ecopower group

KamagTech

Sp. z o.o.

WENTYLATORY PROMIENIOWE SPALIN: BAB-106, BAB-120

KARTA KATALOGOWA

Wentylatory promieniowe spalin BAB

Zastosowanie

Wentylatory serii BAB-106 i BAB-120 przeznaczone są do wyciągu spalin z kotłów parowych. Dopuszczalna temperatura spalin to około 473 K (200°C), a dopuszczalne stężenie zapylenia 2g/m^3.

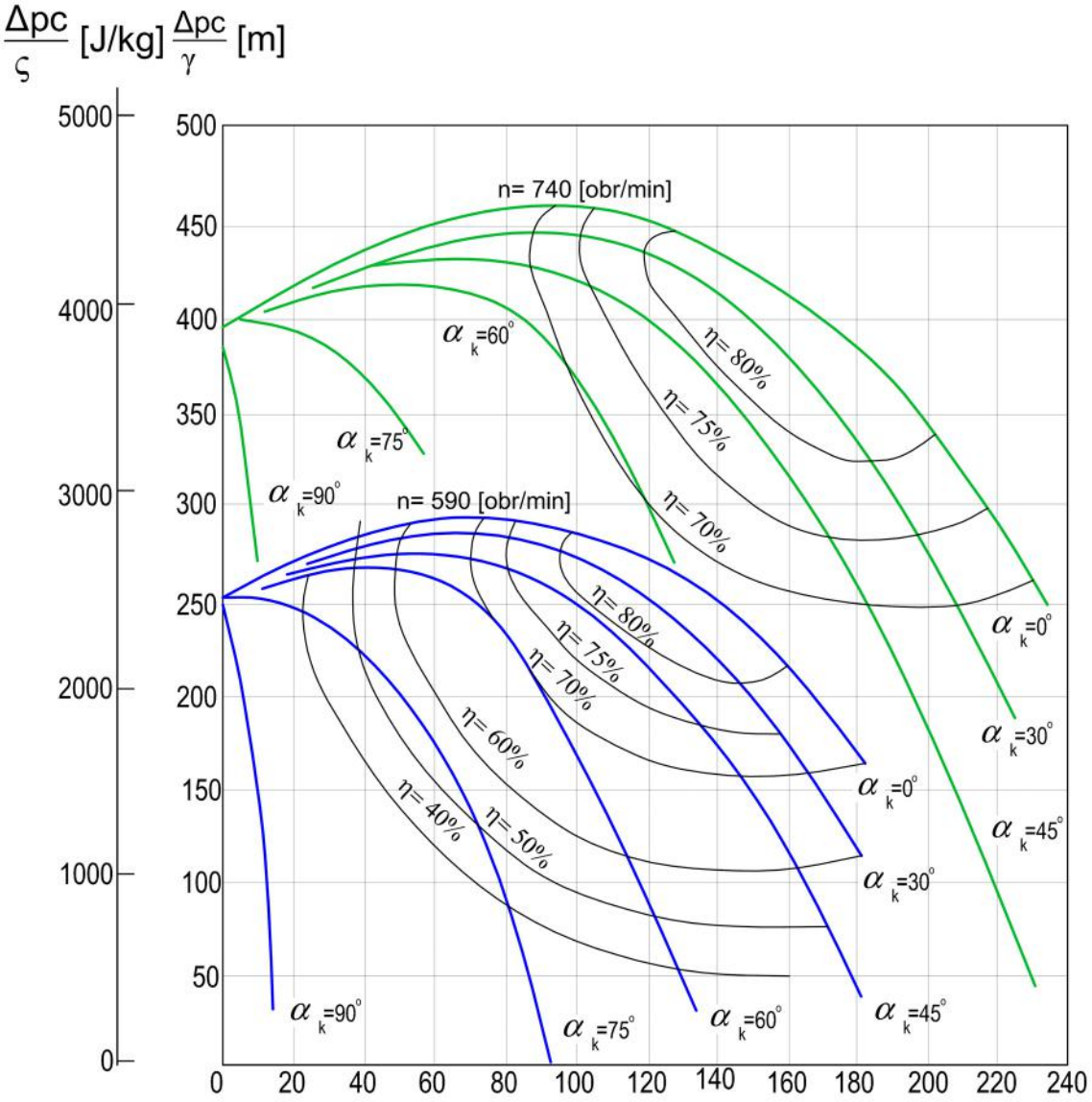
Budowa

Dwustrumieniowe wentylatory BAB-106 i BAB-120 składają się z następujących elementów:

- Wirnika spawanego z wysokowytrzymałej blachy stalowej o łopatkach profilowanych z nakładkami przeciwerozyjnymi
- Spiralnej obudowy równoległej z blachy stalowej
- Wlotów kolanowych wyposażonych w ukośne aparaty kierownicze równocześnie sterowane za pomocą odpowiedniego mechanizmu (siłownika), służą do ekonomicznej regulacji parametrów w układzie automatyki
- Żeliwnych skrzynkowych podstaw łożyskowych, posadowionych na podwyższonym fundamencie
- Wału z łożyskowaniem ślizgowym fi 190
- Układu smarowania ze zbiornikiem oleju, 2 pompami olejowymi, filtrem oleju, chłodnicą i grzałką oleju uruchomianymi w razie potrzeby
- Sprzęgłowego przeniesienia napędu
- Jedno lub dwubiegowego klatkowego silnika elektrycznego
- Izolowanej obudowy wentylatora

Wentylatory BAB -106 i BAB -120 produkowane są w układach P7-KO, L7-KO

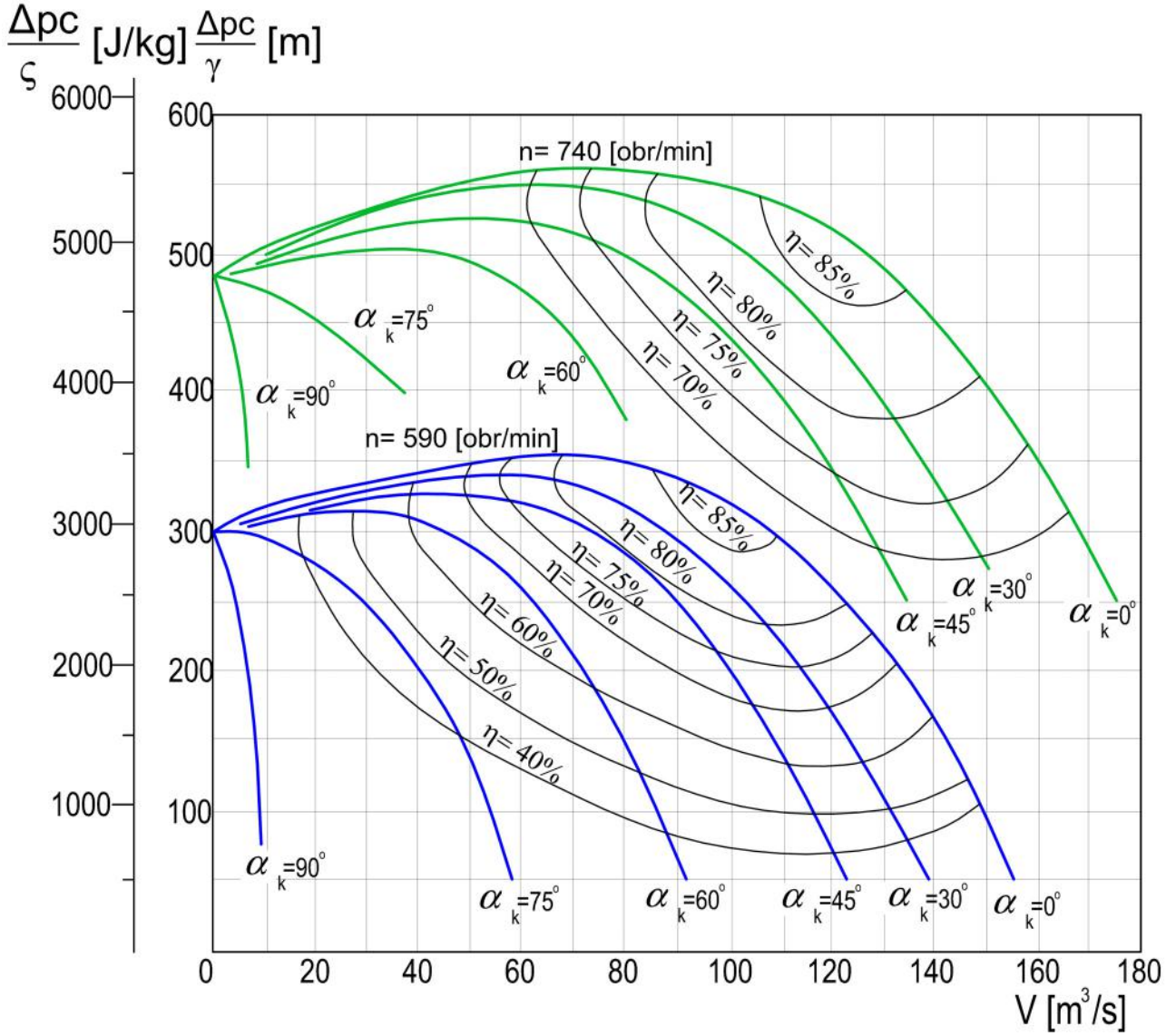
Charakterystyka przepływowa wentylatora BAB-106



Dane techniczne wentylatora:

Poziom mocy akustycznej przy η_{max}	
n=590 [obr/min]	124,5 [dB]
n=740 [obr/min]	129,1 [dB]
Moment zamachowy części wirujących	4500 [Nm^2]
Dopuszczalna temperatura czynnika dla wykonania standardowego	473 [K] (200 [°C])
Dopuszczalne stężenie czynnika	2 [g/m^3]
Masa	
wentylatora bez silnika	31480 [kg]
części wirujących	10742 [kg]

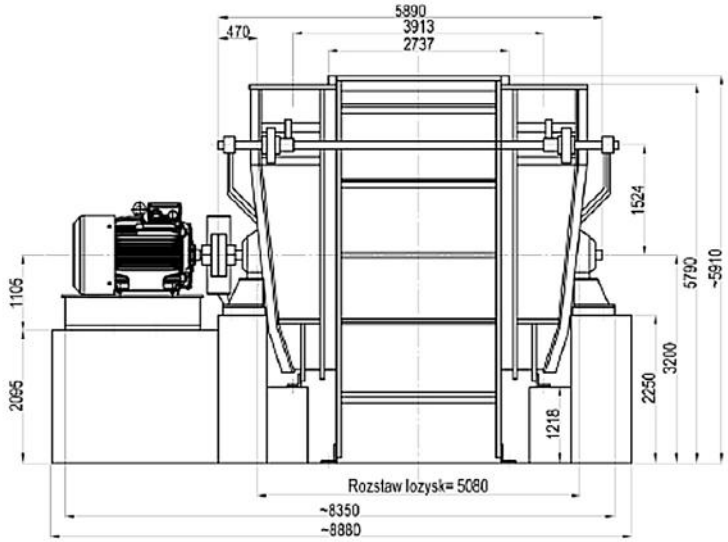
Charakterystyka przepływowa wentylatora BAB-120

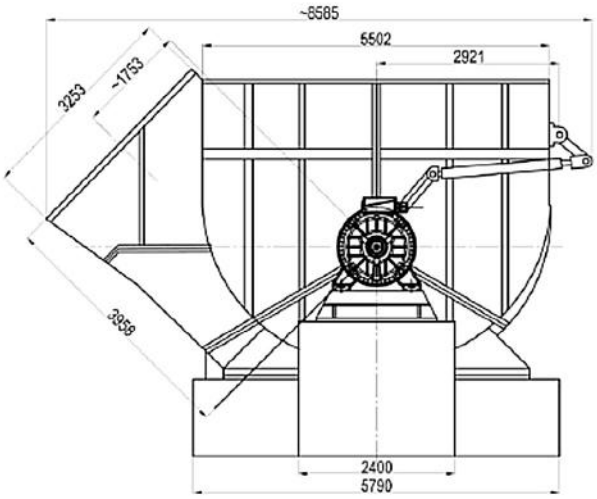


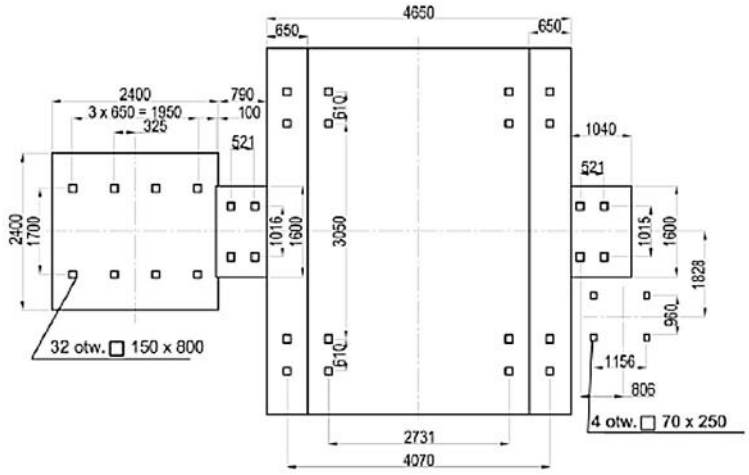
Dane techniczne wentylatora:

Poziom mocy akustycznej przy η_{max}	
n=590 [obr/min]	125 [dB]
n=740 [obr/min]	130[dB]
Moment zamachowy części wirujących	13611 [Nm²]
Dopuszczalna temperatura czynnika dla wykonania standardowego	473 [K] (200 [°C])
Dopuszczalne stężenie czynnika	2 [g/m³]
Masa	
wentylatora bez silnika	21550 [kg]
części wirujących	6300 [kg]

Wymiary konstrukcyjne wentylatora BAB-106

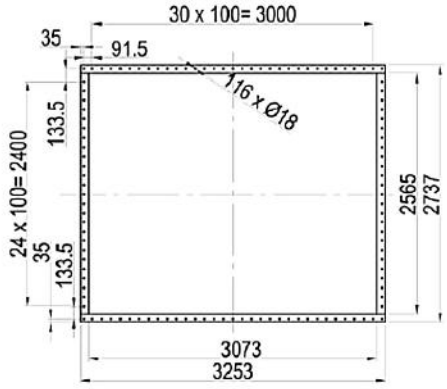




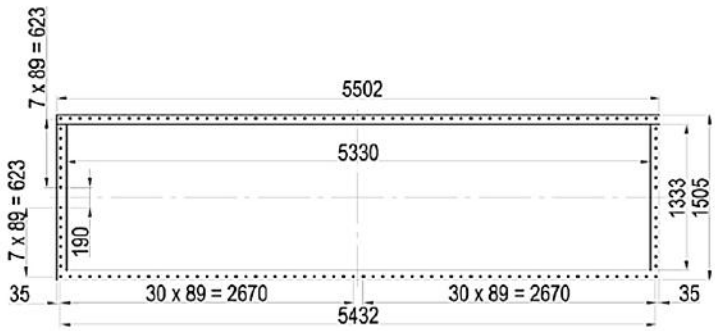


Połączenie z rurociągami

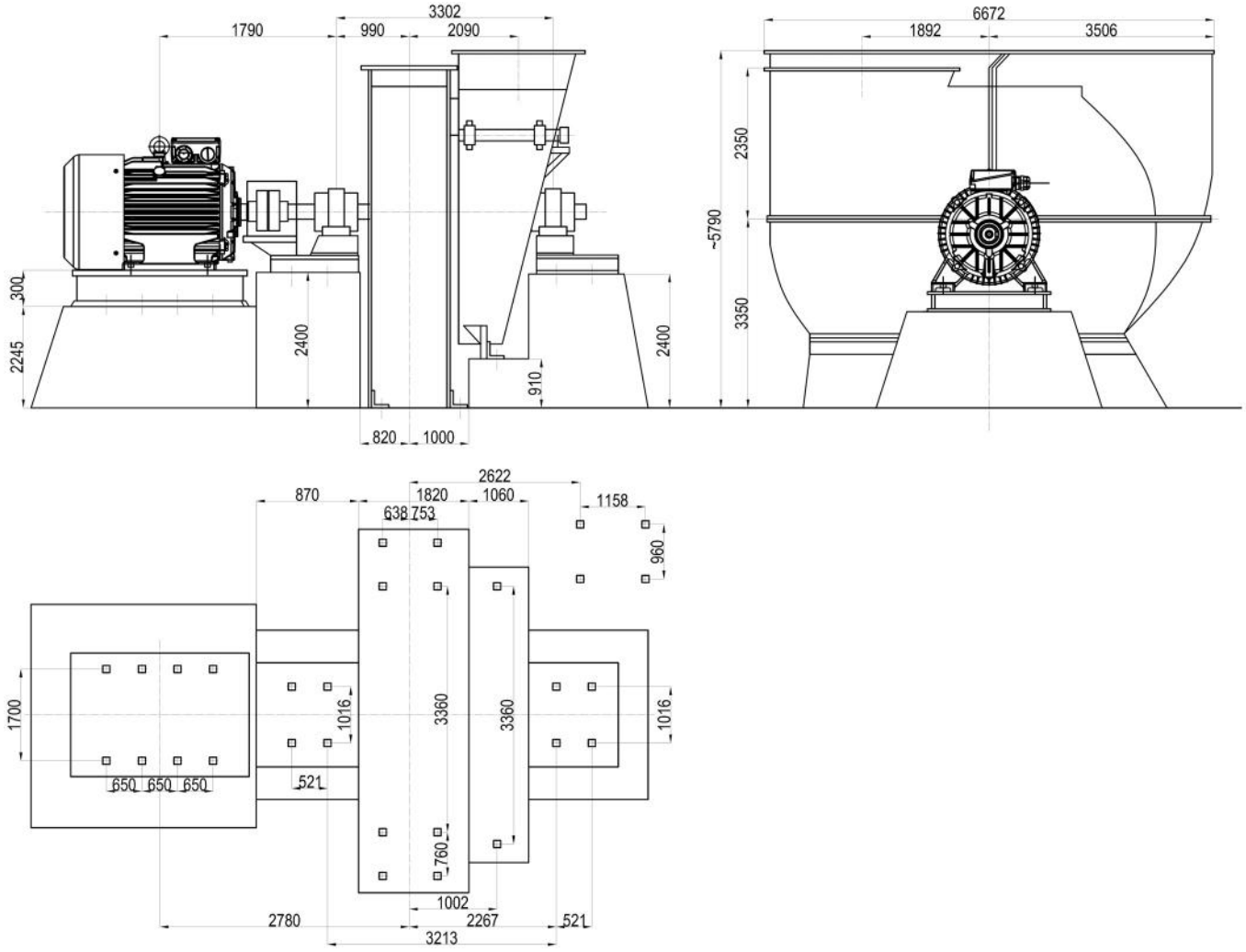
Kołnierz wylotowy obudowy



Kołnierz wlotu kolanowego



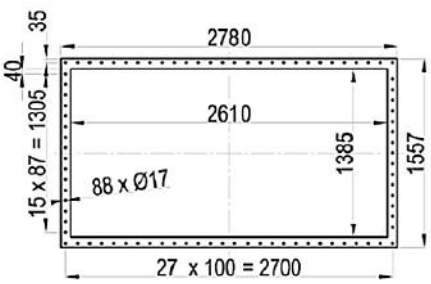
Wymiary konstrukcyjne wentylatora BAB-120



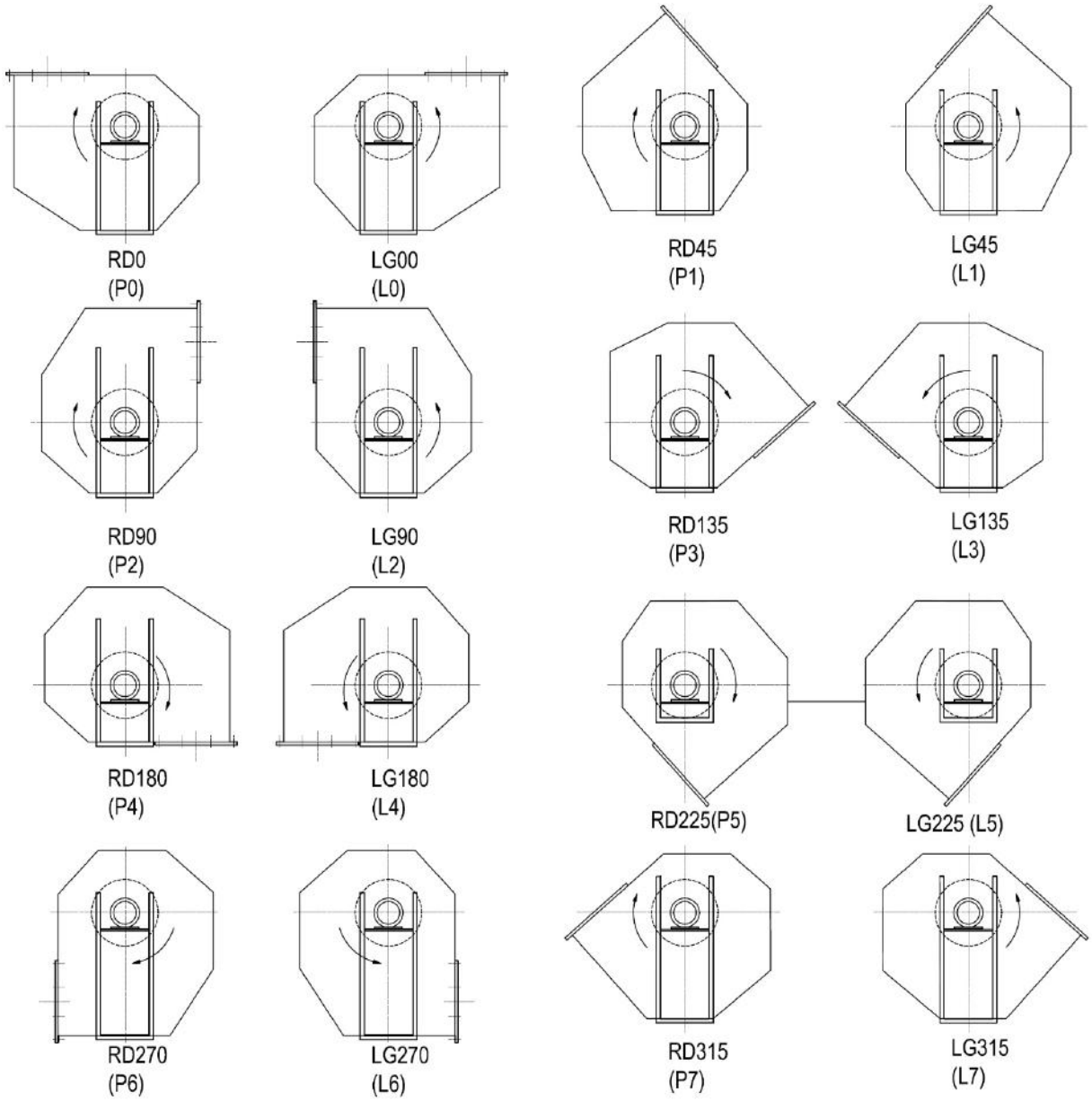
Połączenie z rurociągami

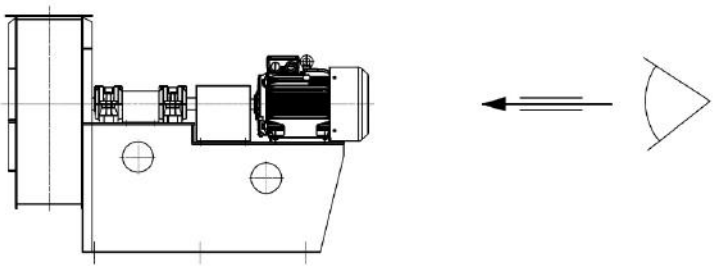
Kołnierz wlotu kolanowego

Kołnierz wylotowy obudowy



Oznaczenie układu wylotu wentylatorów wg PN-92/M-43011 (w nawiasach oznaczenia wg PN-78/M-43012).





Układ określa się patrząc na wentylator od strony napędu - przewietrznik silnika

KamagTech
Sp. z o.o.

Kamag Tech Sp. z o.o.

e mail: handel@kamagtech.pl
kamagtech@qmail.com

tel.: 572 341 277
503 170 260

www.kamagtech.pl

Zapraszamy do kontaktu i współpracy