

### konstrukcja:

Wielobiegowy promieniowy wentylator kanałowy. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego (PA6) w kolorze jasnoszarym (RAL 7035). Obudowa posiada znormalizowane króćce przyłączeniowe z tolerancją ujemną (nypłowe) do podłączenia w systemie okrągłych kanałów wentylacyjnych. Na obudowie przymocowano puszkę przyłączeniową.

### wirnik:

Wyważany dynamicznie wirnik typu B stanowi integralną część silnika (tzw. silnik z wirującą obudową). Łopatki pochylone do tyłu wykonane z tworzywa sztucznego (do modelu 200/800 i 250/800 włącznie) lub ocynkowanej galwanicznie blachy stalowej (pozostałe wielkości).

### napęd i sterowanie:

Czterobiegowy, jednofazowy, asynchroniczny silnik elektryczny 230V, 50Hz z wirującą obudową. Silniki posiadają zintegrowane zabezpieczenie termiczne. Stopień ochrony IP44, klasa izolacji B. Sterowanie zmianą prędkości odbywa się za pomocą pokrętki umieszczonej na puszcze przyłączeniowej, które przełącza wentylator w jeden z czterech dostępnych trybów pracy.

### maksymalna temperatura pracy:

50 ÷ 75°C – w zależności od wybranego modelu

### Zastosowanie:

Wentylacja ogólna obiektów mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej, wentylacja montowana na odcinkach instalacji przechodzących przez pomieszczenia o podwyższonym stężeniu czynników agresywnych chemicznie, np. wentylacja pomieszczeń biurowych lub socjalnych w oczyszczalniach ścieków, a także reklama pneumatyczna, element nawiewu w centralkach nawiewnych, wentylacja upraw hydroponicznych, współpraca z wymiennikiem ciepła w rozproszonych instalacjach z rekuperacją lub powietrzną pompą ciepła.

# RPR



### Regulator prędkości

Czterobiegowy przełącznik biegów jest standardowo zintegrowany i zamontowany na puszcze przyłączeniowej wentylatora. Za jego pomocą można wybrać jeden z czterech możliwych biegów wentylatora, regulując tym samym wymaganą wydajność powietrza w pomieszczeniu.

### tablica doboru akcesoriów dla danego wentylatora RPR:

Typ RPR	100/250	125/350	150/300	150/700	160/500
wyłącznik serwisowy	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01
klamra montażowa	OFK 100	OFK 125	OFK 150	OFK 150	OFK 160
tłumik kanałowy prosty	SDS 100	SDS 125	SDS 150	SDS 150	SDS 160
tłumik kanałowy elastyczny	SDF 100	SDF 125	SDF 150	SDF 150	SDF 160
siatka ochronna	SG 100	SG 125	SG 150	SG 150	SG 160
klapa zwrotna	RSK 100	RSK 125	RSK 150	RSK 150	RSK 160
filtr kanałowy EU3	FBM 100	FBM 125	FBM 150	FBM 150	FBM 160
kaseta filtra kieszeniowego	FBF 100	FBF 125	FBF 150	FBF 150	FBF 160
przepustnica soczewkowa	IRIS 100	IRIS 125	-	-	IRIS 160

Typ RPR	160/700	200/750	200/1100	250/750	250/1100
wyłącznik serwisowy	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01
klamra montażowa	OFK 160	OFK 200	OFK 200	OFK 250	OFK 250
tłumik kanałowy prosty	SDS 160	SDS 200	SDS 200	SDS 250	SDS 250
tłumik kanałowy elastyczny	SDF 160	SDF 200	SDF 200	SDF 250	SDF 250
siatka ochronna	SG 160	SG 200	SG 200	SG 250	SG 250
klapa zwrotna	RSK 160	RSK 200	RSK 200	RSK 250	RSK 250
filtr kanałowy EU3	FBM 160	FBM 200	FBM 200	FBM 250	FBM 250
kaseta filtra kieszeniowego	FBF 160	FBF 200	FBF 200	FBF 250	FBF 250
przepustnica soczewkowa	IRIS 160	IRIS 200	IRIS 200	IRIS 250	IRIS 250

### Wposażenie



#### GS

wyłącznik serwisowy  
str. nr 311



#### OFK

klamra montażowa  
str. nr 82



#### SDS

tłumik kanałowy prosty  
str. nr 85



#### SDF

tłumik kanałowy elastyczny  
str. nr 84



#### SG

siatka ochronna  
str. nr 86



#### RSK

klapa zwrotna  
str. nr 82



#### FBM

filtr kanałowy EU3  
str. nr 80



#### FBF

kaseta filtra kieszeniowego  
str. nr 81



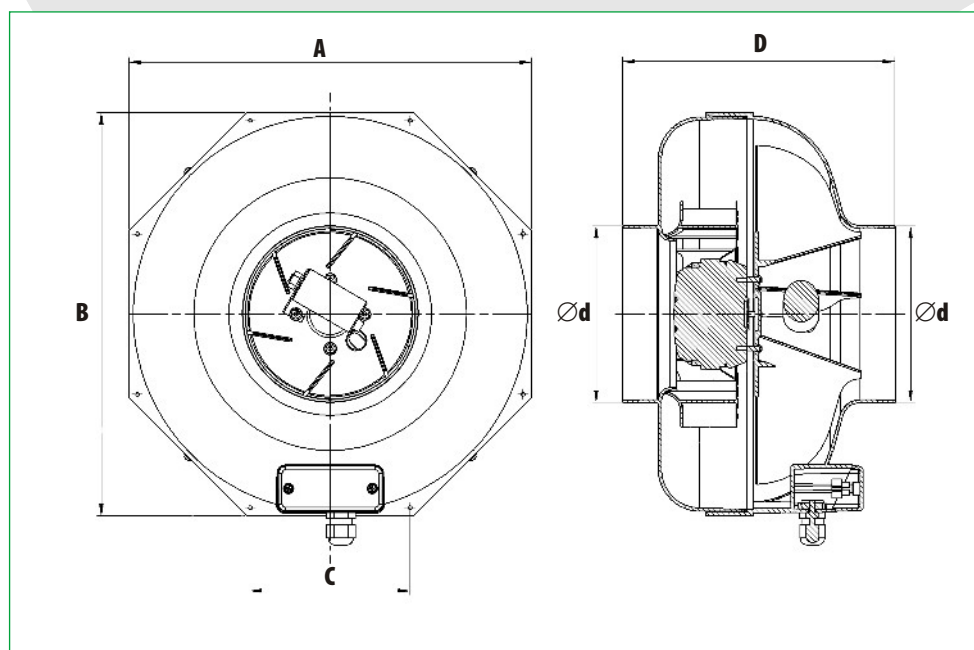
#### IRIS

przepustnica soczewkowa  
str. nr 83

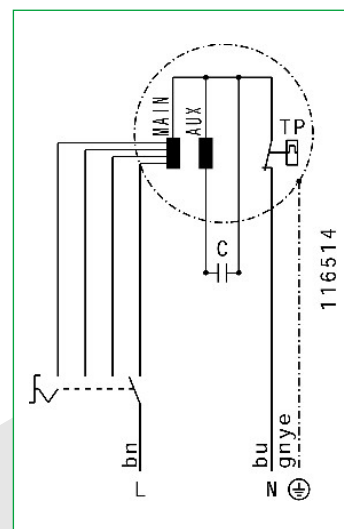
## dane techniczne

Typ	$\dot{V}_{max}$ [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	$P_{max}$ [W]	U [V]	$I_{max}$ [A]	RPM <sub>max</sub> [1/min]	$L_{WA}$ [dB(A)]	$L_{pA}$ [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
RPR 100/250	265	290	60	230	0,3	2820	53	46	2,5	10670600
RPR 125/350	350	285	65	230	0,3	2820	51	44	2,5	10669800
RPR 150/300	460	305	65	230	0,3	2780	54	47	3,0	10670700
RPR 150/700	700	400	95	230	0,4	2790	59	52	3,6	10580200
RPR 160/500	485	305	60	230	0,3	2790	53	46	3,0	10670100
RPR 160/700	690	400	90	230	0,4	2790	57	50	3,6	10523200
RPR 200/750	750	395	95	230	0,5	2800	56	49	3,6	10670200
RPR 200/1100	1100	555	180	230	0,9	2810	62	55	4,4	10670800
RPR 250/750	765	395	95	230	0,5	2790	56	49	4,4	10609200
RPR 250/1100	1120	550	180	230	0,9	2820	57	50	4,4	10609300

## wymiary

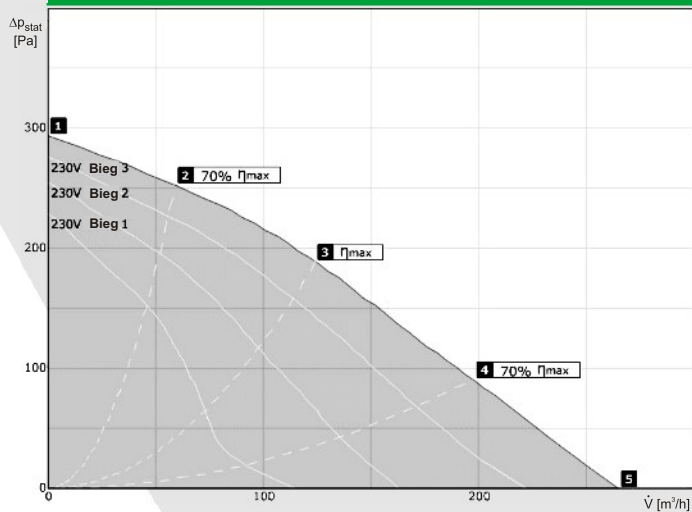


Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ød [mm]	D [mm]
RPR 100/250	245	245	95.75	NW 100	220
RPR 125/350	245	245	95.75	NW 125	220
RPR 150/300	340	340	135.09	NW 150	230
RPR 150/700	340	340	135.09	NW 150	230
RPR 160/500	340	340	135.09	NW 160	230
RPR 160/700	340	340	135.09	NW 160	230
RPR 200/750	340	340	135.09	NW 200	230
RPR 200/1100	340	340	135.09	NW 200	230
RPR 250/750	340	340	135.09	NW 250	230
RPR 250/1100	340	340	135.09	NW 250	230



## charakterystyki pracy

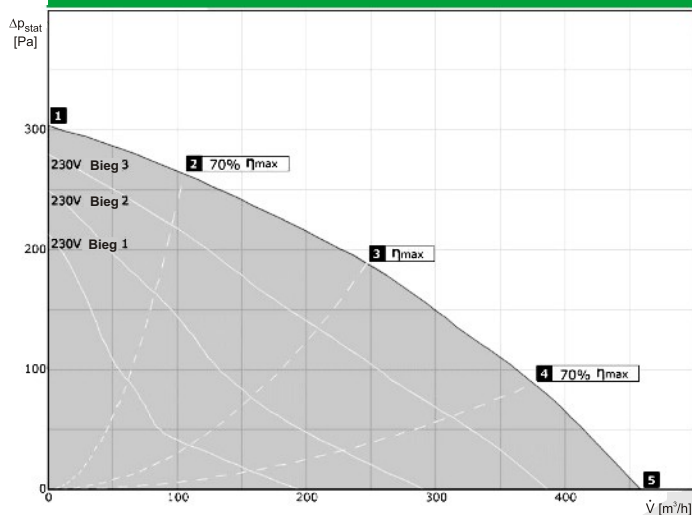
**RPR 100/250**



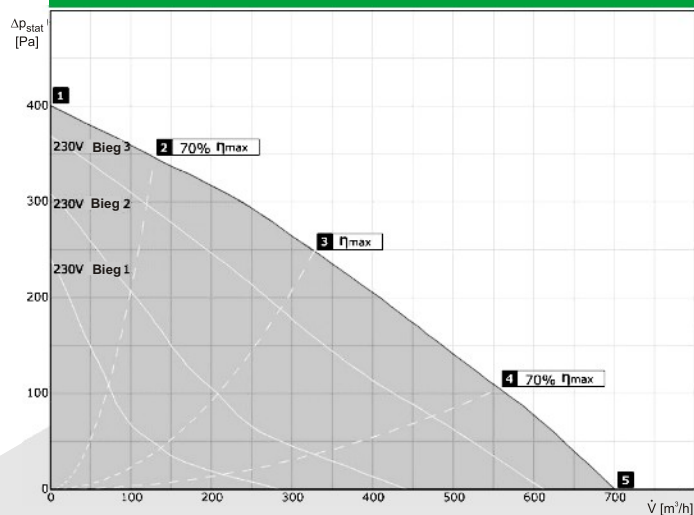
**RPR 125/350**



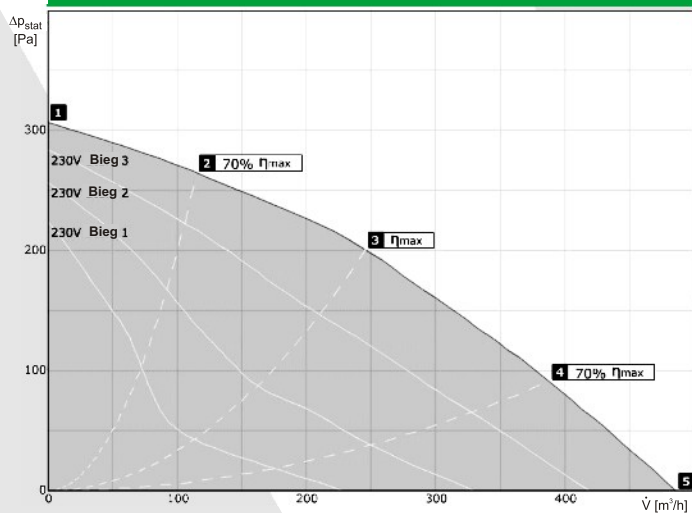
**RPR 150/300**



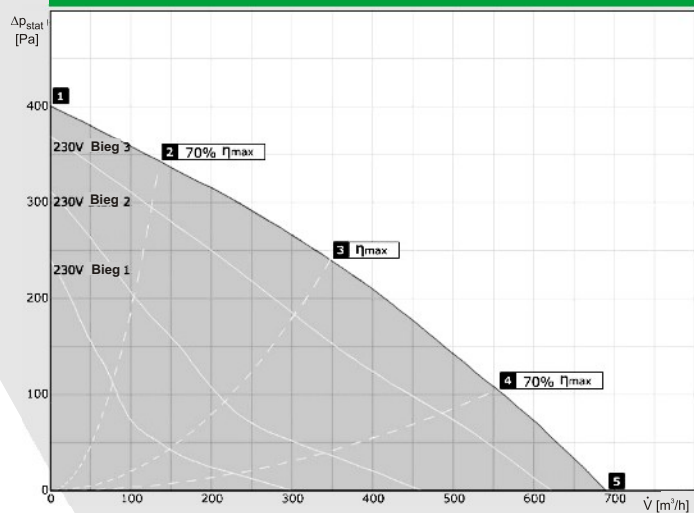
**RPR 150/700**



**RPR 160/500**



**RPR 160/700**



## charakterystyki pracy

