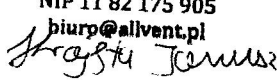


Data: 21.03.2019r	<b>KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ DO WBUDOWANIA</b>		Nr karty 6/WENT
Nazwa zadania: Rozbudowa Pawilonu nr 3		Inwestor: Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus	
Generalny Wykonawca: Art Global Sp. z o.o.	Odpowiedzialny od GW:	Branża: budowlana / sanitarna / elektryczna	
Przekazujący: Janusz Krajęta			
Adresat:			
Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus <input type="checkbox"/>		Inspektor Nadzoru <input checked="" type="checkbox"/>	
Element/ materiał/ urządzenie/ system, którego dotyczy zgłoszenie: kołowe przepustnice soczewkowe GBL typu IRIS firmy ALNOR: fi 100, fi 125, fi 160, fi 200, fi 250			
Według poniższego zestawienia przekazuje się w celu:			
Do akceptacji <input checked="" type="checkbox"/>		Do realizacji <input type="checkbox"/>	Do informacji <input type="checkbox"/>
<b>1. Lista dokumentów załączonych:</b> Krajowa Deklaracja Właściwości użytkowych nr 025/07/2017			
<b>2. Miejsce wbudowania /zainstalowania:</b> Kołowe kanały wentylacyjne.			
Podpis składającego:		Przyjęto:	
All Vent Sp. z o.o. 05-092 Łomianki, ul Kwiatowa 11 NIP 11 82 175 905 biurp@allvent.pl 			

### INSPEKTORA NADZORU INWESTORSKIEGO:

Zatwierdzono bez uwag ☒

Odmowa zatwierdzenia ☐

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
[Signature]

Osoba

Data

Podpis

\*  
W przypadku występowania istotnych uwag zostaną one naniesione na następnej stronie łącznie z kartą materiałową. Wykonawca przekazuje wniosek karty materiałowej do akceptacji, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego dokonuje finalnej akceptacji kierując do realizacji.

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 025/07/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Przepustnica soczewkowa regulacyjno-promieniowa: GBL**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Informacje identyfikacyjne umieszczone są na etykiecie wyrobu**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Przeznaczone do transportu i płynnej regulacji natężenia przepływu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.**  
**00-719 Warszawa ul. Zwierzyniecka 8b**  
**Tel.: + 48 22 737 40 00, Fax.: + 48 22 737 40 04**  
**Zakład produkcyjny:**  
**05-552 Wola Mrokwowska, Aleja Krakowska 10**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

**Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System oceny: 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

- 7a Polska Norma wyrobu:

**PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym - Wymiary**  
**PN-EN 1751:2002 Wentylacja budynków – Urządzenia wentylacyjne końcowe – Badania aerodynamiczne przepustnic regulacyjnych i zamykających.**

- 7b Krajowa ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zakres średnic	80 – 800 mm	
Grubość blachy	0,5 - 0,7 mm	
Tolerancja wymiarów	Spełnia wymagania	
Wygląd i jakość wykonania	Spełnia wymagania	
Przepływ objętościowy $q_v$ , strata ciśnienia całkowitego $P_t$ , poziom ciśnienia akustycznego $L_A$ , prędkość przepływu $V$	Zgodnie z kartą katalogową	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Artur Kołacz

Specjalista ds. produktu

.....  
(nazwisko i stanowisko)

Wola Mrokowska 05.07.2017

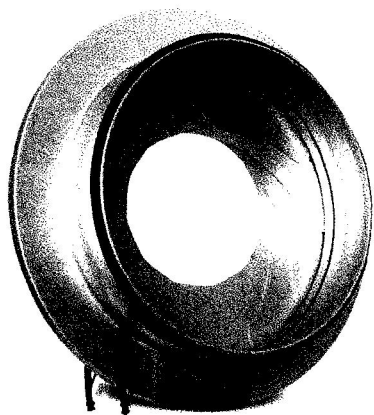
.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.  
Aleja Krakowska 10, 05-552 Wola Mrokowska  
05-552 Wola Mrokowska, tel.: + 48 22 737 40 00, fax.: + 48 22 737 40 04  
NIP: 521-10-68-747, REGON: 14165511

# Wentylacyjna przepustnica soczewkowa "irys" do płynnej regulacji

## GBL



### Opis

Przepustnica GBL stosowana jest przy płynnym regulowaniu ciśnienia powietrza w kanale wentylacyjnym. Specjalna konstrukcja w postaci dźwigni umożliwia płynną zmianę średnicy otworu.

Dzięki soczewkowemu zamknięciu, dławienie nie powoduje zawirowań i hałasu w kanale. Przepustnica GBL może być stosowana zarówno w przewodach wywiewnych jak i nawiewnych.

Ponadto wyposażona jest w dwie końcówki umożliwiające podłączenie do przepustnicy urządzenia mierzącego natężenie przepływu powietrza.

Przepustnica soczewkowa GBL posiada możliwość całkowitego otwarcia co ułatwia czyszczenie kanałów wentylacyjnych. Nie ma możliwości całkowitego zamknięcia (pozostająca średnica szczeliny stanowi około 25% nominalnej średnicy).

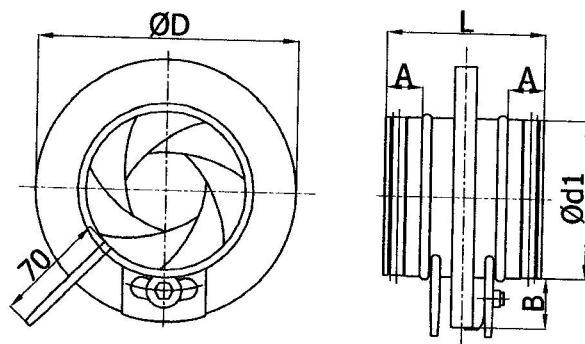
**Dostępne materiały – przykład oznaczenia**  
GBL-...- blacha ocynkowana

**Przykład oznaczenia**

Kod produktu: GBL - aaa

typ \_\_\_\_\_  
Ød<sub>1</sub> \_\_\_\_\_

### Wymiary



Ød <sub>1</sub> nom [mm]	ØD [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	Waga [kg]
80	125	120	35	22	0,5
100	165	110	30	32	0,5
125	188	110	30	32	0,7
150	230	110	30	40	1,3
160	230	110	30	35	0,9
200	285	110	30	42	1,4
250	335	135	40	42	2,1
315	410	135	40	47	3,5
400	525	150	50	62	6,4
500	655	150	50	77	9,6
630	815	150	50	92	15,6
800	1015	285	100	107	25,0

### Dane techniczne

Wartość współczynnika k dla różnych nastaw w przepustnicach.

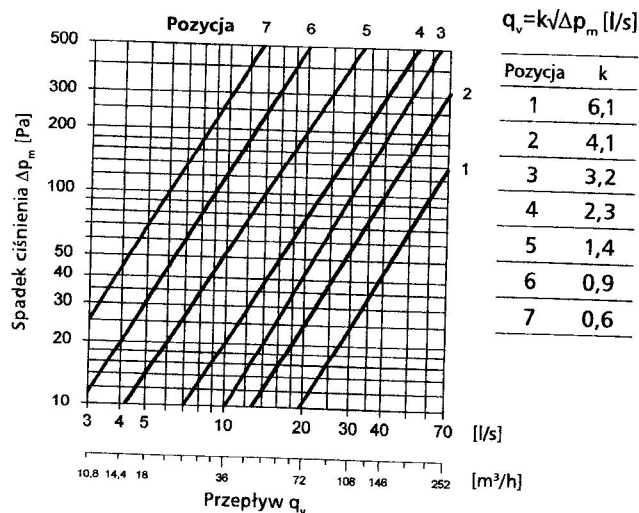
	k							
Pozycja	1	2	3	4	5	6	7	8
GBL 80	6,1	4,1	3,2	2,3	1,4	0,9	0,6	-
GBL 100	10,4	7,5	6,0	4,5	3,4	2,5	1,7	0,9
GBL 125	13,8	8,8	6,5	4,7	3,5	2,7	1,5	-
GBL 150	24,1	16,5	13,4	11,0	8,9	6,9	5,2	3,7
GBL 160	22,1	14,8	12,5	10,7	8,5	6,8	4,9	3,5
GBL 200	44,2	30,9	23,2	18,2	14,0	11,0	8,4	5,0
GBL 250	64,4	45,6	38,7	30,7	24,1	18,4	12,8	8,9
GBL 315	118,0	70,0	58,7	45,1	37,0	30,0	21,8	15,8
GBL 400	131,0	102,0	88,3	67,3	52,7	38,5	28,4	15,5
GBL 500	230,0	177,0	146,0	112,0	88,5	66,6	48,0	30,0
GBL 630	451,0	297,0	238,0	169,0	127,0	91,6	62,8	35,1
GBL 800	489,0	402,0	344,0	267,0	217,0	170,0	122,0	73,7

# Wentylacyjna przepustnica soczewkowa "irys" do płynnej regulacji

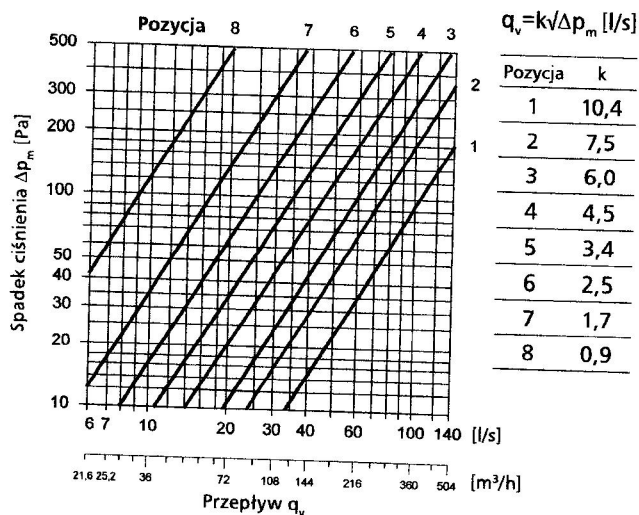
## GBL

### Dane techniczne

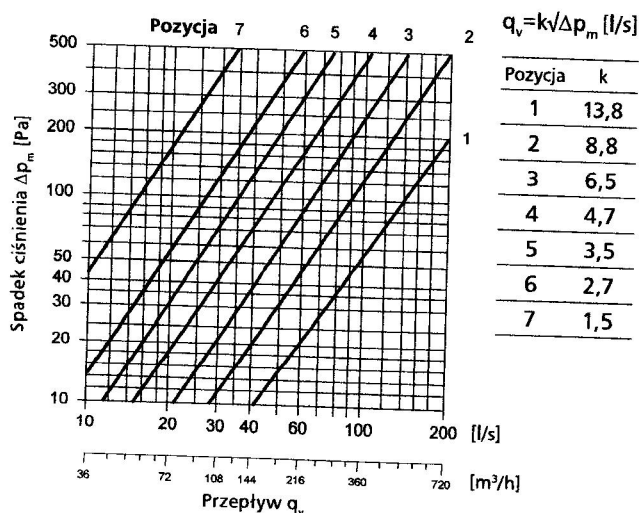
GBL 80



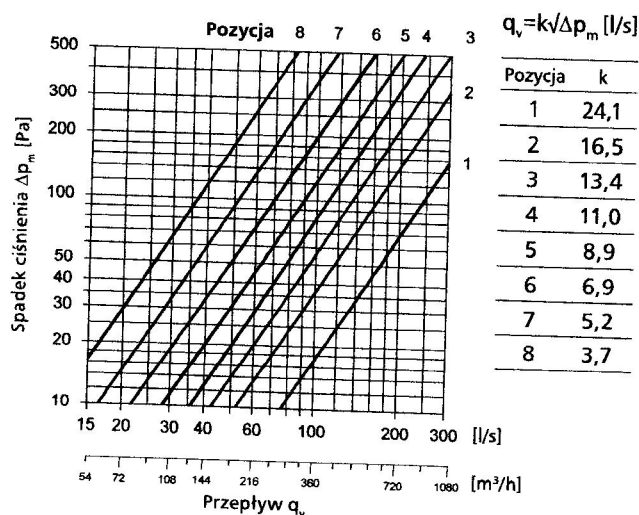
GBL 100



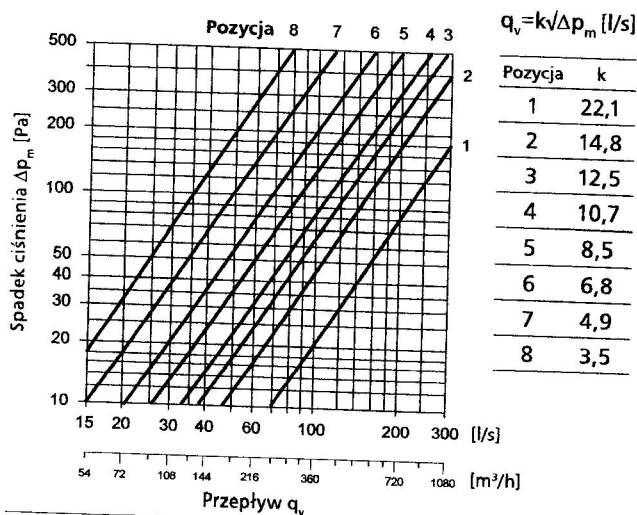
GBL 125



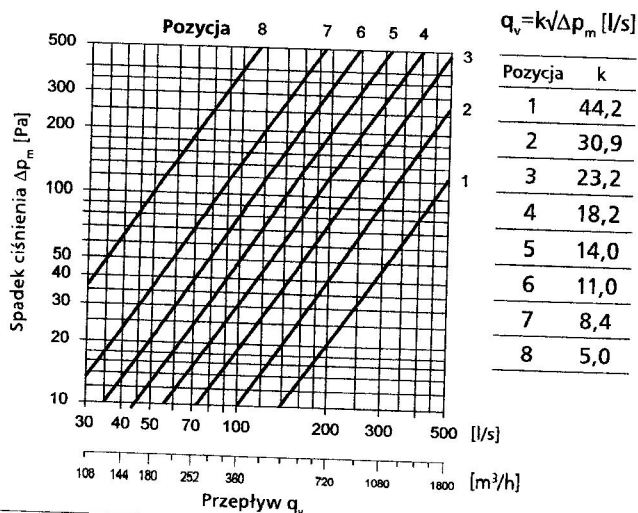
GBL 150



GBL 160



GBL 200

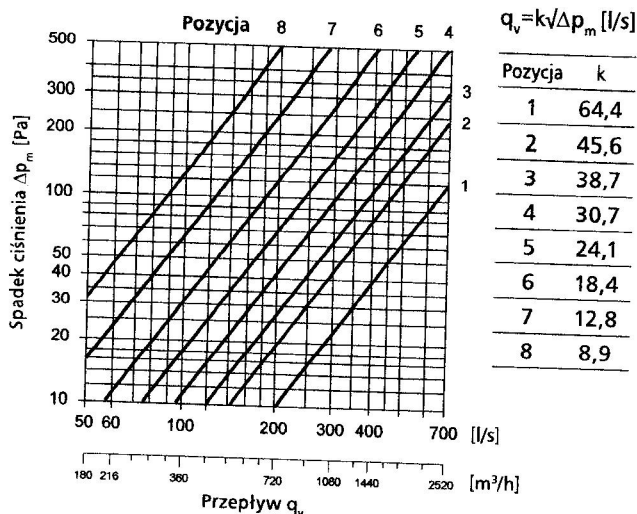


# Wentylacyjna przepustnica soczewkowa "irys" do płynnej regulacji

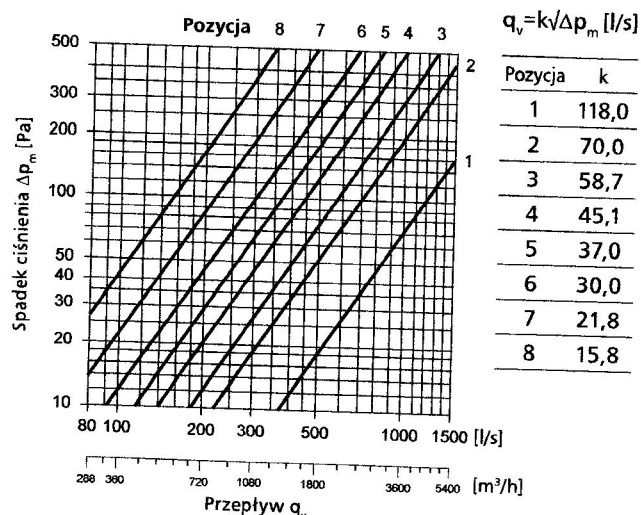
## GBL

### Dane techniczne

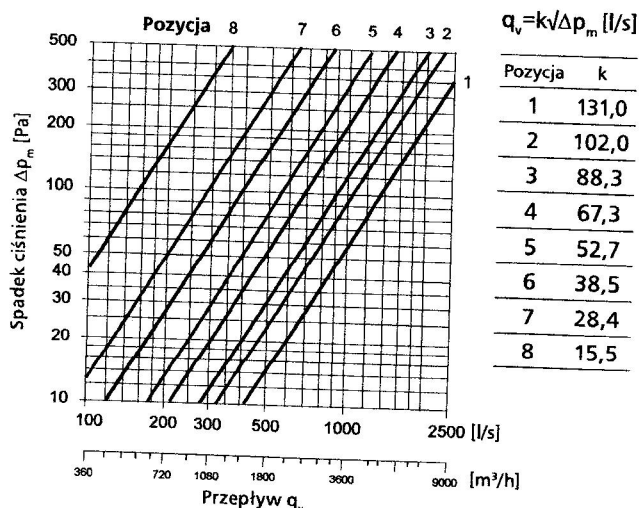
GBL 250



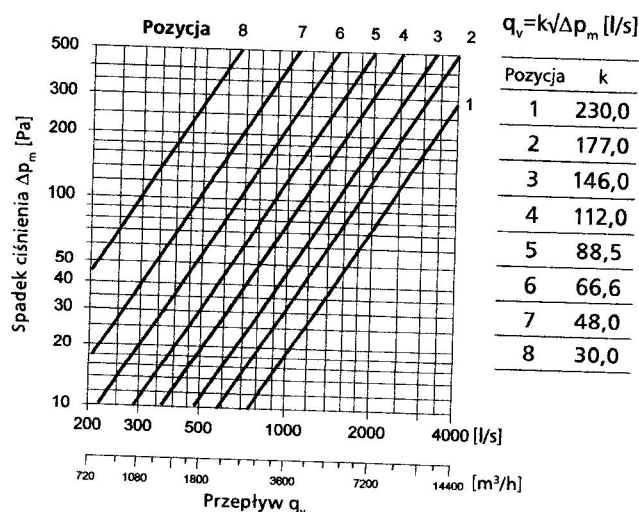
GBL 315



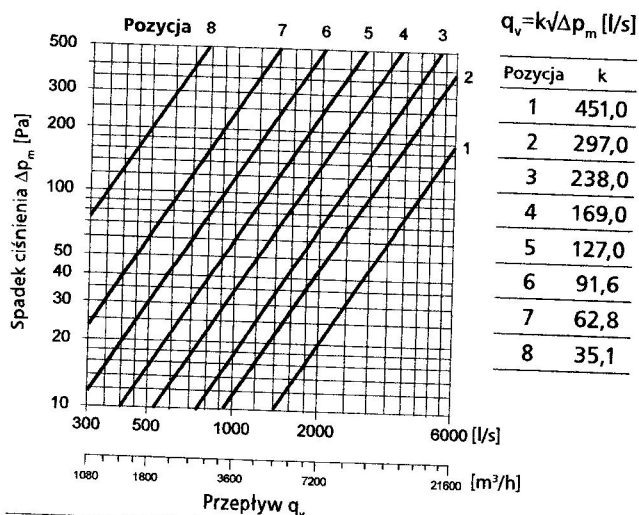
GBL 400



GBL 500



GBL 630



GBL 800

