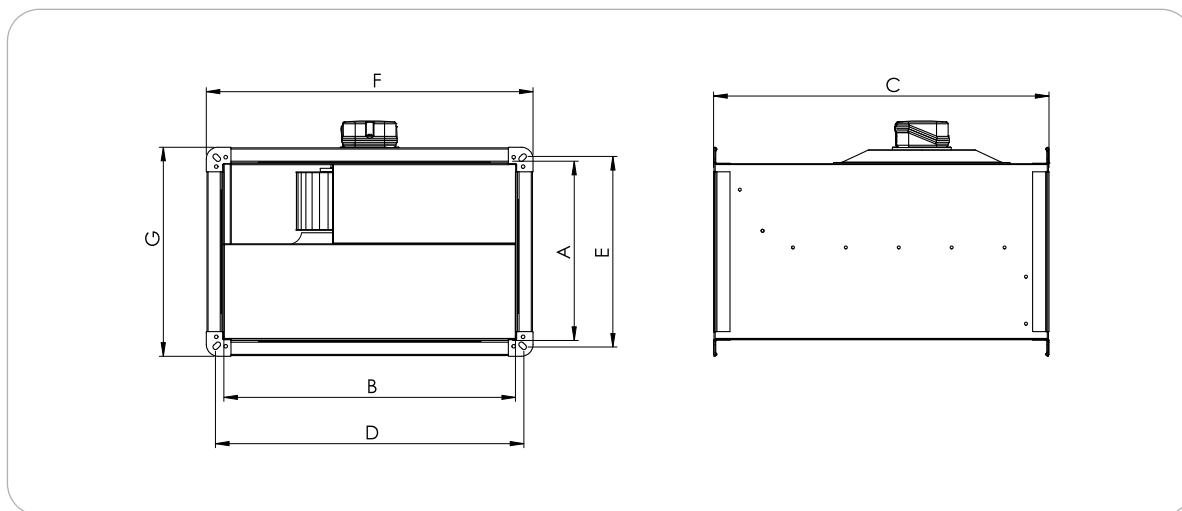


REC
Złącza przeciwdrganiowe
str. 70

Dane techniczne

Typ	Wydajność [m ³ /h]	Obroty [rpm]	Moc [W]	Natężenie [A]	Napięcie [V]	Częstotliwość [Hz]	Kondensator [µF]	Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	Masa [kg]
IRF-4020/1200 M	990	1400	230	1,15	230	50	6	53	14
IRF-5025/1800 M	1750	1300	465	2,0	230	50	10	55	19
IRF-5030/2300 M	2100	1300	675	3,0	230	50	10	58	23
IRF-6030/2900 T	2950/2090	1200/850	1335/720	2,43/1,32	400 Δ/Y	50	-	60	36
IRF-6035/5700 T	4250/2830	1200/800	1755/880	3,2/1,6	400 Δ/Y	50	-	62	44

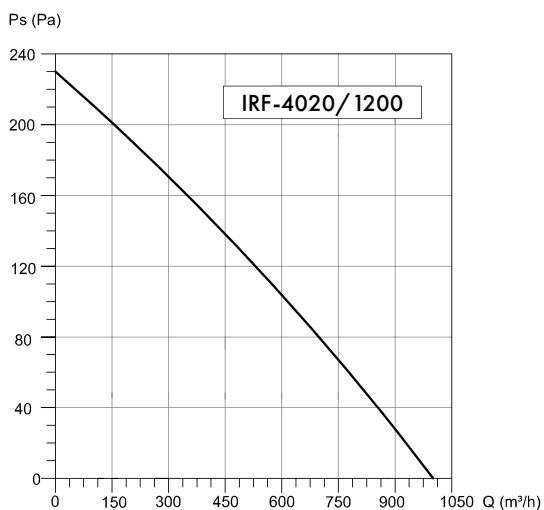
Poziom dźwięku mierzony w pomieszczeniu z odległości 3m.



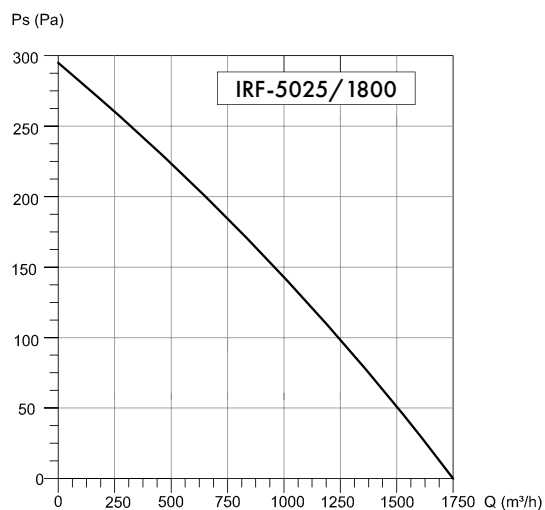
Wymiary [mm]

Typ	A	B	C	D	E	F	G
IRF-4020/1200 M	198	398	502	420	220	440	240
IRF-5025/1800 M	248	498	532	520	270	540	290
IRF-5030/2300 M	298	498	562	520	320	540	340
IRF-6030/2900 T	298	598	642	620	320	640	340
IRF-6035/5700 T	348	600	720	620	370	650	390

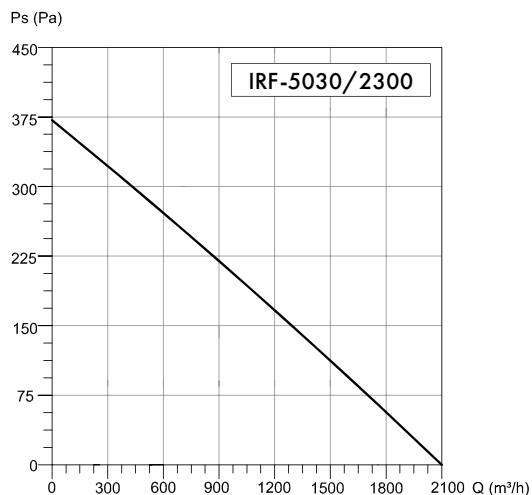
Charakterystyki



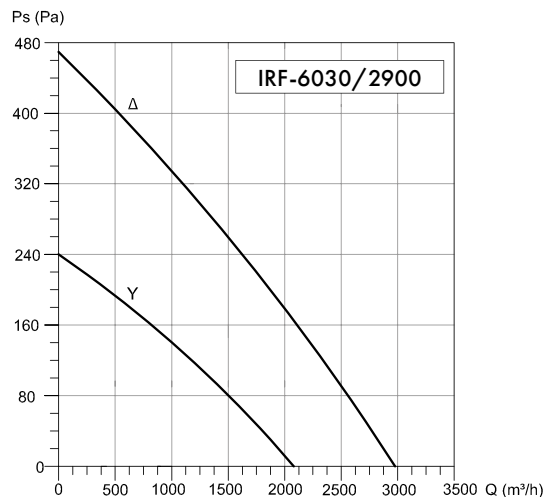
Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	71	58	68	65	60	58	56	54	49	dB(A)
L_{wA} Wylot	73	54	65	67	65	66	62	60	55	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	60	35	47	57	53	52	45	42	38	dB(A)



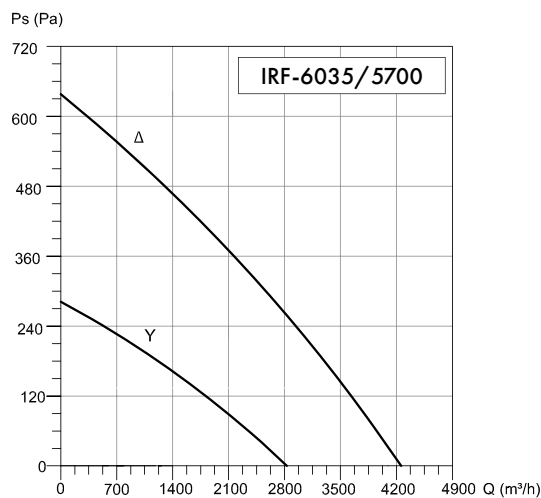
Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	73	61	66	65	64	65	63	62	57	dB(A)
L_{wA} Wylot	76	57	63	65	67	71	70	68	66	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	62	39	50	53	54	56	52	50	55	dB(A)



Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	76	66	71	65	64	67	67	66	62	dB(A)
L_{wA} Wylot	79	62	68	67	70	74	72	71	66	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	65	45	55	60	56	59	55	50	49	dB(A)



Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	78	71	71	67	66	71	71	68	63	dB(A)
L_{wA} Wylot	80	59	70	68	73	75	72	73	68	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	67	39	60	61	60	58	55	53	49	dB(A)



Częstotliwość	Cał.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L_{wA} Wlot	80	72	75	67	68	73	72	69	65	dB(A)
L_{wA} Wylot	83	65	72	71	75	79	76	74	70	dB(A)
L_{wA} Otoczenie	69	53	63	64	60	61	56	53	48	dB(A)