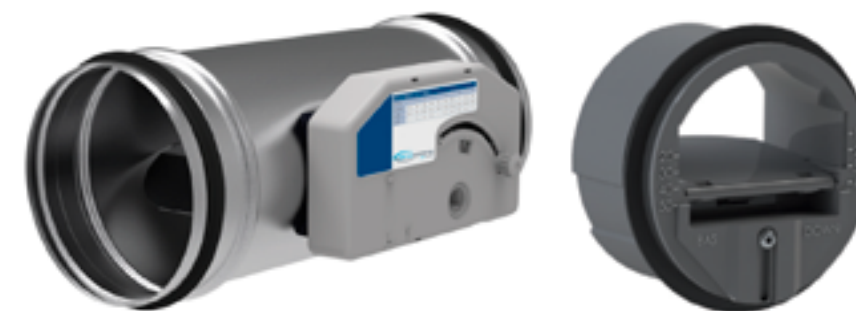
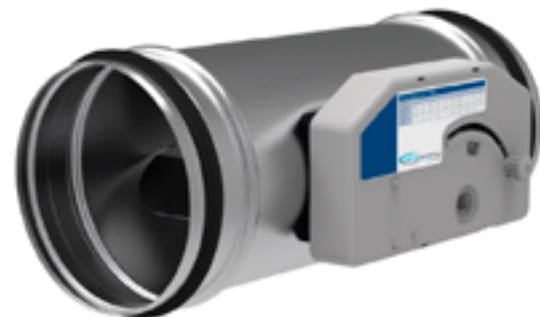


4/S5

Regulatory stałego wydatku

RKP-C-N, RKP-P-N, KVR-R





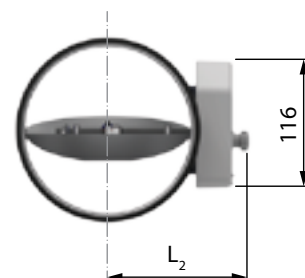
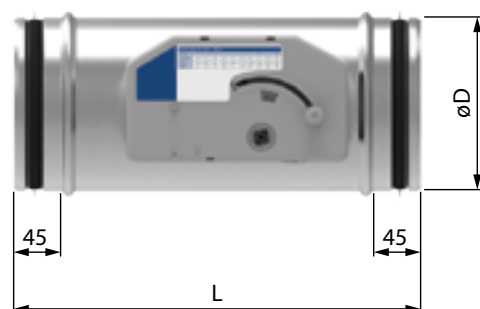
RKP-C-N

- Utrzymywanie stałego wydatku w systemach wentylacyjnych, bez dodatkowego zasilania
- Obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej, lamele z blachy aluminiowej anodizowanej
- wymagana predkość przepływu od 3 do 8 m/s, dla różnicy ciśnień $\Delta p > 50$ Pa
- Regulacja wydajności poprzez obrót śruby po prawej stronie obudowy

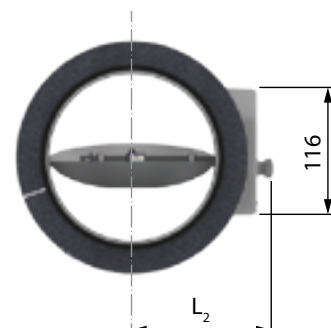
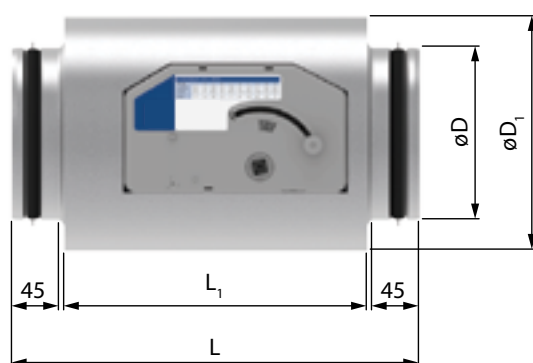
Temperatura pracy:
Wigotność względna:
Stały przepływ:
Szczelność odudowy:

-20...80 °C
5...80% rh
+/- wartości zadanej
Clasa C

Wymiary RKP-C-N



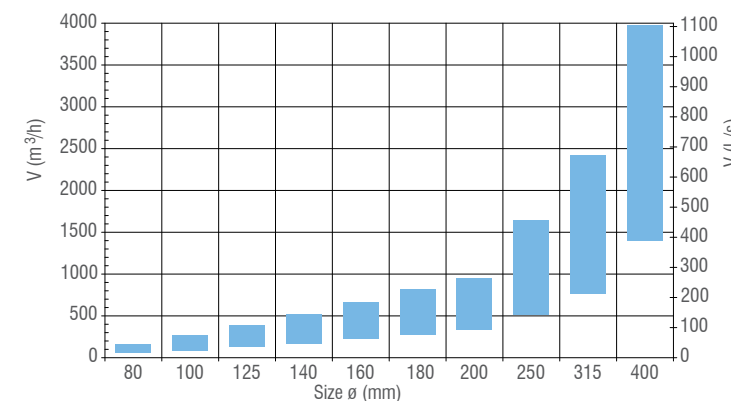
Wymiary RKP-C-Z-N



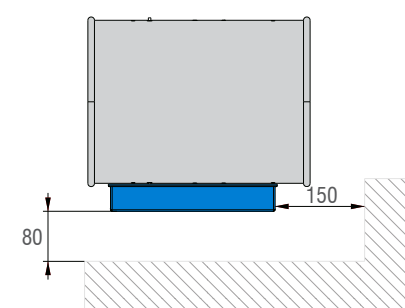
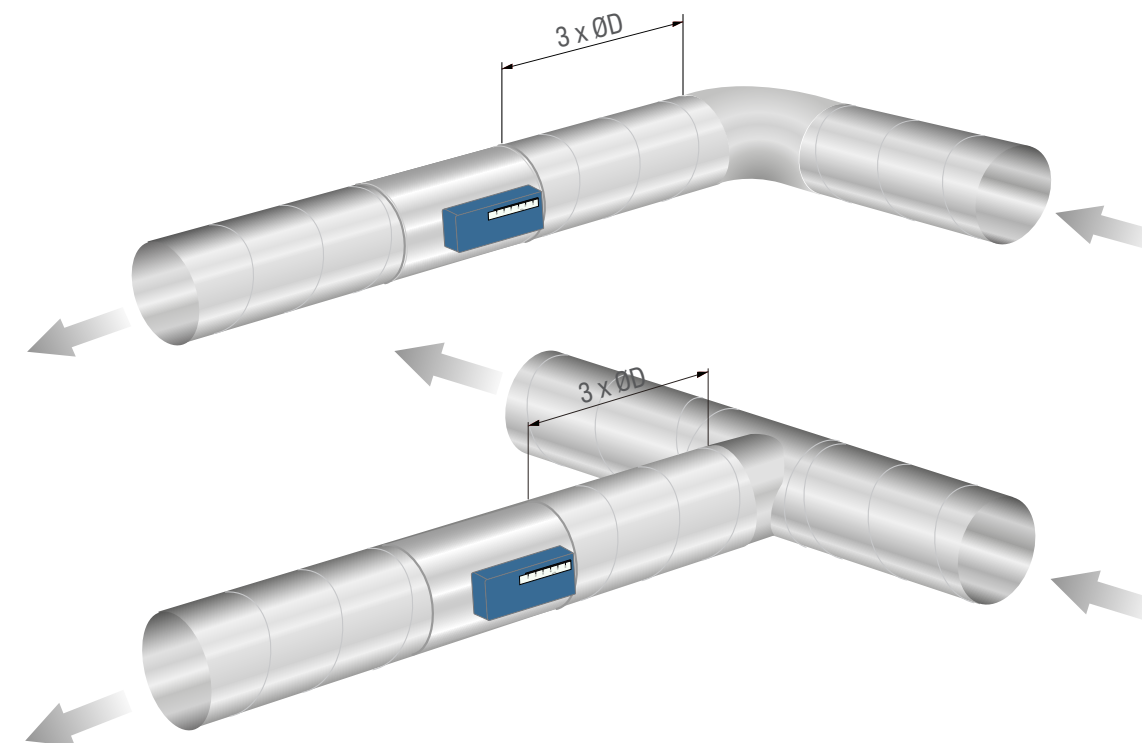
Wymiary

Dn [mm]	V _{min} [m³/h]	V _{max} [m³/h]	øD [mm]	øD ₁ [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	m [kg]	m(z) [kg]
100	100	200	98	155	350	251	93	1,2	2,0
125	125	300	123	180	360	261	106	1,4	2,4
160	300	620	158	215	380	281	123	1,8	3,2
200	350	800	198	255	400	301	143	2,3	4,2
250	650	1300	248	305	425	326	165	3,6	6,1
315	850	1650	313	370	485	386	201	5,0	8,7
400	650	1300	398	455	530	431	243	6,9	12,2

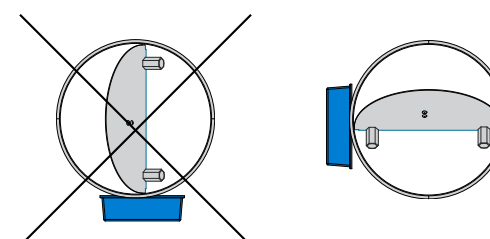
Diagram szybkiego doboru



Montaż

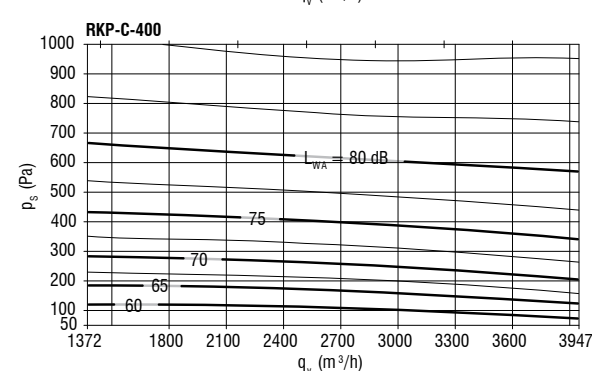
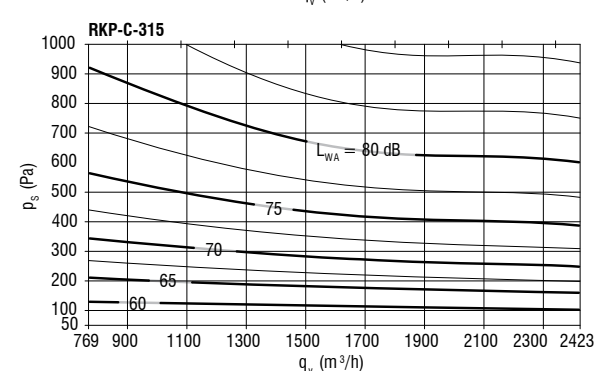
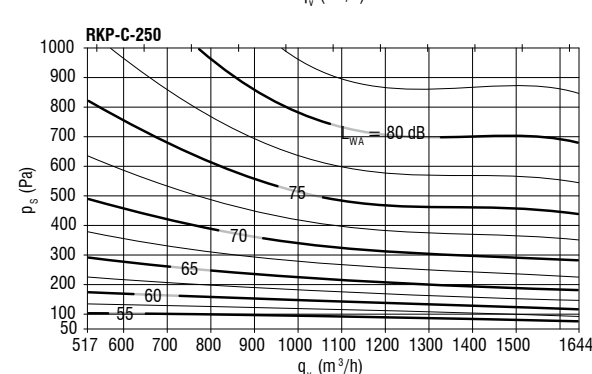
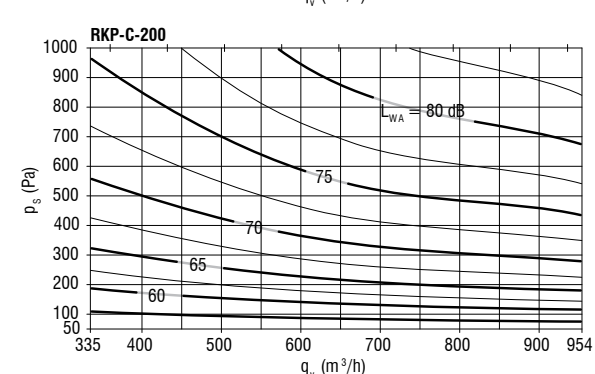
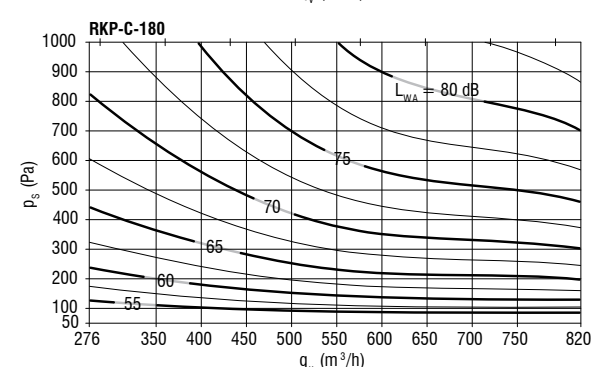
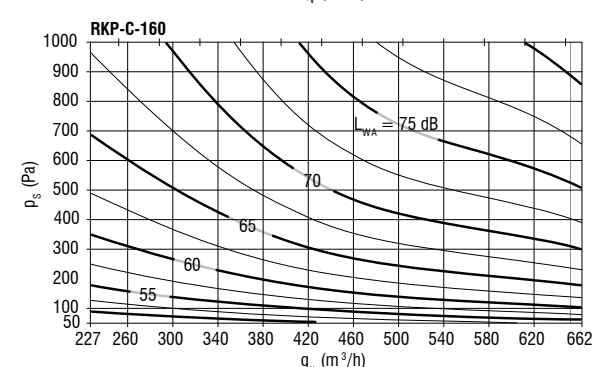
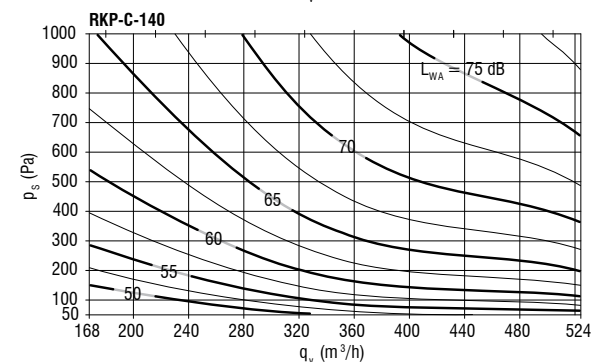
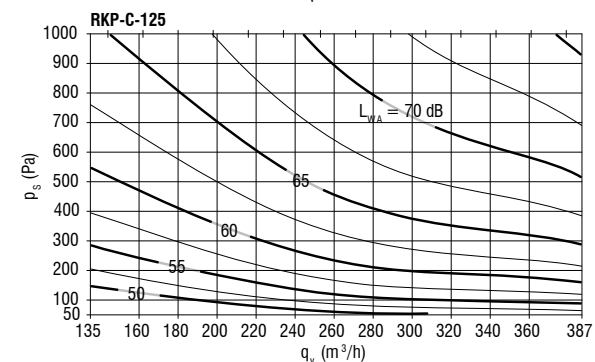
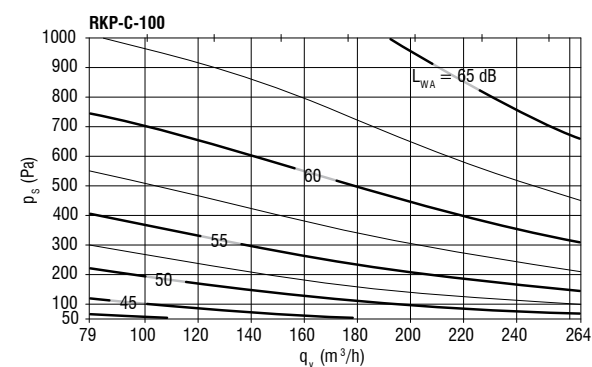
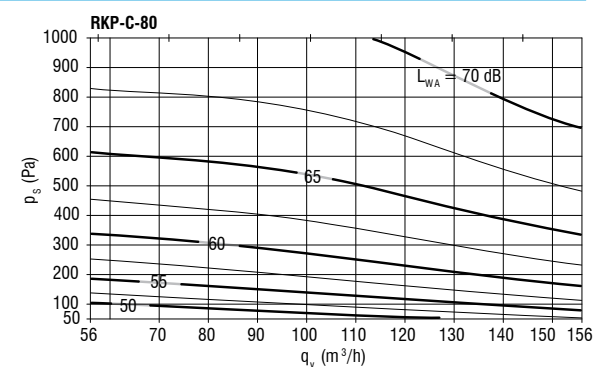


- Wymagana długość prostego odcinka przed regulatorem $L > 3d$. Jeśli $L < 3d$ występuje 10% błąd w regulacji - instalacja ta nie jest wskazana.
- Należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu zaznaczony na regulatorze, jeśli regulator zostanie niewłaściwie zamontowany nie będzie spełniał swojej funkcji
- Nie wymaga konserwacji



Dla kanałów poziomych, pod kątem, jak i prostych osi obrotu przepustnicy musi być w poziomie.

Diagramy poziomu mocy akustycznej



Klucz zamówienia:

Regulatory stałego wydatku **RKP-C-N- ØDn - R - V - Z**

Wielkość

R - regulacja ręczna

Przepływ V [m³/h]

Izolacja



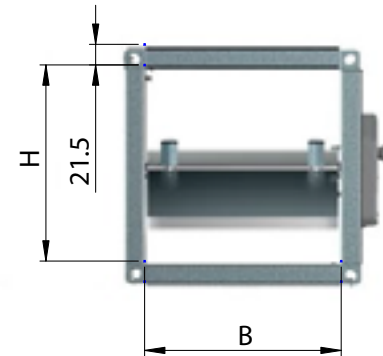
RKP-P-N

- Utrzymywanie stałego wydatku w systemach wentylacyjnych, bez dodatkowego zasilania
- Obudowa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej, lamele z blachy aluminiowej anodizowanej
- wymagana predkość przepływu od 3 do 8 m/s, dla różnicy ciśnień $\Delta p > 50$ Pa
- Regulacja wydajności poprzez obrót śruby po prawej stronie obudowy

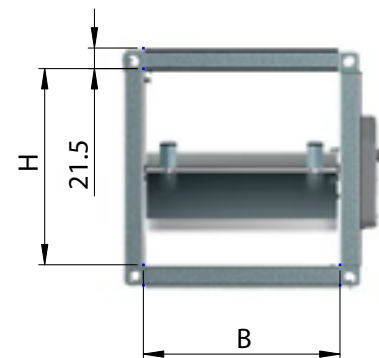
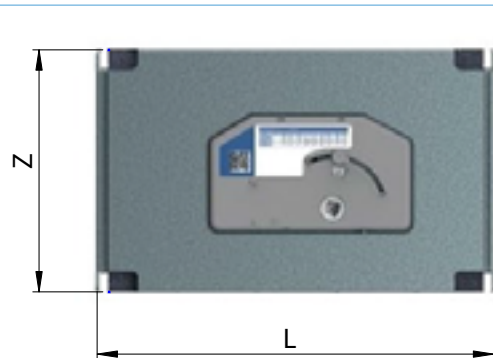
Temperatura pracy:
Wigotność względna:
Stały przepływ:
Szczelność odudowy:

-20....80 oC
5....80% rh
+/- wartości zadanej
Clasa C

Wymiary RKP-P-Z-N



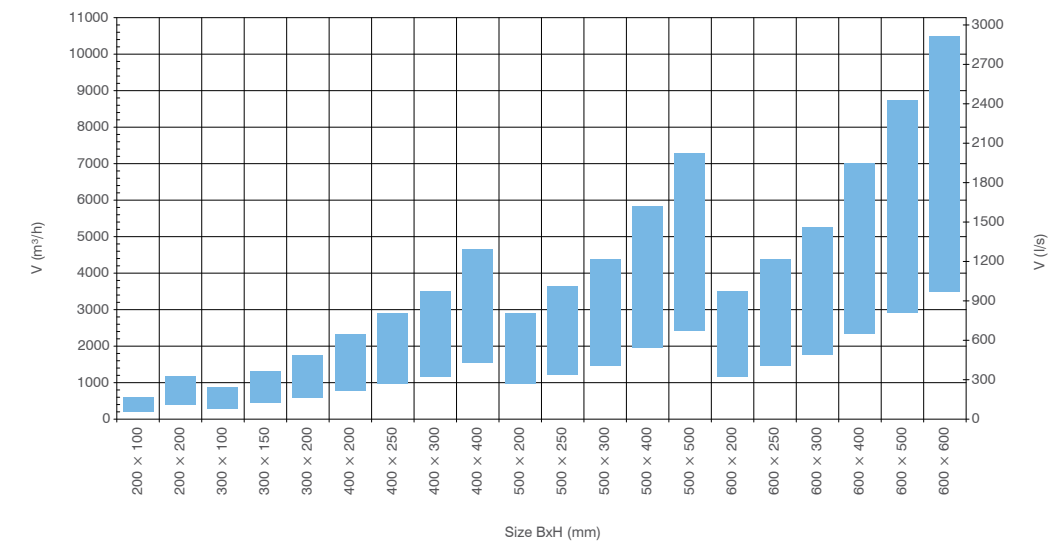
Wymiary RKP-P-Z-N



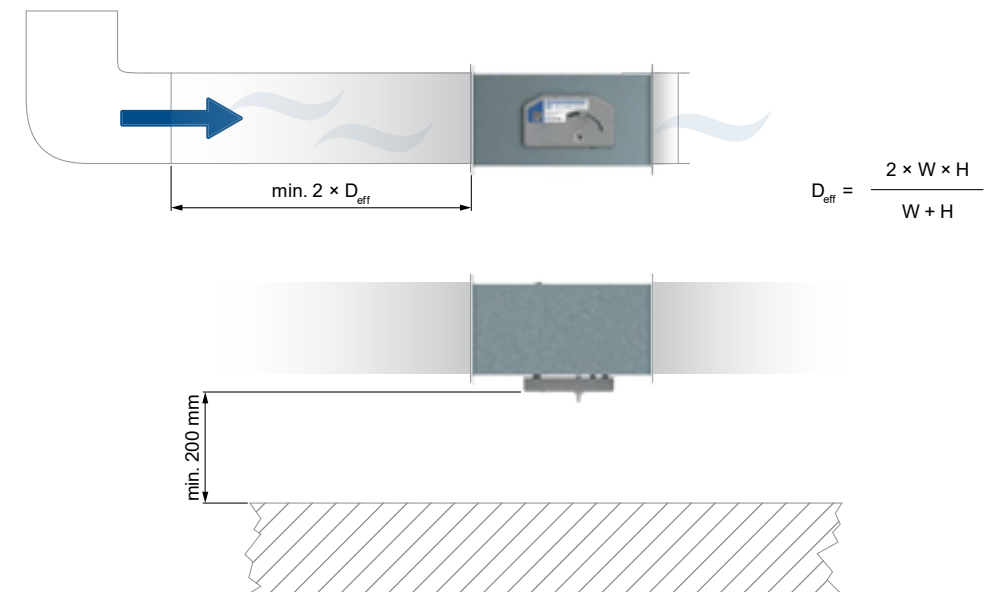
Wymiary

Size B×H (mm)		200×100	200×200	300×100	300×150	300×200	400×200	400×250	400×300	400×400	500×200	500×250	500×300	500×400	500×500	600×200	600×250	600×300	600×400	600×500	600×600
L	(mm)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Pressure drop	(Pa)	732,8	956,2	694,3	794,5	758,5	825,3	833	766,5	833	933,1	797	863,8	876,6	871,2	542,9	663,5	835,6	640,4	650,7	712,3
V _{max}	(m³/h)	500	1161	702	1295	1705	2194	2804	3404	4598	2868	3586	4353	5795	7243	3482	4346	5215	6987	8692	10329
mass RKP-P	m(kg)	-	5,3	5,4	5,9	6,4	7,5	8,0	8,7	12,7	8,7	9,2	9,8	14,4	15,4	9,7	10,4	11	16,2	17,4	22,5
mass RKP-P-N	m(kg)	5,8	7,3	7,4	8,1	8,8	10,5	11,2	12	16,4	12	12,8	13,6	18,6	19,9	13,6	14,4	15,3	20,8	21,9	27

Diagram szybkiego doboru

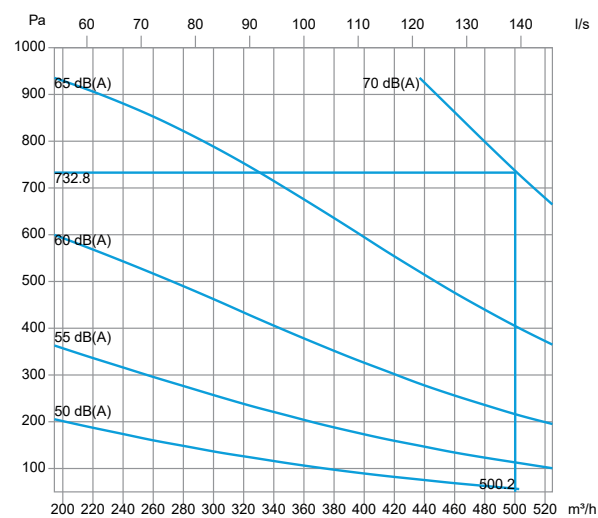


Montaż

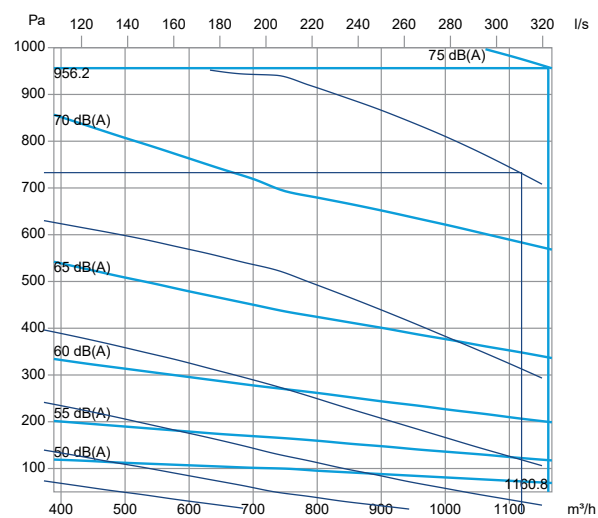


Diagramy poziomu mocy akustycznej

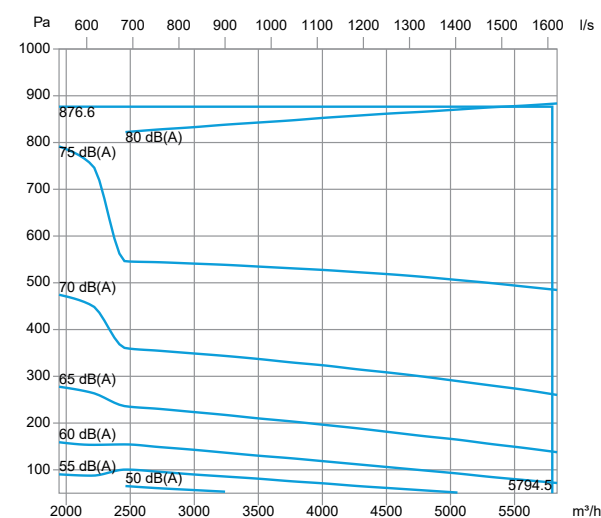
RKP-P-N-200x100-Z



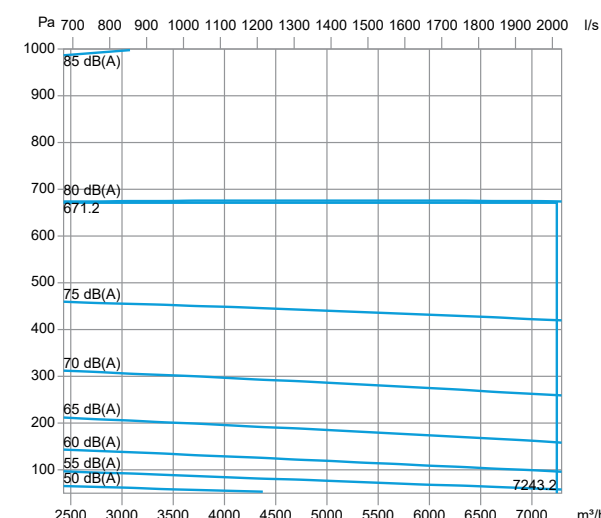
RKP-P-N-200x200-Z



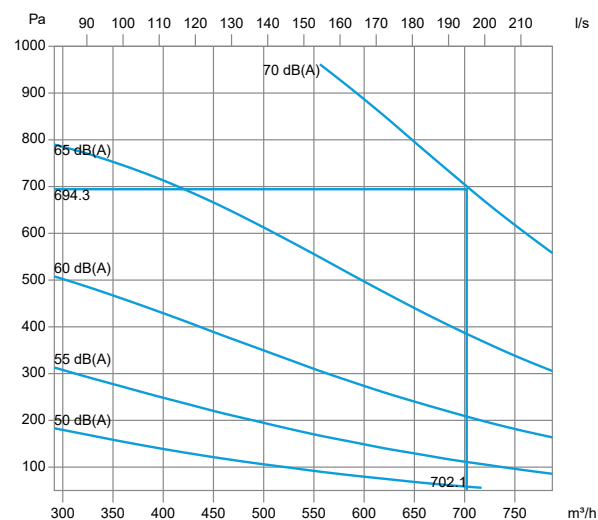
RKP-P-N-500x400-Z



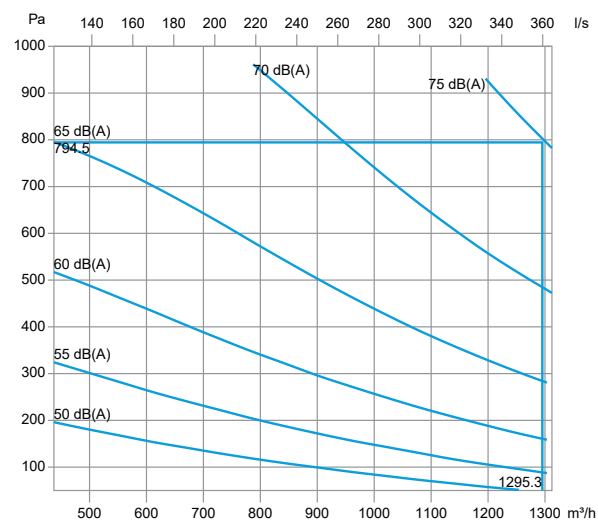
RKP-P-N-500x500-Z



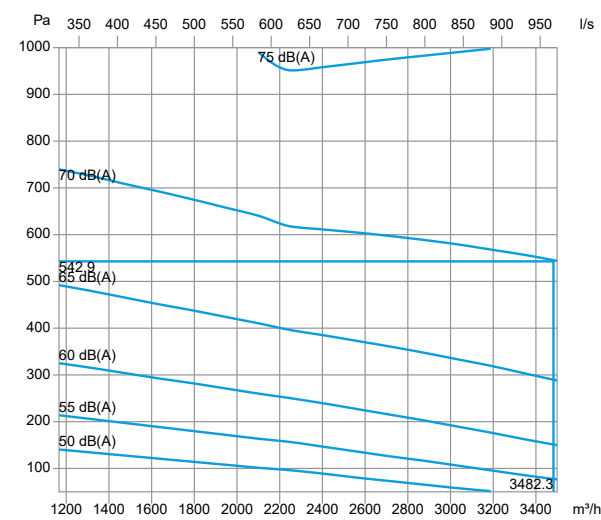
RKP-P-N-300x100-Z



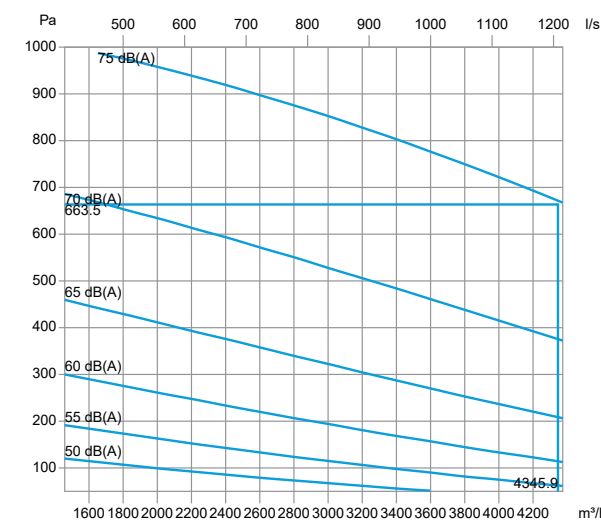
RKP-P-Ni300x150-Z



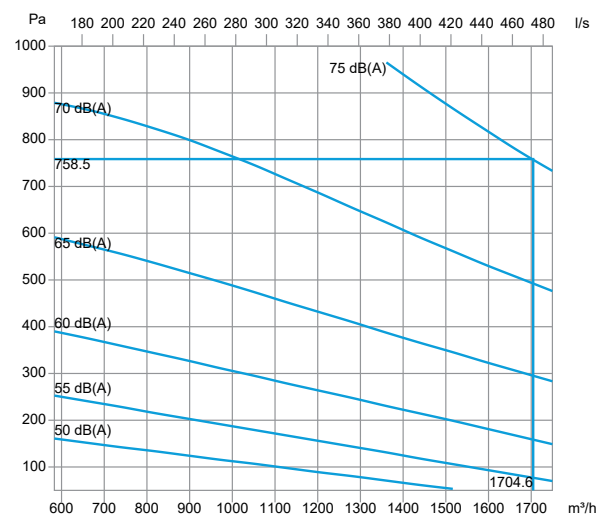
RKP-P-N-600x200-Z



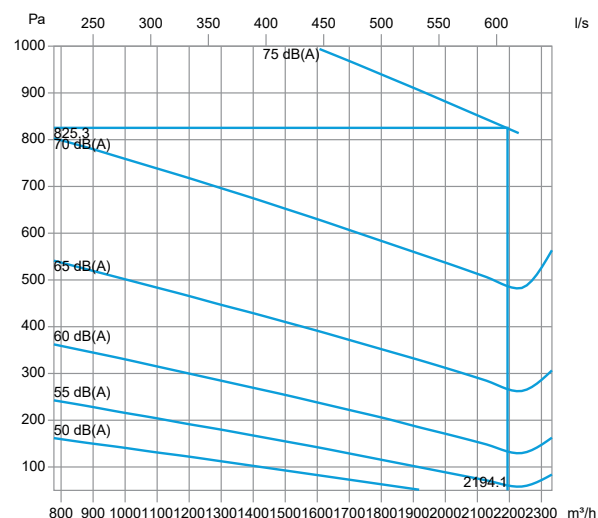
RKP-P-N-600x250-Z



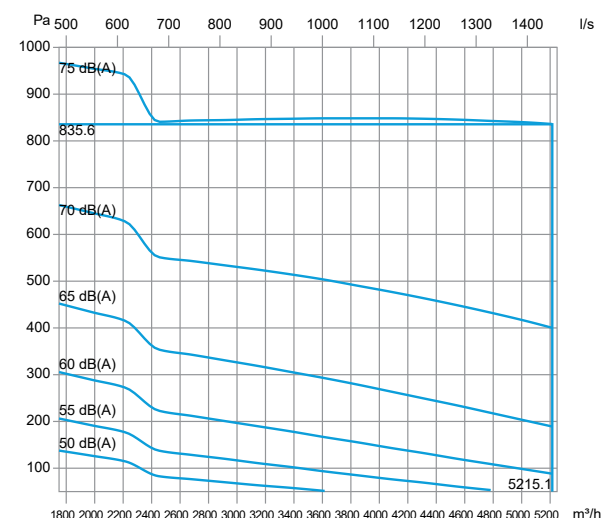
RKP-P-N-300x200-Z



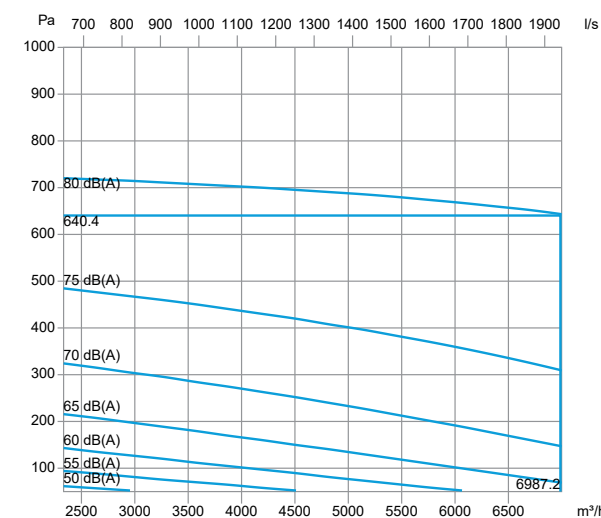
RKP-P-N-400x200-Z



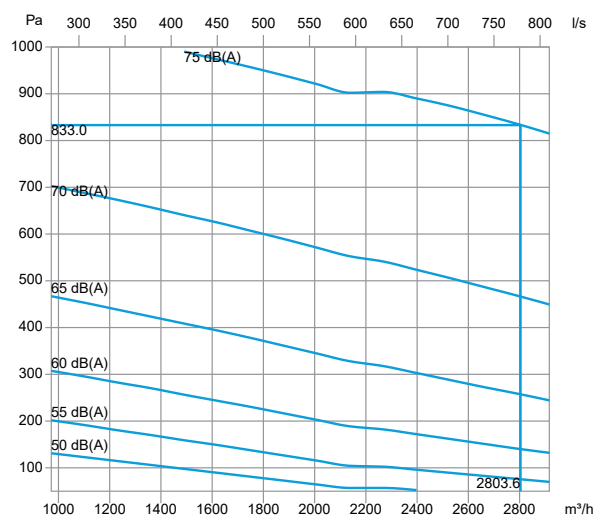
RKP-P-N-600x300-Z



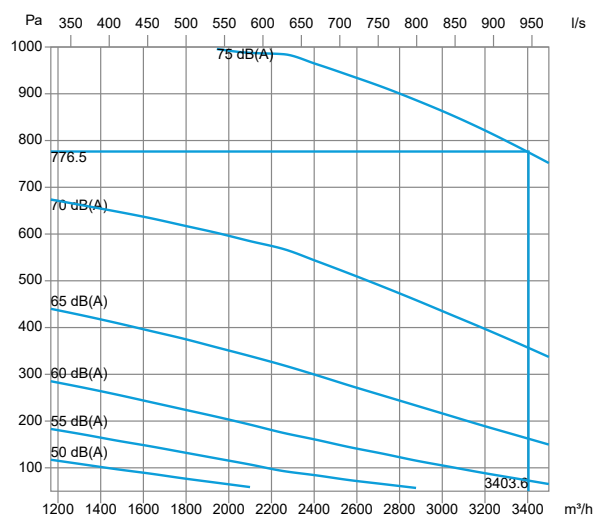
RKP-P-N-600x400-Z



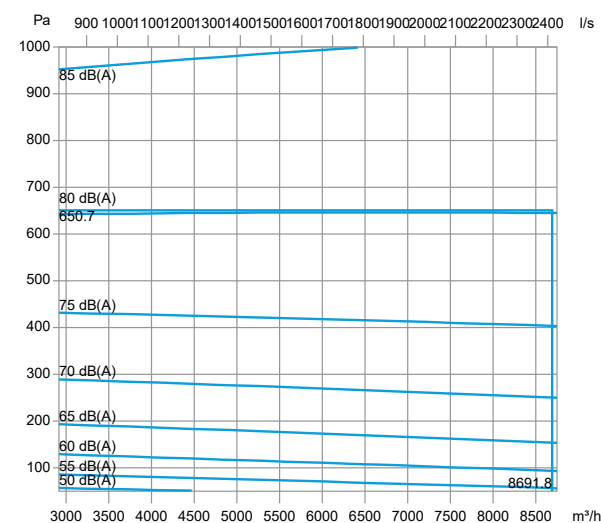
RKP-P-N-400x250-Z



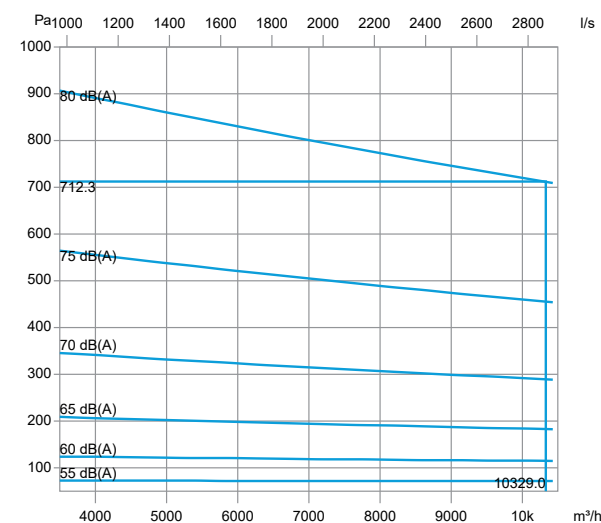
RKP-P-N-400x300-Z



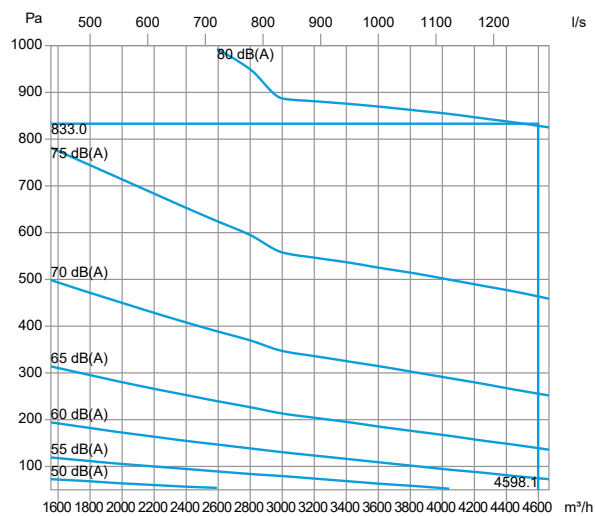
RKP-P-N-600x500-Z



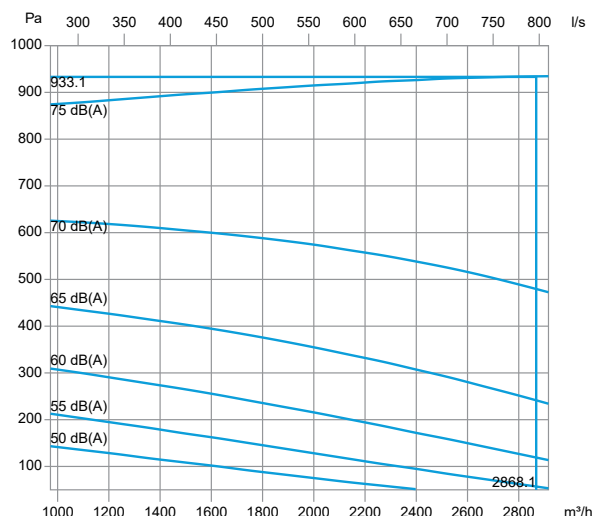
RKP-P-N-600x600-Z



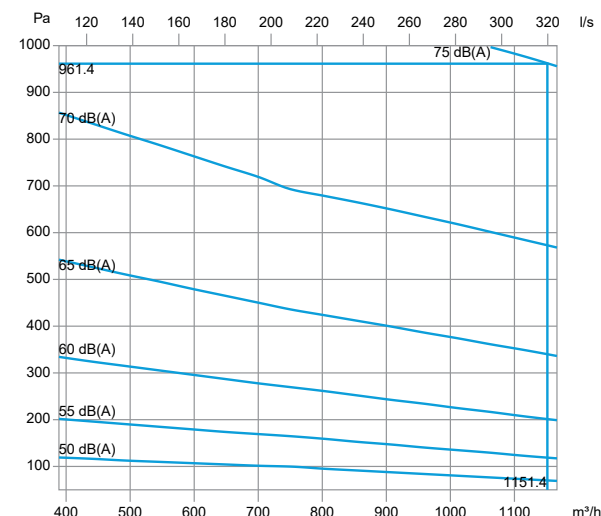
RKP-P-N-400x400-Z



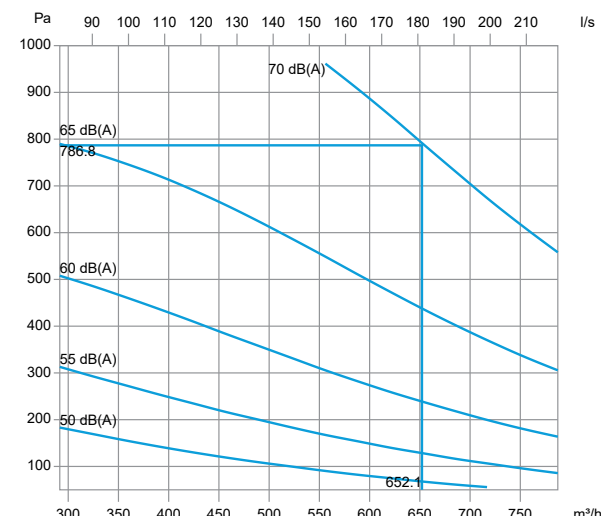
RKP-P-N-500x200-Z



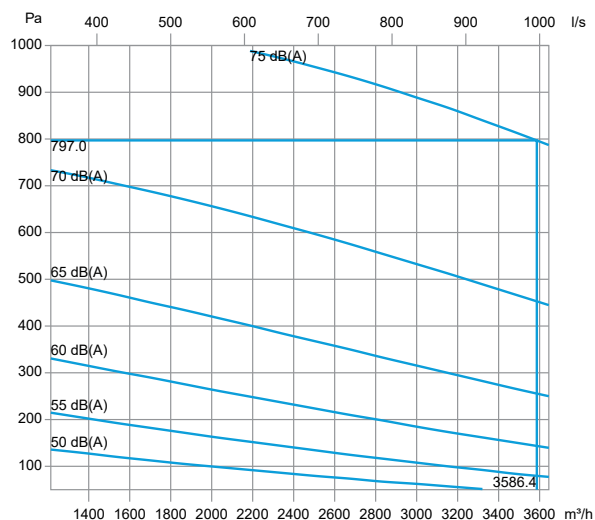
RKP-P-N-200x200



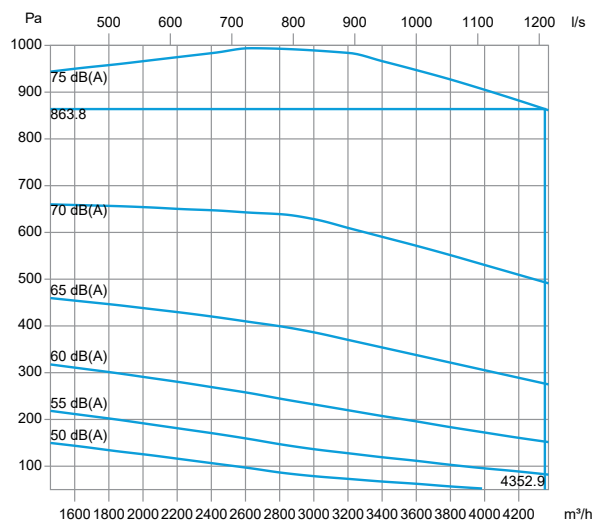
RKP-P-N-300x100



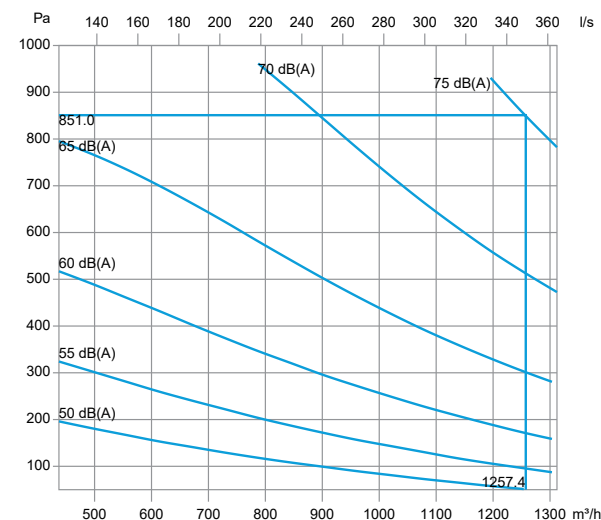
RKP-P-N-500x250-Z



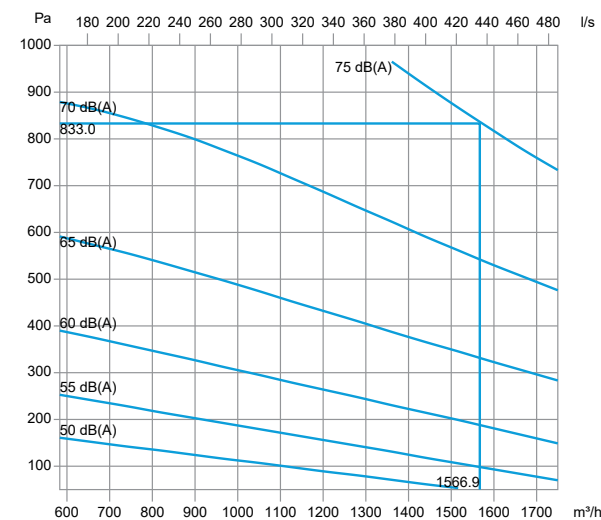
RKP-P-NI-500x300-Z



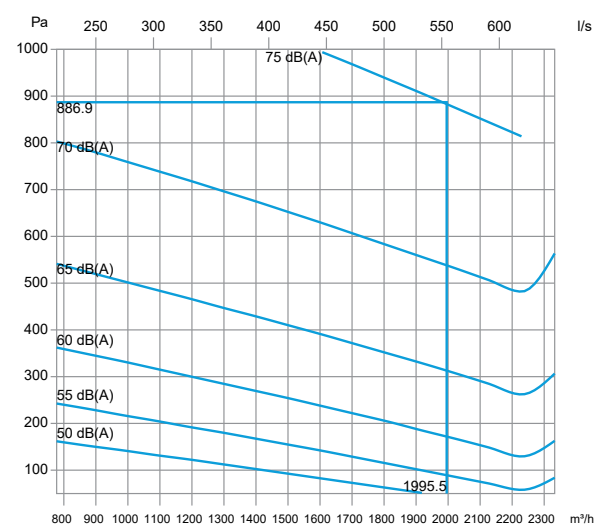
RKP-P-N-300x150



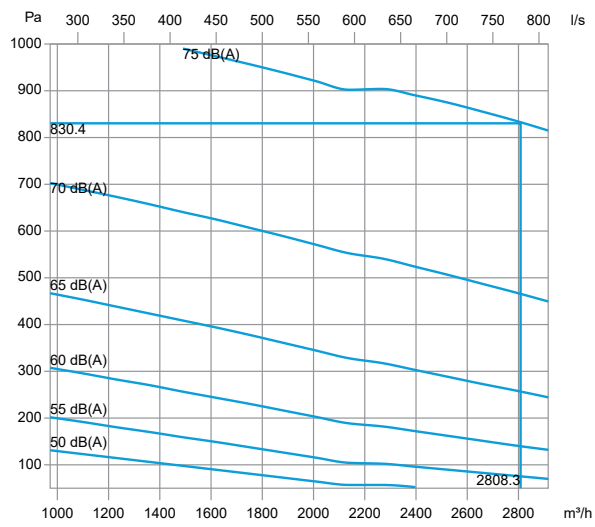
RKP-P-N-300x200



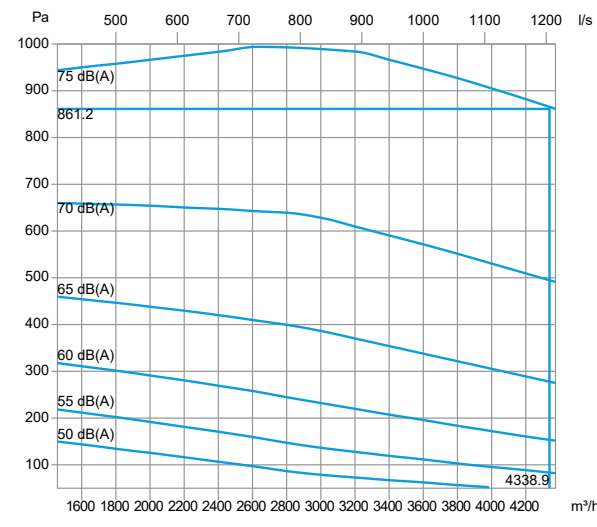
RKP-P-N-400x200



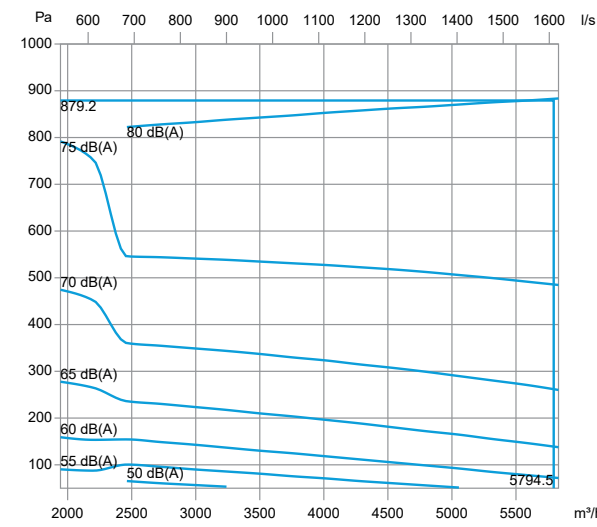
RKP-P-N-400x250



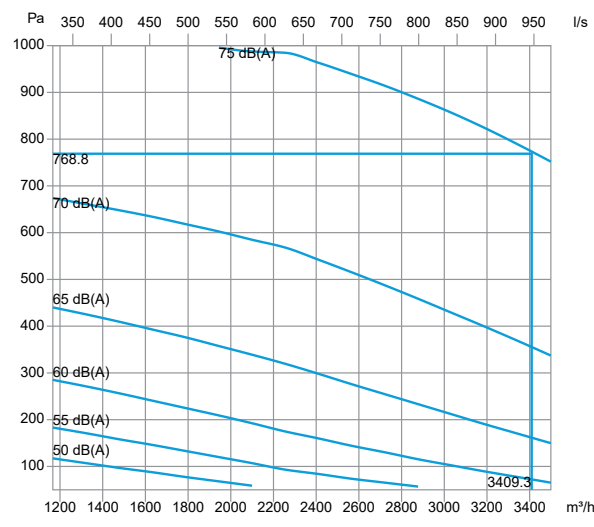
RKP-P-N-500x300



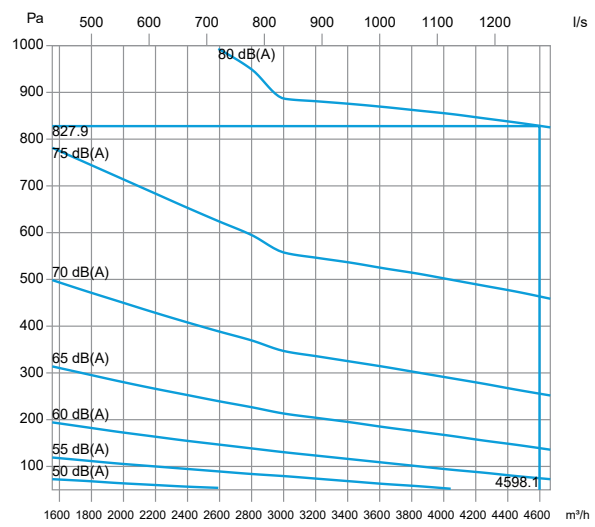
RKP-P-N-500x400



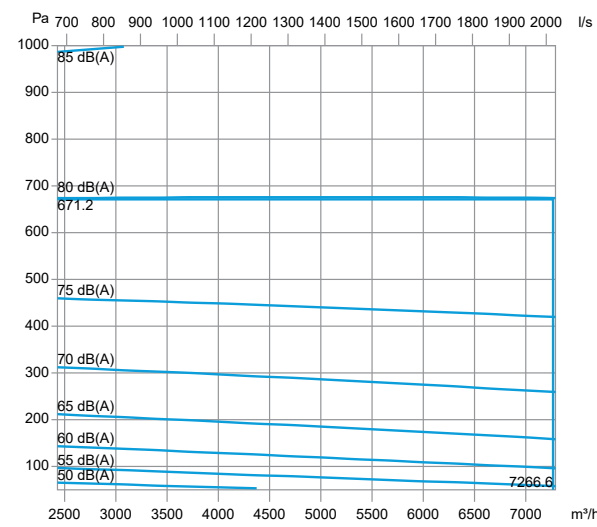
RKP-P-N-400x300



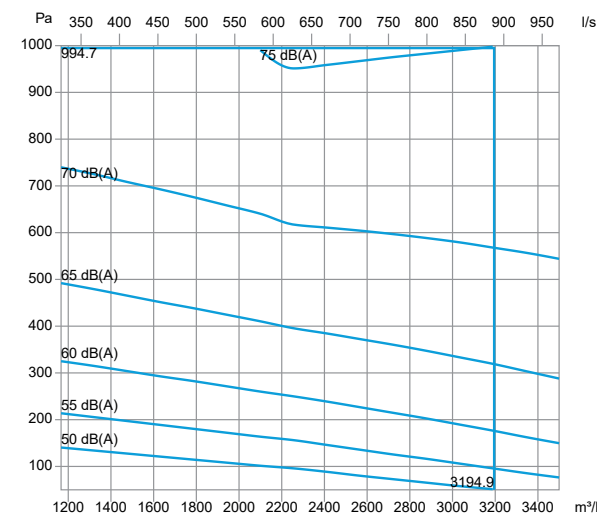
RKP-P-N-400x400



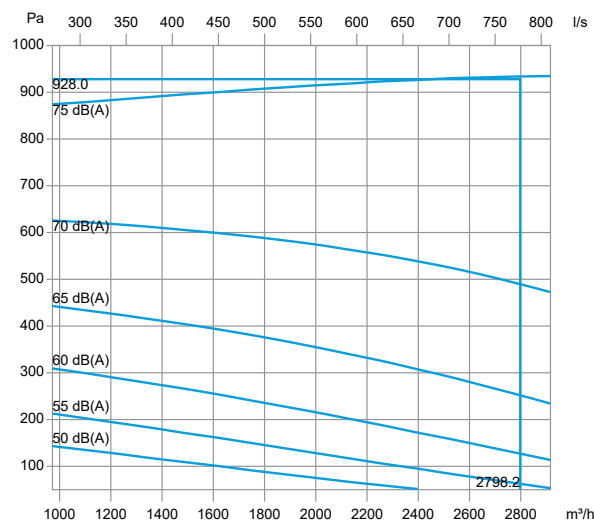
RKP-P-N-500x500



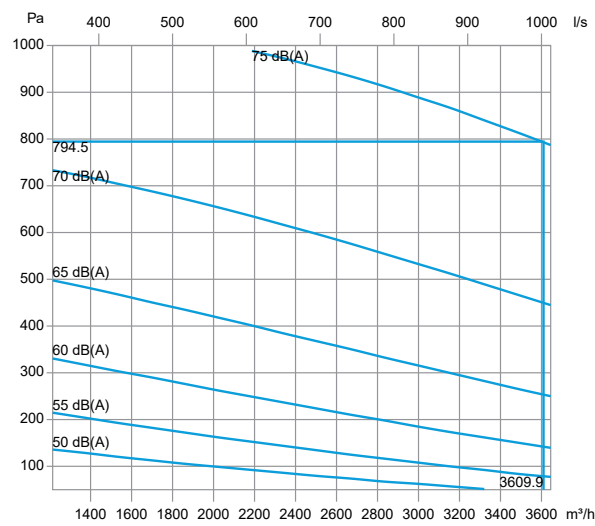
RKP-P-N-600x200



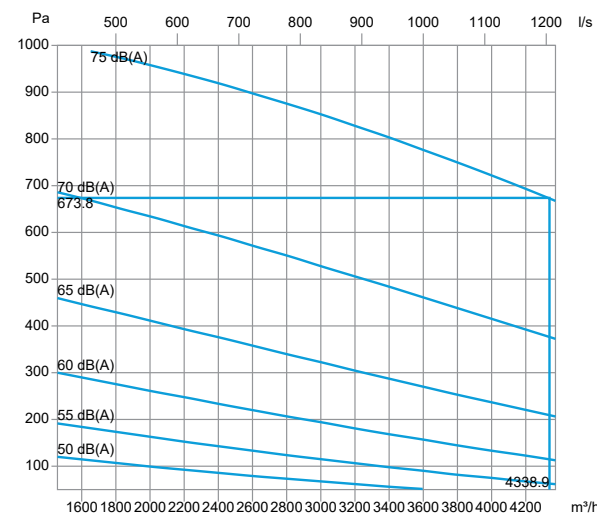
RKP-P-N-500x200



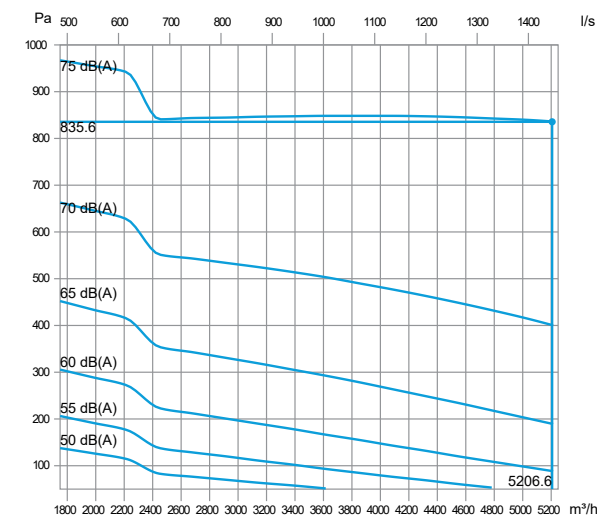
RKP-P-N-500x250



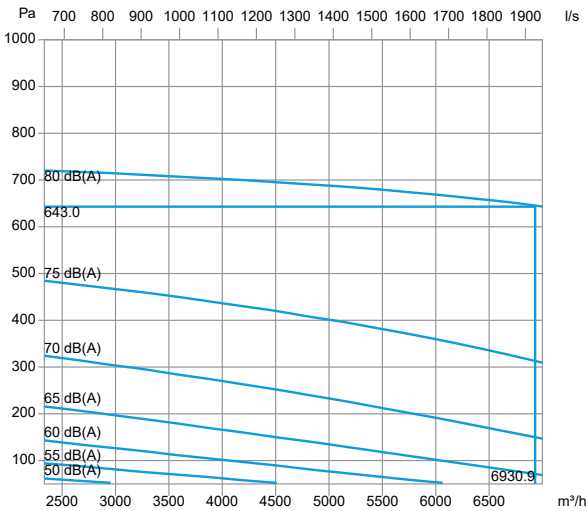
RKP-P-N-600x250



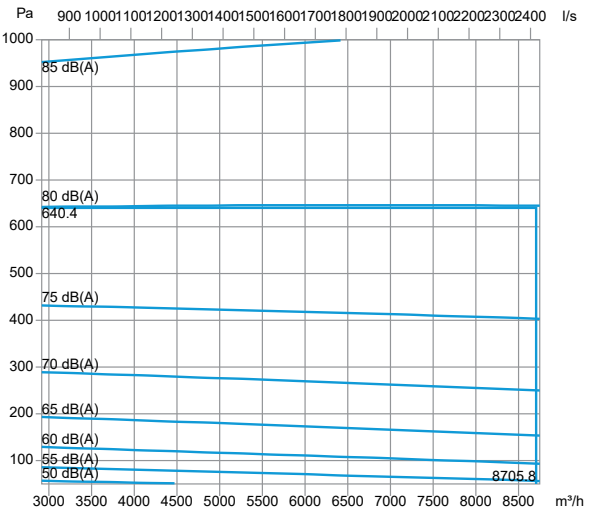
RKP-P-N-600x300



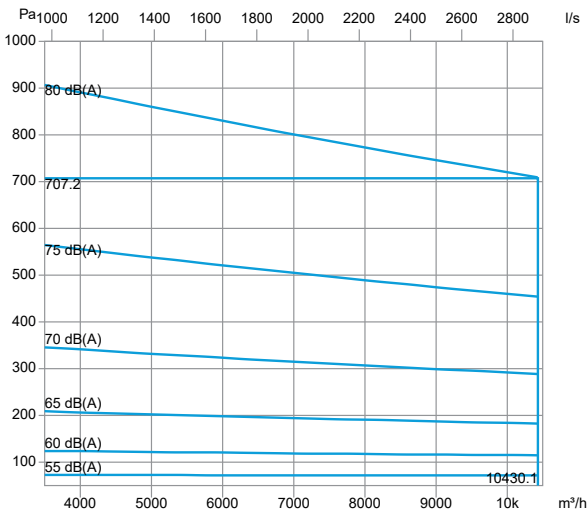
RKP-P-N-600x400



RKP-P-N-600x500



RKP-P-N-600x600



Klucz zamówienia:

Regulator stałego wydatku **RKP-P-N - B x H - R - V - Z**

Wielkość

R - sterowania ręczne

Przepływ powietrza V [m³/h]

Izolacja



KVR-R

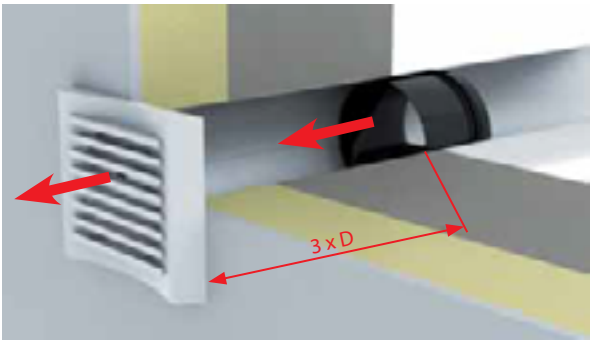
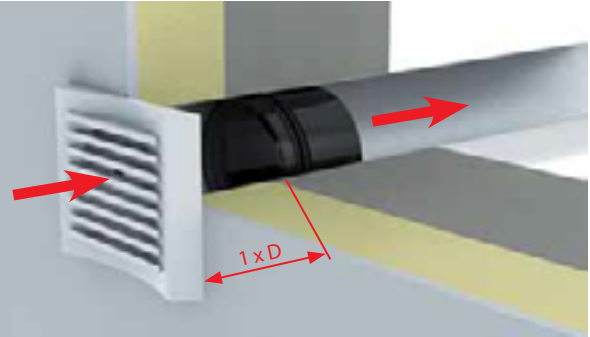
- Utrzymywanie stałego wydatku w systemach wentylacyjnych, bez dodatkowego zasilania
- Wykonane z trudnopalnych tworzyw sztucznych
- Obejmuje zakres przepływu powietrza od 15 do 700 m³ / h w zakresie ciśnień od 50 do 200 Pa
- Strumień powietrza można łatwo regulować w zakresie określonym dla każdej kłapy
- Maksymalna temperatura pracy to 60 oC

Budowa:

- Wykonane z tworzyw sztucznych, ognioodpornych klasy M1
- Sprężyna kalibracyjna wykonana ze stali nierdzewnej
- Hermetyczna uszczelka gumowa

Montaż:

- Do montażu wewnątrz kanału wentylacyjne
- Do montażu pionowego i poziomego
- W przypadku montażu poziomego oznaczenie "BAS" również musi być w poziomie
- Montować zgodnie z kierunkiem oznaczonym na obudowie
- Minimalna zalecana odległość od kratki nawiewnej wynosi minimum 3 średnice. Zasada ta obowiązuje również dla obszarów o wysokim stopniu turbulencji, takich jak połączenia kanałów, kolana itp
- Minimalna zalecana odległość od kratki wywiewnej wynosi minimum 1 średnica. Zasada ta obowiązuje również dla obszarów o wysokim stopniu turbulencji, takich jak połączenia kanałów, kolana itp
- Regulator przepływu musi być dostępny, aby umożliwić konserwację

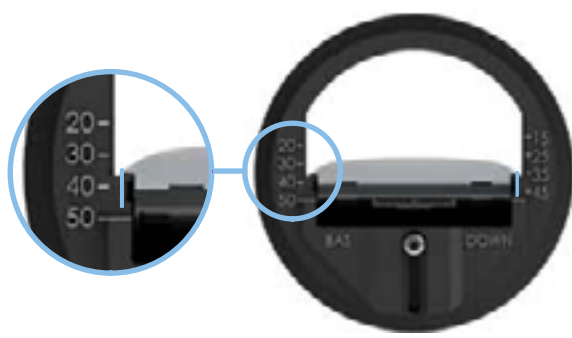


Wielkość

Ø	D1 [mm]	D2[mm]	L[mm]
80	76	73	55
100	96	93	70
125	120	117	89
150	146	148	91
160	146	148	91
200	190	195	91
250	245	236	127

Construction

- 1. Obudowa z uszczelką
- 2. Dystans (zależnie od ilości powietrza)
- 3. Korpus
- 4. Element regulacyjny
- 5. Moduł sterowania przepływu
- 6. Śruba blokująca moduł nastawnego



■ Ø 80 i 100 mm

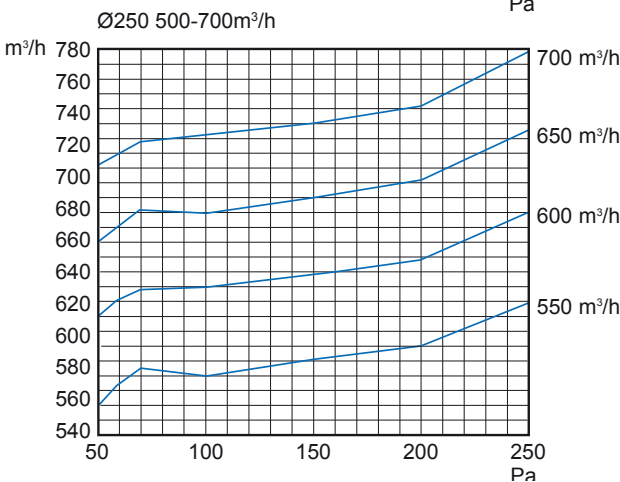
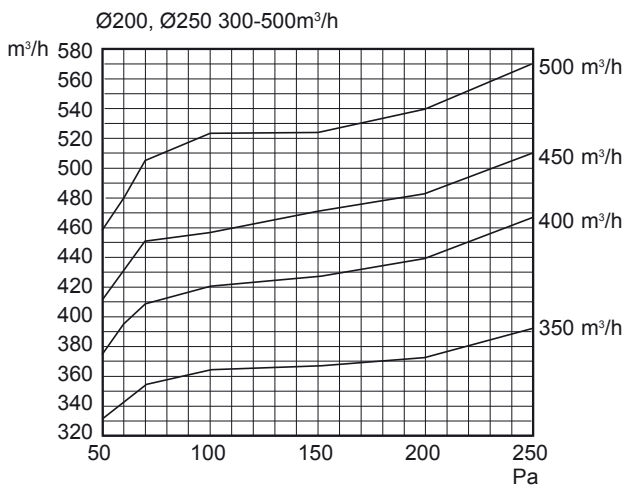
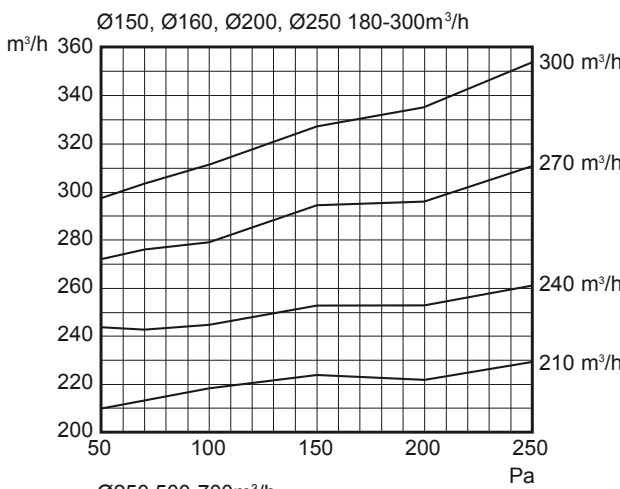
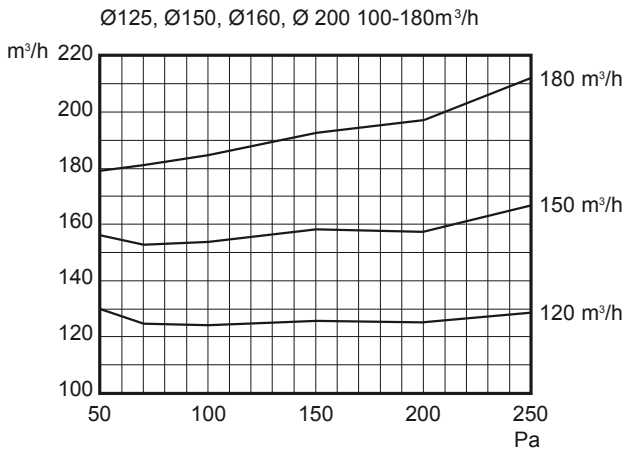
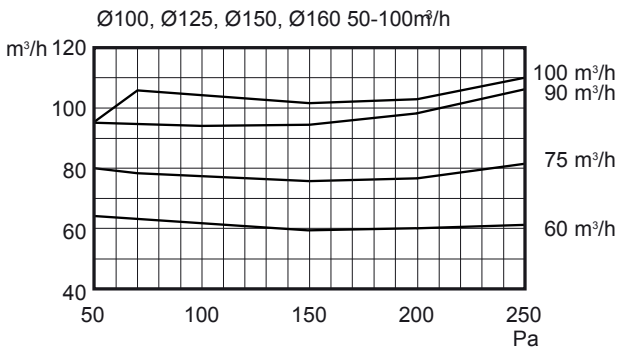
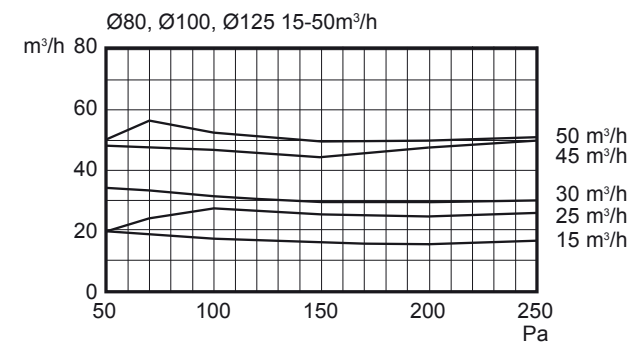


■ Ø 125 i 250 mm

Strata ciśnienia i poziom mocy akustycznej

Qv	Lw			
	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa
15	25	29	32	35
25	26	30	33	36
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	29	35	37	41
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44
100	33	39	42	45
120	30	34	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

Diagram doboru



Klucz zamówienia

Regulator
Wymiar

KVR - Ø