

Siatka ochronna



Uchwyt kablowy



Łatwy demontaż czaszy



Króciec przyłączeniowy z uszczelką (modele 125 - 250)

Zastosowanie

Wentylatory dachowe wyciągowe RF/EC przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są w instalacjach wyciągowych z mieszkań, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet, garaży, parkingów, budynków gospodarczych.

Konstrukcja

W wentylatorach RF/EC stosowane są wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu: w wielkościach 125, 160, 200, 315T, 355, 400, 450 i 500 z tworzywa sztucznego, 250, 315S z blachy aluminiowej. Obudowa wykonana z blachy alucynkowej, czasza/pokrywa wykonana z laminatu. Wentylatory wyposażone są w króciec przyłączeniowy umożliwiający podłączenie przewodu wentylacyjnego.

Wentylatory przystosowane do pracy w pozycji pionowej, są przystosowane do montażu na dachach płaskich, po zastosowaniu odpowiednich podstaw dachowych mogą być montowane na dachach pochyłych.

Silnik elektryczny

Wysokoefektywne silniki ze zintegrowaną technologią EC, które dzięki zmniejszonemu zapotrzebowaniu na energię elektryczną (niższa emisja CO₂), minimalizują koszty użytkowania. Silnik wentylatora wyposażony jest w wejście sterujące 0-10VDC, które umożliwia płynną regulację obrotów. Klasa izolacji – B (modele od 125 do 250/L), F (modele od 250/H do 500). Stopień ochrony – IP44 (modele od 125 do 250/L), IP54 (modele od 250/H do 500). Zasilanie - jednofazowe 230V, 50Hz lub trójfazowe 400V w zależności od modelu. Schematy podłączenia elektrycznego: rys. 58, str. 938.

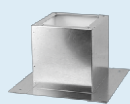
Energy Solutions

Dane techniczne

Typ	pobór maks. mocy [W]	prędkość obrotowa [obr./min]	napięcie [V]	natężenie [A]	wydajność maks. [m ³ /h]	ciśnienie maks. [Pa]	poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]	temp. pracy [°C]	masa [kg]	nr artykułu
RF/EC-125/L	34	2979	230	0,3	315	270	59	-20 / +60	5,2	43522910
RF/EC-125/H	67	2973	230	0,5	530	400	64	-20 / +60	5,3	43522912
RF/EC-160/L	113	2830	230	0,8	870	455	69	-20 / +40	5,5	43522915
RF/EC-160/H	174	2870	230	1,1	1040	540	72	-20 / +40	6	43522917
RF/EC-200	170	2510	230	1,4	1380	590	69	-25 / +60	7,6	43522920
RF/EC-250/L	249	2060	230	1,1	1900	470	69	-20 / +60	10,3	43522922
RF/EC-250/H	470	2600	200-277	2,7-1,95	2600	720	66	-25 / +40	14,8	43522925
RF/EC-315	400	2020	200-277	2,3-1,65	2850	540	66	-25 / +40	15,7	43522930
RF/EC-315T	1100	2500	380-480	2,1-1,65	4500	980	70	-15 / +60	17,7	43522932
RF/EC-355T	1230	2100	380-480	2,4-1,9	5800	900	68	-15 / +60	24	43522935
RF/EC-400T	1250	1800	380-480	2,5-2,0	7200	850	71	-15 / +60	31	43522940
RF/EC-450T	2450	1400	380-480	2,1-1,65	7900	650	77	-15 / +60	35	43522945
RF/EC-500T	1500	1230	380-480	2,6-2,1	10100	600	71	-15 / +40	41	43522950

* pomiar wykonany w odległości 3m od wylotu

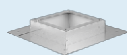
Akcesoria



Podstawa dachowa RS str. 334



Podstawa tłumiąca RSA str. 335



Podstawa dachowa RSS str. 336



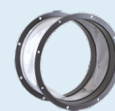
Kłapa zwrotna JCA str. 337



Złącze JPA str. 337



Króciec JBR str. 337



Złącze p-drg JAE str. 337

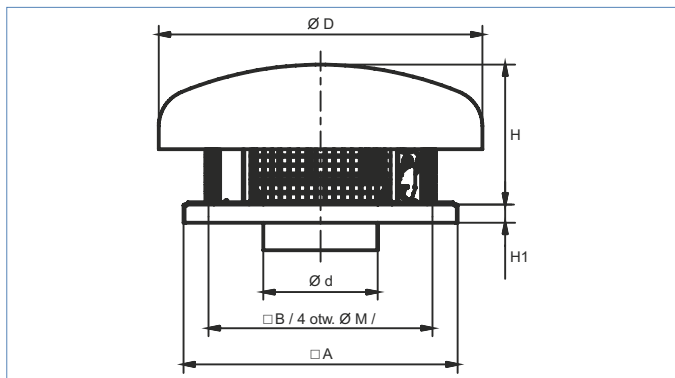


Złącze p-drg ACOP PL str. 161



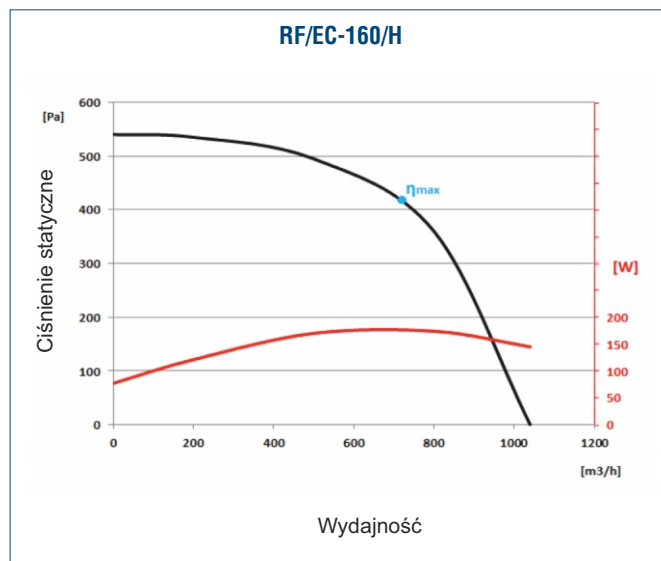
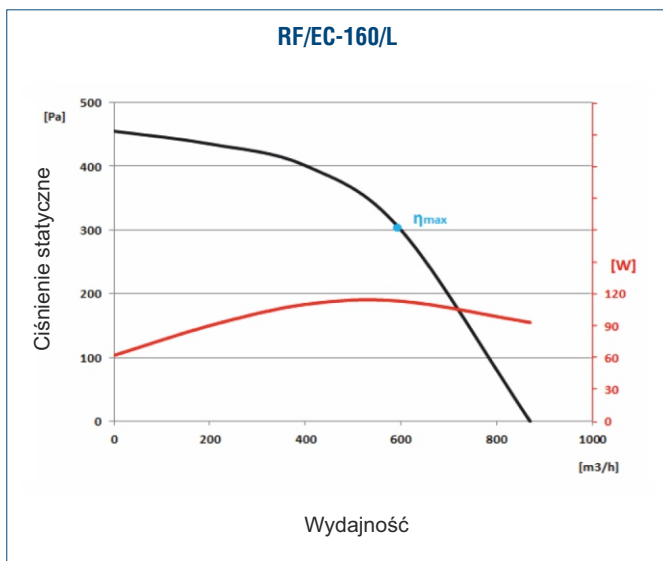
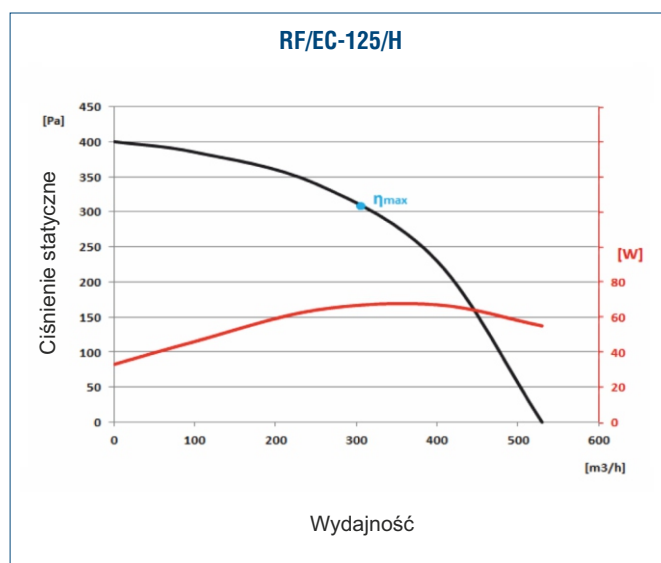
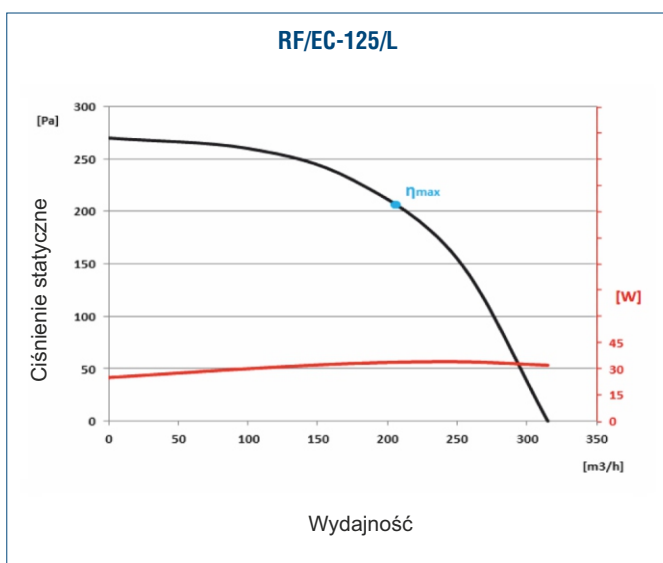
REB ECOWATT str. 893

Wymiary [mm]

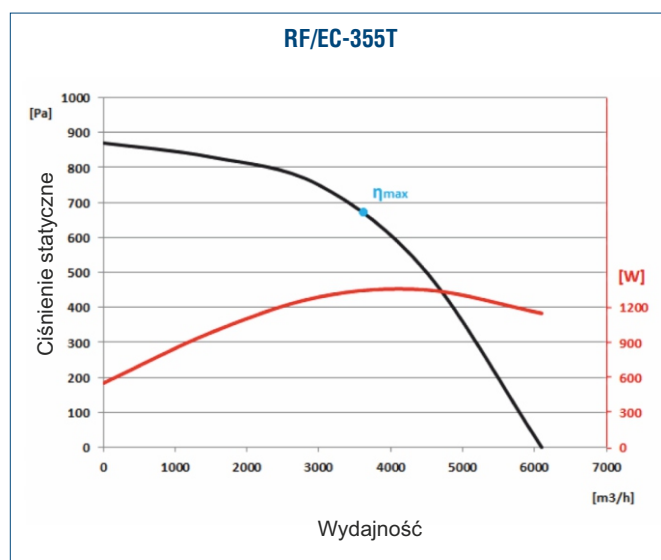
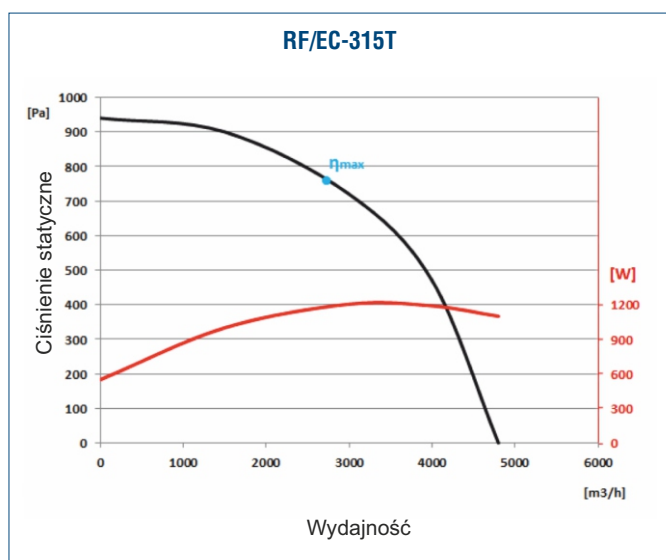
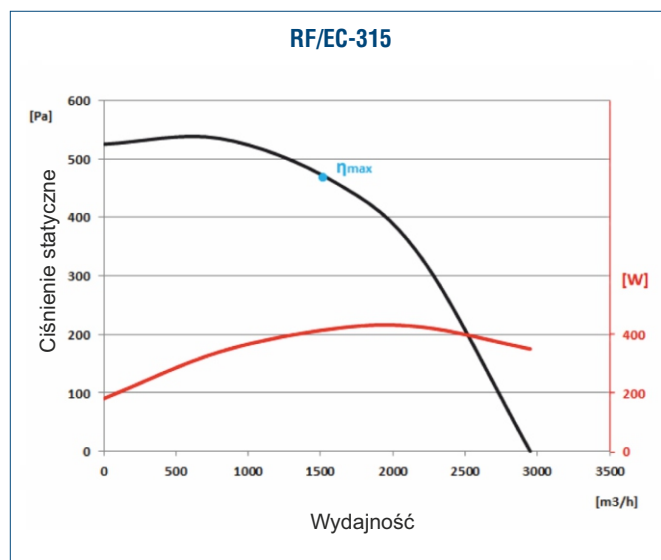
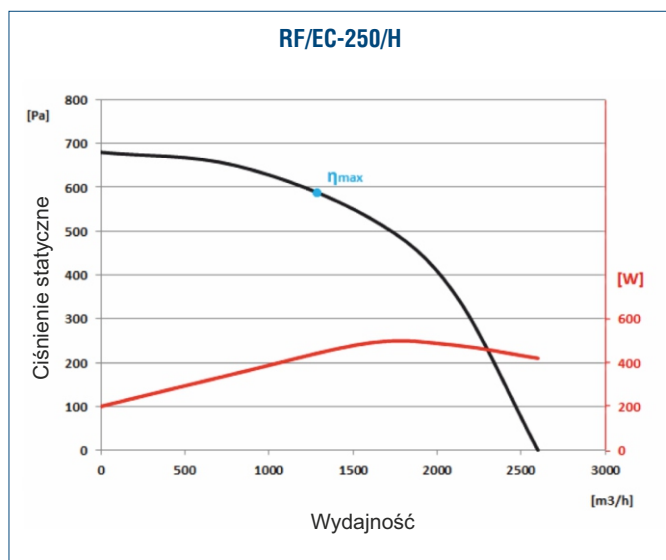
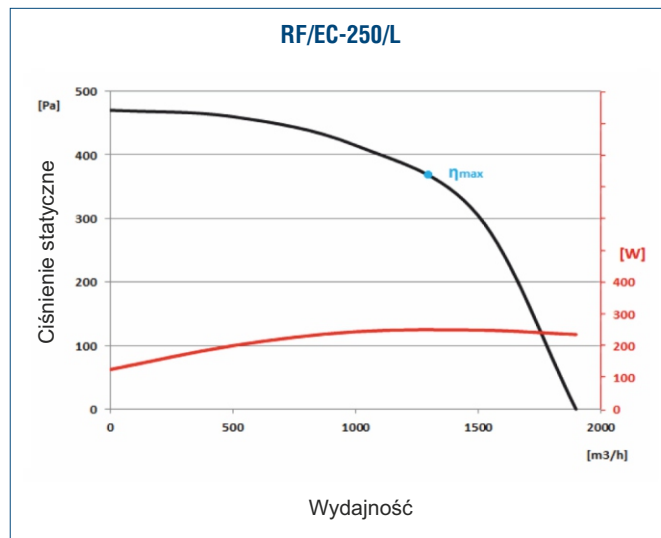
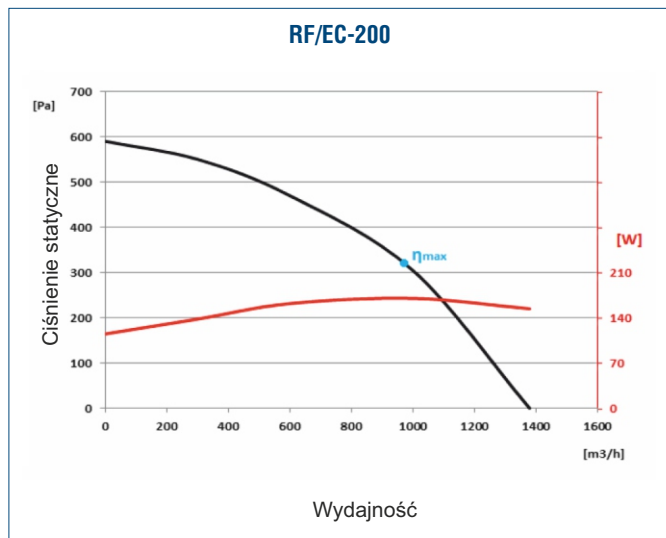


Typ	A	B	Ød	ØD	H	H1	M
125	300	245	125	354	153	20	10
160	300	245	160	354	153	20	10
200	300	245	200	403	265	20	10
250	435	330	250	457	278	20	12
315	435	330	-	552	412	20	12
355	560	450	-	552	431	40	12
400	560	450	-	750	469	40	12
450	630	535	-	750	499	40	12
500	710	590	-	1000	572	40	14

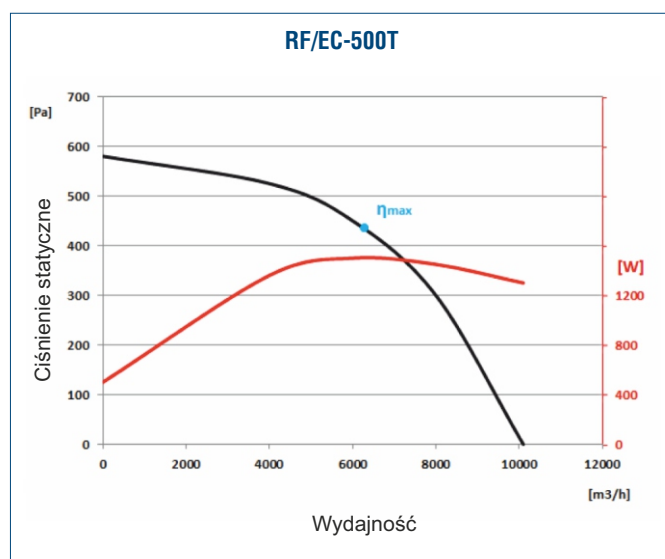
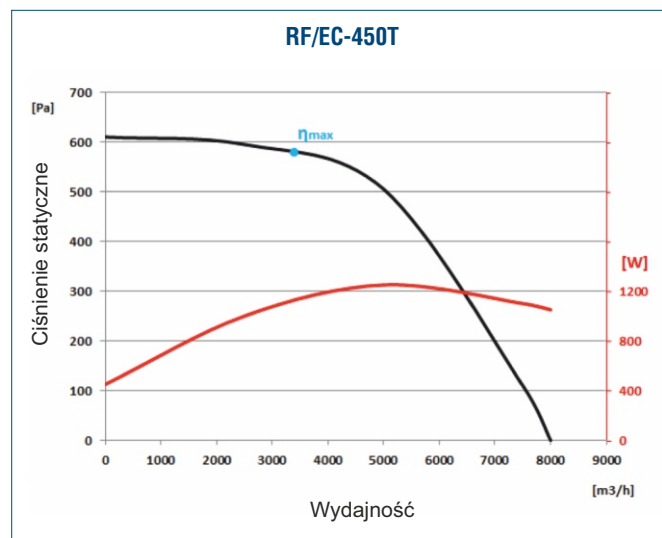
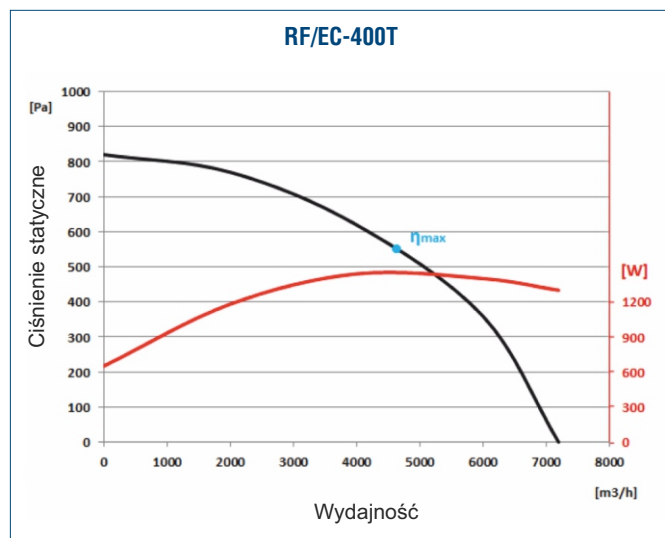
Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy



Punkt najwyższej sprawności wentylatora

Typ	wydajność [m ³ /h]	ciśnienie statyczne [Pa]	moc [W]	obroty [obr./min]	napięcie [V]	natężenie [A]	SFP* [kW/m ³ /s]
RF/EC-125/L	205	207	33	2979	230	0,29	0,58
RF/EC-125/H	305	309	65	2973	230	0,48	0,77
RF/EC-160/L	591	304	109	2830	230	0,77	0,66
RF/EC-160/H	718	420	172	2870	230	1,08	0,86
RF/EC-200	969	322	170	2510	230	1,4	0,63
RF/EC-250/L	1293	370	246	2060	230	1,09	0,68
RF/EC-250/H	1282	588	431	2600	230	1,95	1,21
RF/EC-315	1511	470	411	2020	230	1,75	0,98
RF/EC-315T	2727	762	1190	2500	400	1,77	1,57
RF/EC-355T	3614	675	1302	2100	400	1,87	1,30
RF/EC-400T	4626	553	1410	1800	400	1,98	1,10
RF/EC-450T	3389	581	1112	1400	400	1,66	1,18
RF/EC-500T	6274	438	1482	1230	400	2,03	0,85

* Moc właściwa wentylatora (Specific Fan Power), podana w szczycie sprawności wentylatora