

### konstrukcja:

Czterobiegowy promieniowy wentylator kanałowy. Prostokątna obudowa ze zredukowaną izolacją akustyczną wykonana z galwanizowanej blachy stalowej, z odchylaną pokrywą serwisową. Łatwo demontowalny moduł silnika i wirnika. 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 ocynkowanej galwanicznie blachy stalowej.

### napęd i sterowanie:

Czterobiegowy, jednofazowy, asynchroniczny silnik elektryczny 230V, 50Hz z wirującą obudową. Silniki posiadają zintegrowane zabezpieczenie termiczne. Stopień ochrony IP44, klasa izolacji B (modele do wielkości 160 włącznie) oraz F (pozostałe modele). Sterowanie zmianą prędkości odbywa się za pomocą przełącznika biegów (do nabycia osobno), który przełącza wentylator w jeden z czterech dostępnych trybów pracy.

### maksymalna temperatura pracy:

35 ÷ 70°C – w zależności od wybranego modelu

### zastosowanie:

Wentylacja ogólna obiektów mieszkalnych, biurowych, przemysłowych i użyteczności publicznej, zalecane zwłaszcza do montażu w instalacjach o ograniczonej przestrzeni, np. w sufitach podwieszanych (zredukowana grubość izolacji). Ze względu na izolację akustyczną wentylatory IZOBX są idealne do wentylacji bibliotek, sal konferencyjnych, szkół, szpitali, itp.

# IZOBX.R

### Uchwyt montażowy

Wentylator został wyposażony w zintegrowane uchwyty montażowe, które znacznie ułatwiają montaż do podłoża.

### Izolacja akustyczna

Pomimo, iż modele te wyposażone są w zredukowaną o ok. 10% warstwę dźwiękochłonną, uzyskano wartości tłumienia na porównywalnym poziomie jak w przypadku modeli z pełną izolacją. Materiał dźwiękochłonny stanowi 40mm warstwa wełny kamiennej, która spełnia wymogi przeciwpożarowe dla klasy A2 – niepalnej.

### Uchylna obudowa

Silnik wraz z przytwierdzonym do wirującego stojana wirnikiem został zabudowany na uchylnej pokrywie serwisowej, dzięki czemu dostęp w celach konserwacyjnych jest znacznie uproszczony. Wlot do wentylatora został zabezpieczony siatką.

### 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



#### FBB

kaseta filtra kieszeniowego  
str. nr 81



#### IRIS

przepustnica soczewkowa  
str. nr 83

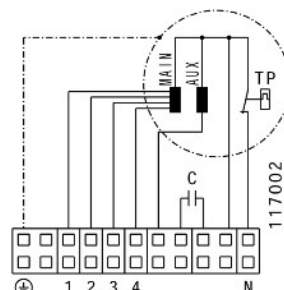
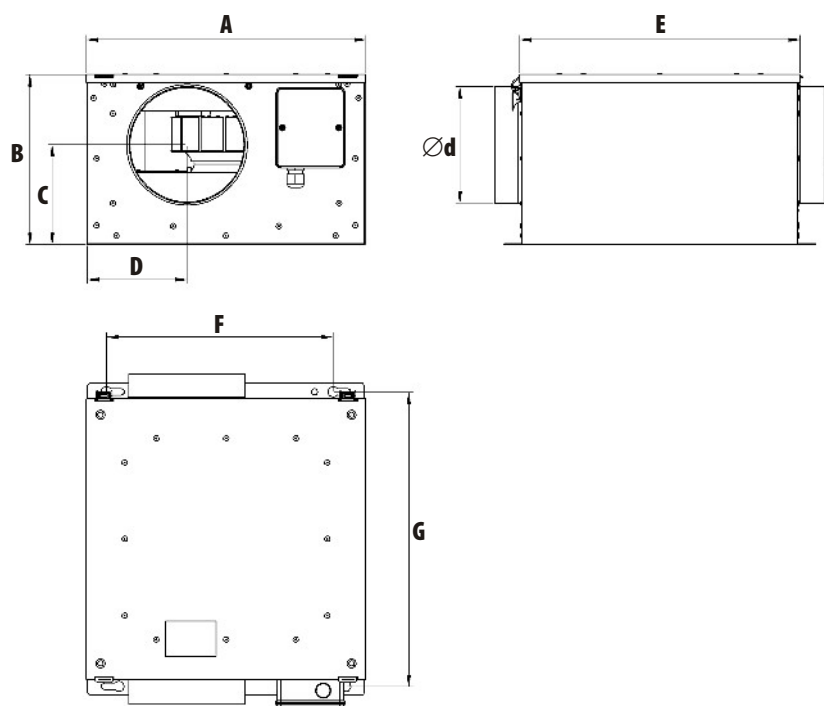
### tablica doboru akcesoriów dla danego wentylatora IZOBX.R:

Typ IZOBX.R	125/3500	160/400	200/700	250/1100
wyłącznik serwisowy	GS 01	GS 01	GS 01	GS 01
klamra montażowa	OFK 125	OFK 160	OFK 200	OFK 250
tłumik kanałowy prosty	SDS 125	SDS 160	SDS 200	SDS 250
tłumik kanałowy elastyczny	SDF 125	SDF 160	SDF 200	SDF 250
siatka ochronna	SG 125	SG 160	SG 200	SG 250
klapa zwrotna	RSK 125	RSK 160	RSK 200	RSK 250
filtr kanałowy EU3	FBM 125	FBM 160	FBM 200	FBM 250
kaseta filtra kieszeniowego	FBB 125	FBB 160	FBB 200	FBB 250
przepustnica soczewkowa	IRIS 125	IRIS 160	IRIS 200	IRIS 250

### dane techniczne

Typ	$\dot{V}_{max}$ [m³/h]	$\Delta p_{max}$ [Pa]	$P_{max}$ [W]	U [V]	I <sub>max</sub> [A]	RPM <sub>max</sub> [1/min]	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	L <sub>PA</sub> [dB(A)]	m [kg]	nr katalogowy
IZOBX.R 125/350	341	390	65	230	0,3	2740	46	39	10,8	11583900
IZOBX.R 160/400	395	370	65	230	0,3	2710	47	40	10,7	11584200
IZOBX.R 200/700	705	480	95	230	0,5	2780	59	52	16,7	11584900
IZOBX.R 250/1100	1100	680	200	230	1,0	2730	57	50	17,0	11586600

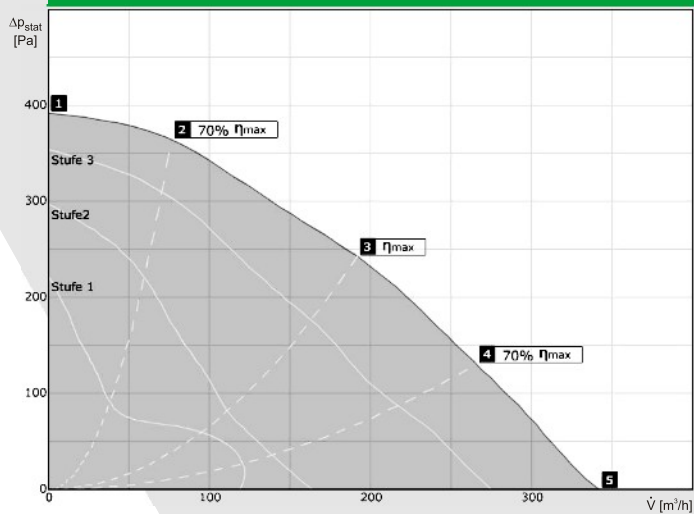
## wymiary



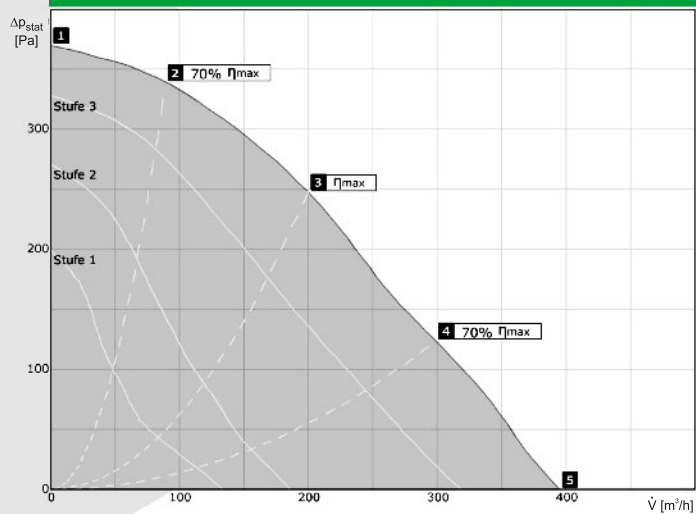
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ød [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
IZOBX.R 125/350	383±0,5	232±,5	136	NW 125	119	384±0,5	310	402
IZOBX.R 160/400	383±0,5	232±0,5	136	NW 160	137	384±0,5	310	402
IZOBX.R 200/700	482±0,5	287±0,5	168	NW 200	145	466±0,5	-	-
IZOBX.R 250/1100	482±0,5	287±0,5	148	249	168	466±0,5	-	-

## charakterystyki pracy

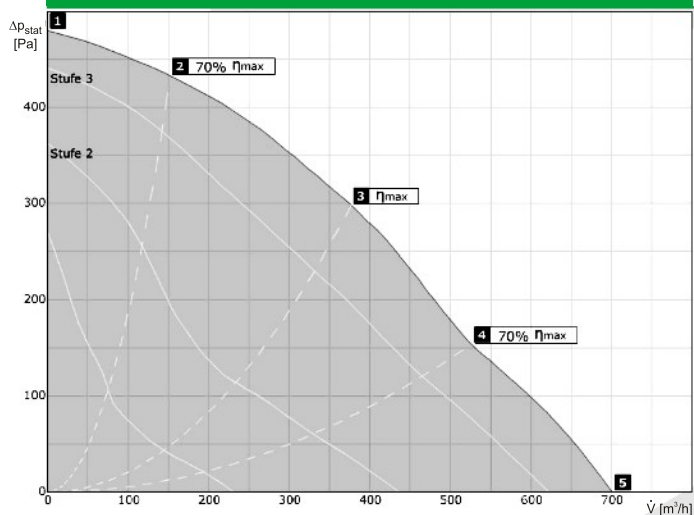
**IZOBOX.R 125/350**



**IZOBX.R 160/400**



**IZOBX.R 200/700**



**IZOBX.R 250/1100**

