

Руководство к изделию

# Регуляторы постоянного объемного расхода

RKP-P-N

РЕГУЛИРОВКА ПОТОКА

Версия 1.0.3  
Дата: 14.12.2021

## RKP-P-N

- Для поддержания постоянного объема воздуха в системах вентиляции без дополнительного электропитания
- Изготовлен из оцинкованной листовой стали, заслонка из анодированного листового алюминия
- Рекомендованная скорость воздушного потока от 3 до 8 м/с, при перепаде давления  $\Delta p > 50$  Па
- Регулировка требуемой постоянной величины осуществляется поворотом рабочего винта в правой части крышки.
- Рабочая температура  $-20...80^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность 5...80%
- Заданное значение постоянного расхода  $\pm 10\%$
- Воздухонепроницаемость корпуса: класс С



- ▼ [Обзор изделия](#)
- ▼ [Код заказа](#)
- ▼ [Монтаж](#)
- ▼ [Схемы](#)
- ▼ [Техническое обслуживание](#)



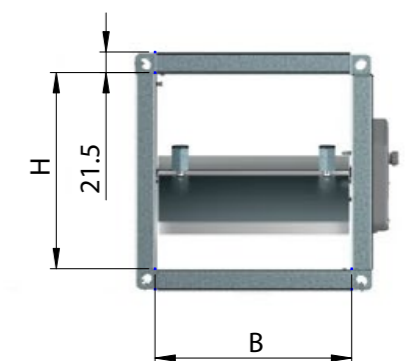
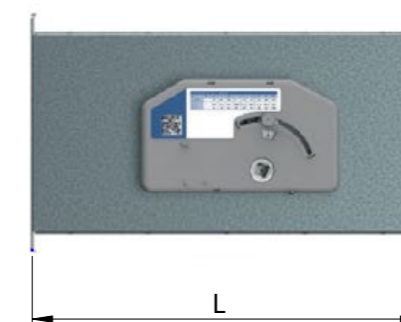
### ОБЗОР ИЗДЕЛИЯ

### РЕГУЛИРОВКА ПОТОКА ВОЗДУХА

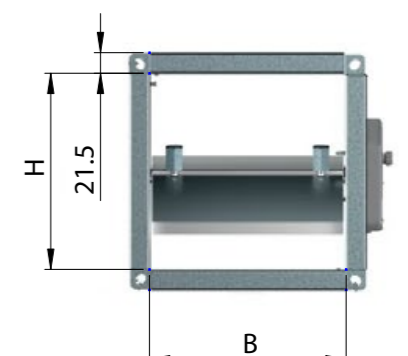
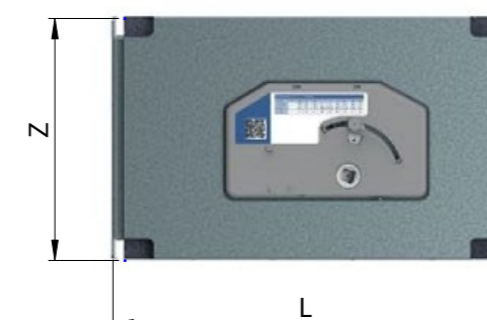
#### РАЗМЕРЫ

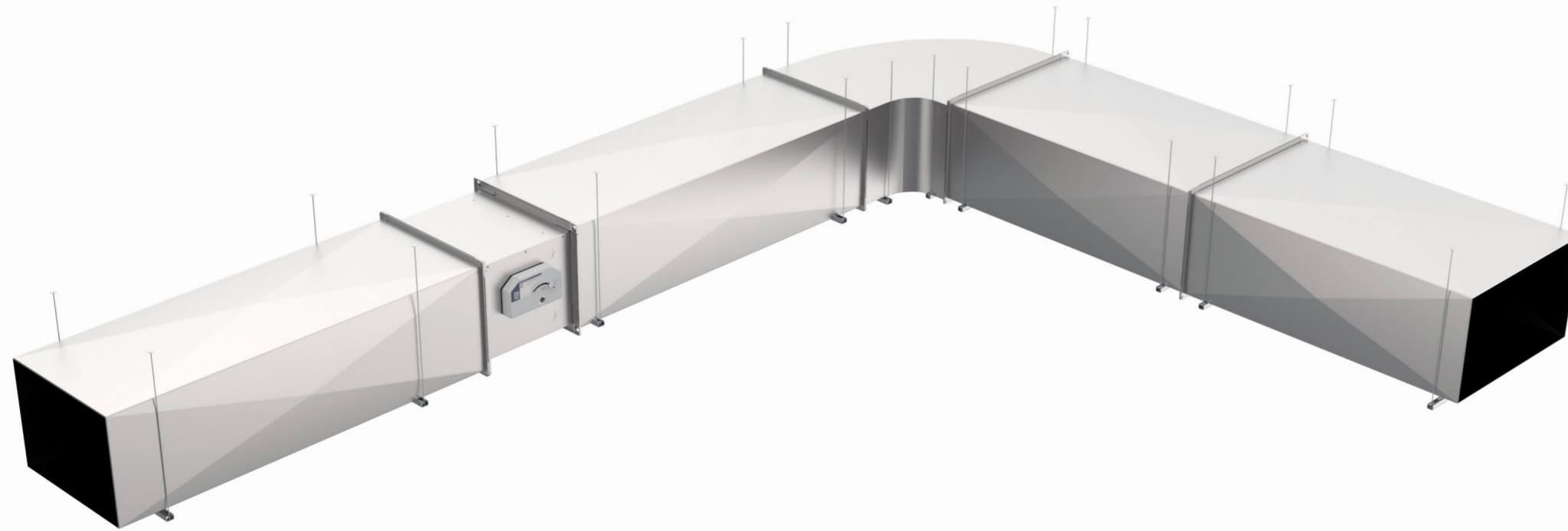
Размер ВxН [мм]	200x100	200x200	300x100	300x150	300x200	400x200	400x250	400x300	400x400	400x400	500x200	500x250	500x300	500x400	500x500	600x200	600x250	600x300	600x400	600x500	600x600
L [мм]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Перепад давления [Па]	732,8	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	
$V_{\max}$ [м³/ч]	500	1161	702	1295	1705	2194	2804	3404	4598	2868	3586	4353	5795	7243	3482	4346	5215	6987	8692	10329	
масса RKP-P [кг]	-	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	
масса RKP-P-N [кг]	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	

RKP-P-N



RKP-P-N-Z (в исполнении с изоляцией)





- [Обзор изделия](#)
- [Код заказа](#)
- [Монтаж](#)
- [Схемы](#)
- [Техническое обслуживание](#)

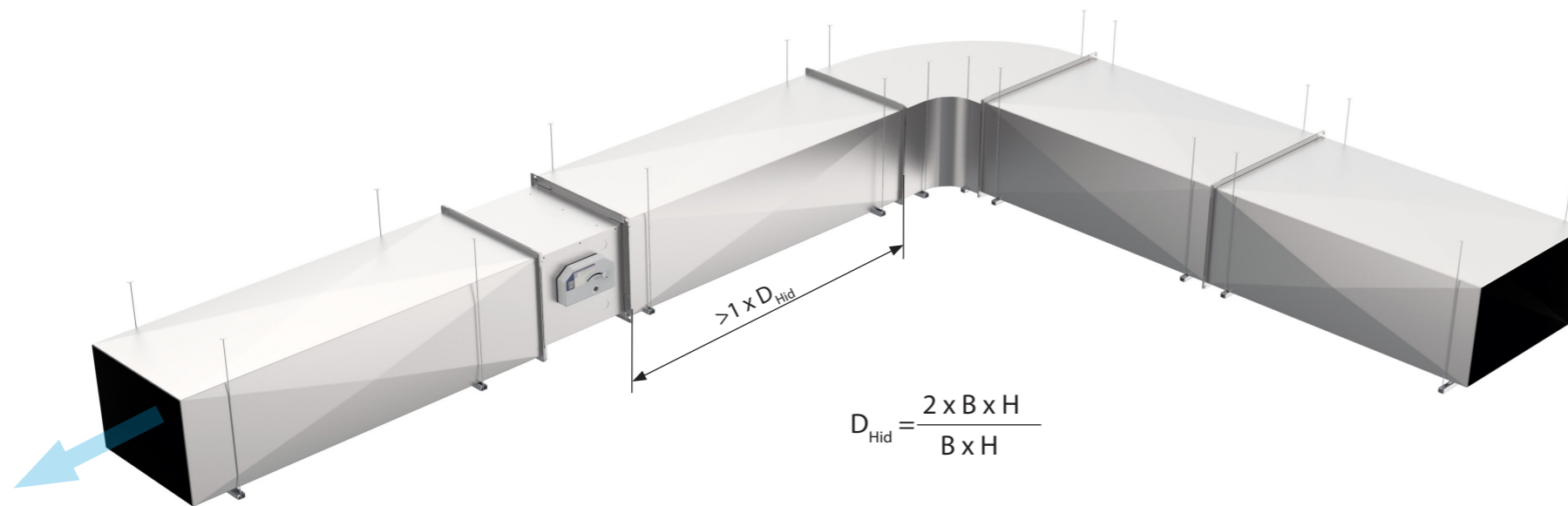


КОД ЗАКАЗА

РЕГУЛИРОВКА ПОТОКА ВОЗДУХА

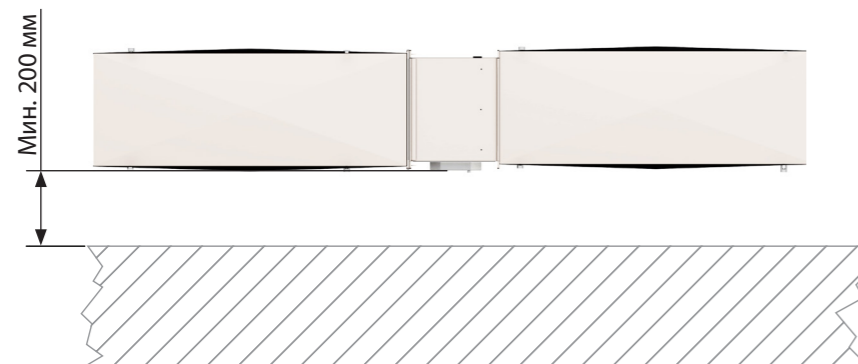
КОД ЗАКАЗА	(1) Регулятор постоянного переменного потока воздуха	(2) Размеры	(3) Привод	(4) Изоляция
	RKP-P-N	- ВxH	- R	- Z
	(1) RKP-P-N	(2) Размеры ВxH	(3) R - ручной привод	(4) Z - изоляция

## Порядок монтажа



- ▼ [Обзор изделия](#)
- ▼ [Код заказа](#)
- ▼ [Монтаж](#)
- ▼ [Схемы](#)
- ▼ [Техническое обслуживание](#)

## МОНТАЖ

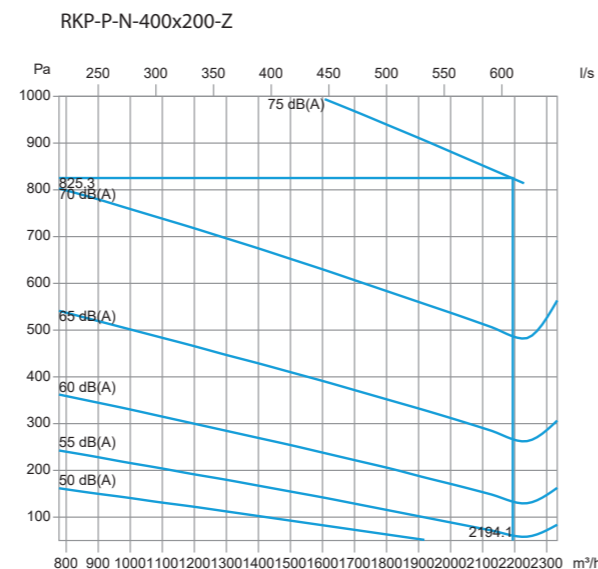
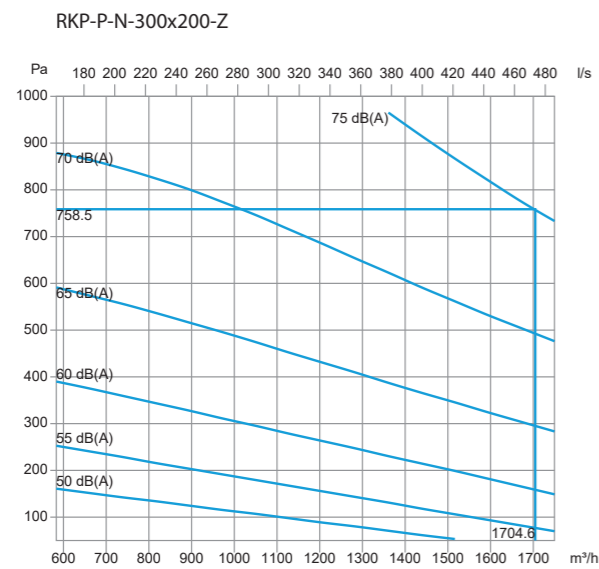
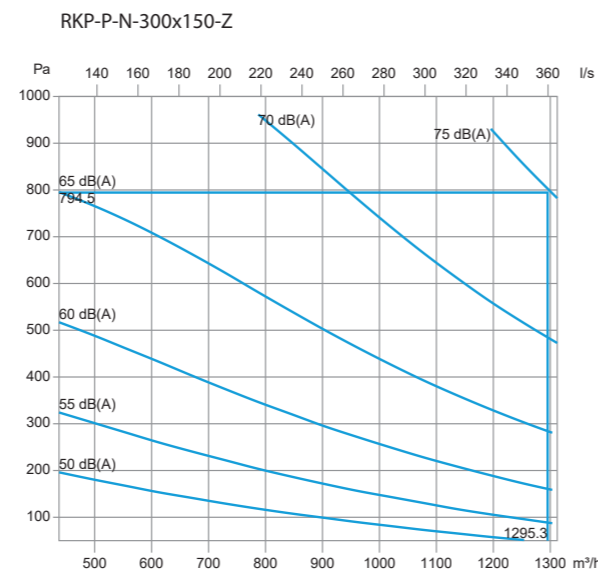
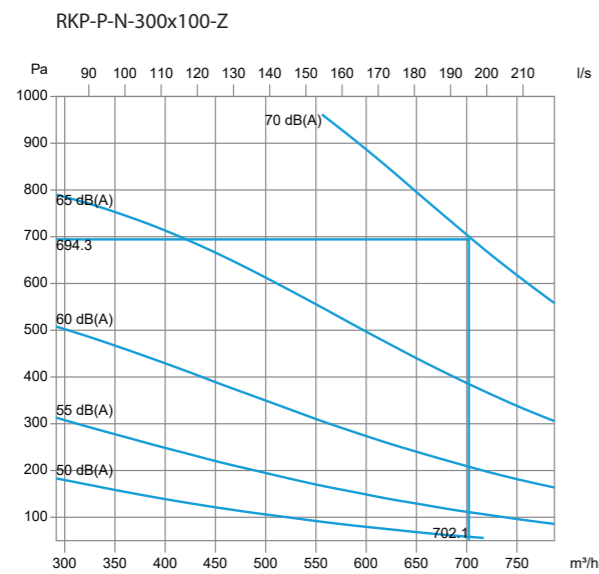
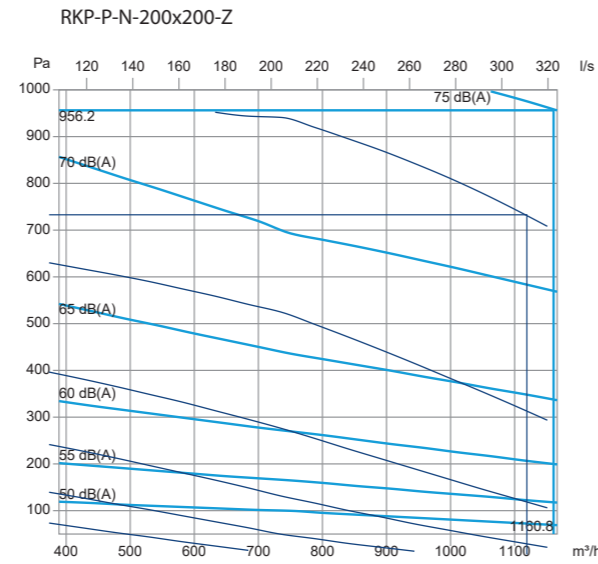
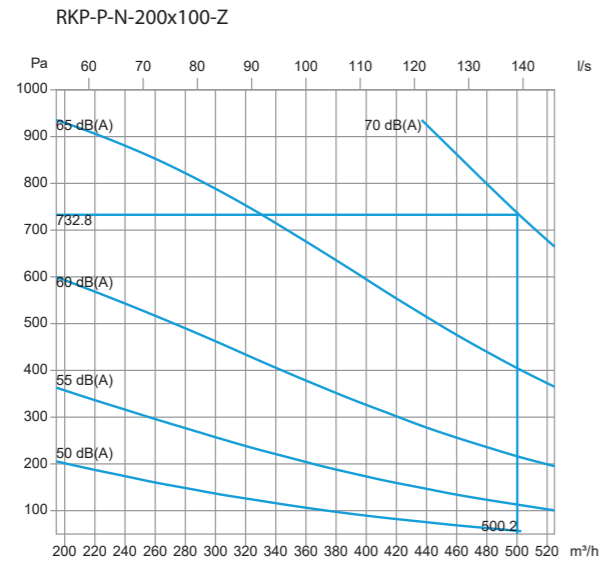


- Требуемая длина прямого отрезка короба перед регулятором:  $L > 3d$ .
- Если  $L < 3d$ , появляется погрешность регулирования 10%, поэтому такая установка не рекомендуется
- Обратите внимание на отметку направления воздушного потока на регуляторе. В случае неправильной установки регулятор не будет работать
- Не требует технического обслуживания



Допускается установка в горизонтальных, наклонных и вертикальных воздуховодах так, чтобы ось вращения всегда находилась в горизонтальном положении.

## Схемы уровней звуковой мощности

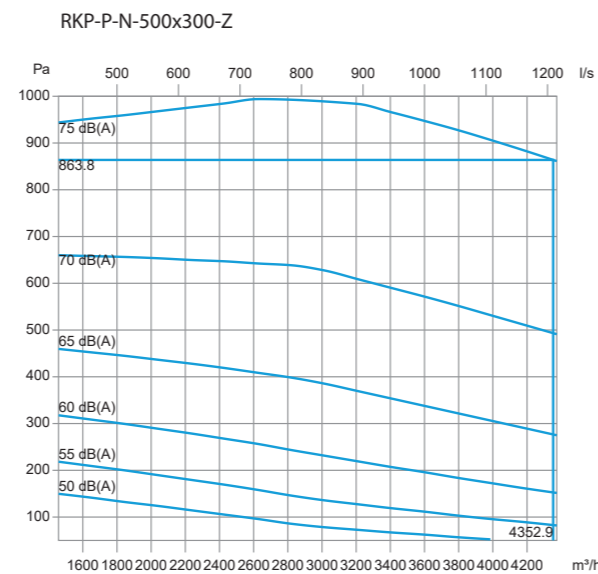
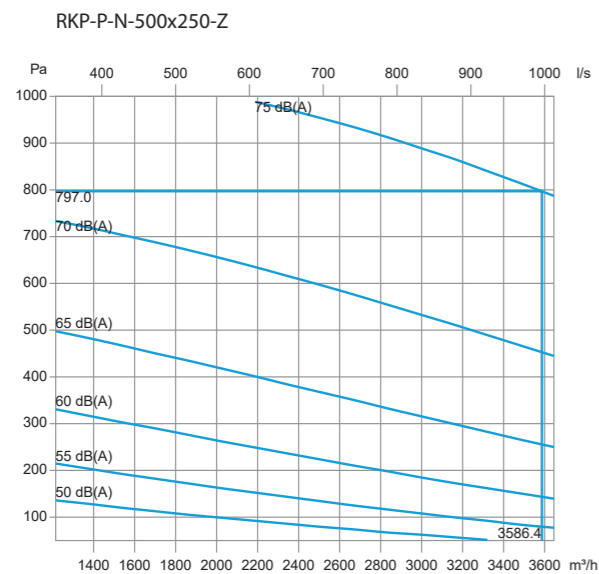
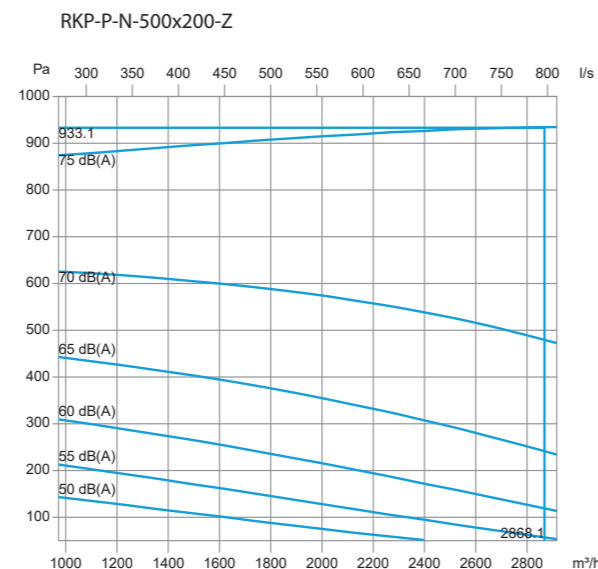
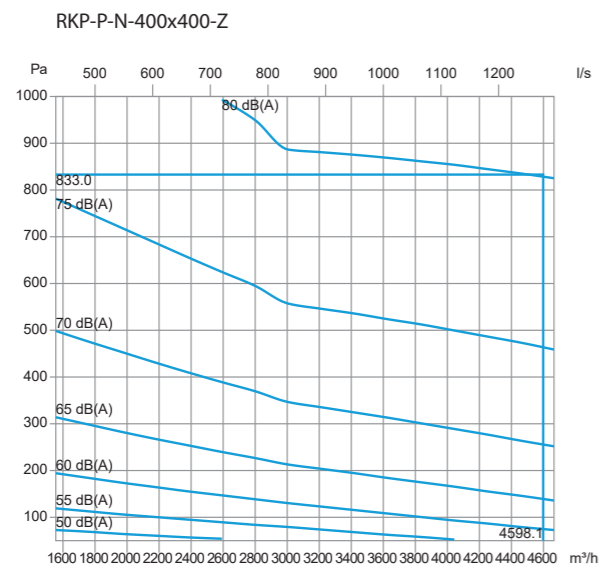
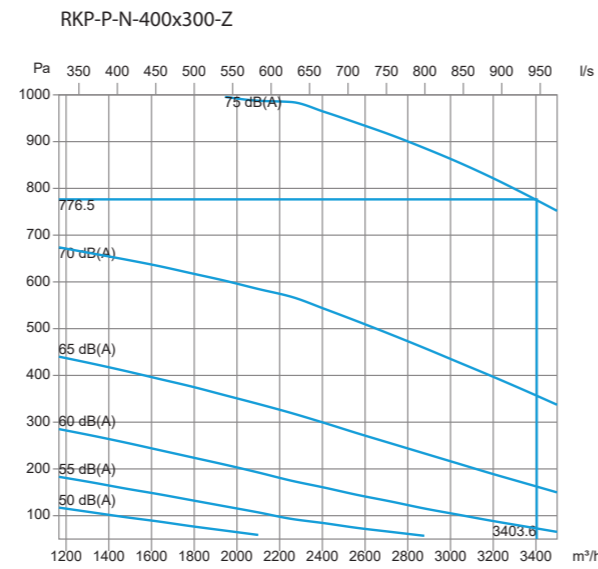
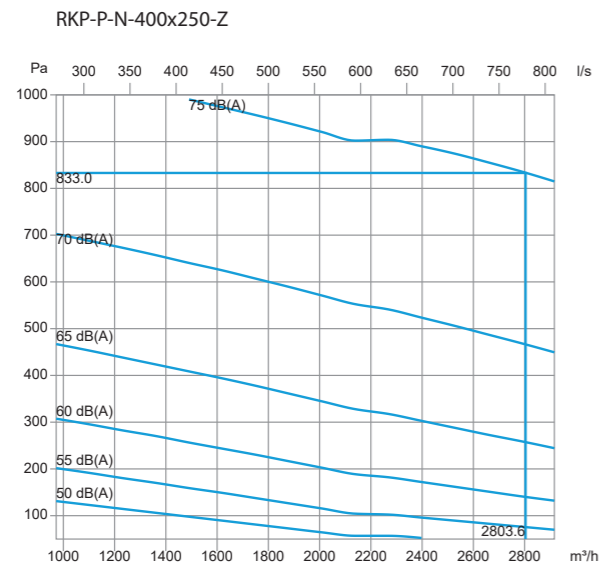


- ▼ [Обзор изделия](#)
- ▼ [Код заказа](#)
- ▼ [Монтаж](#)
- ▼ [Схемы](#)
- ▼ [Техническое обслуживание](#)

СХЕМЫ

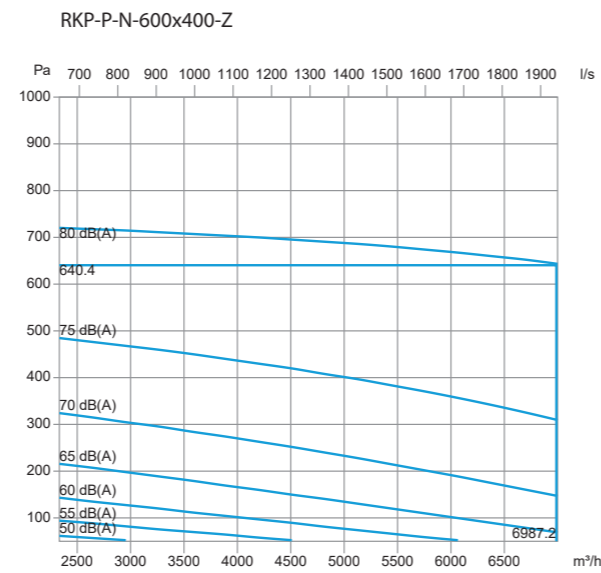
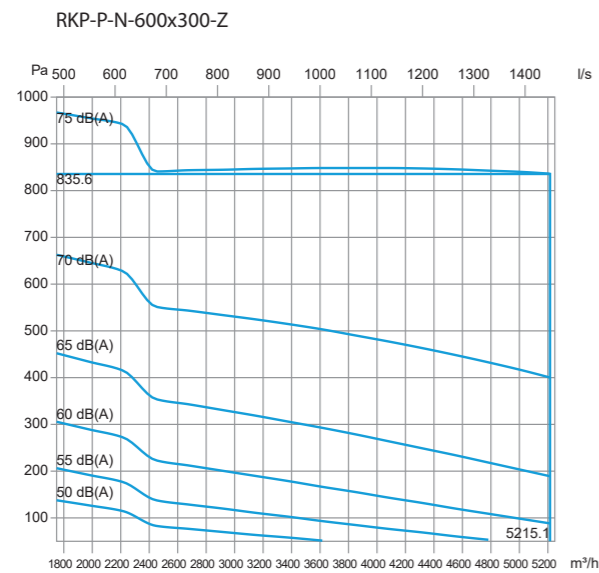
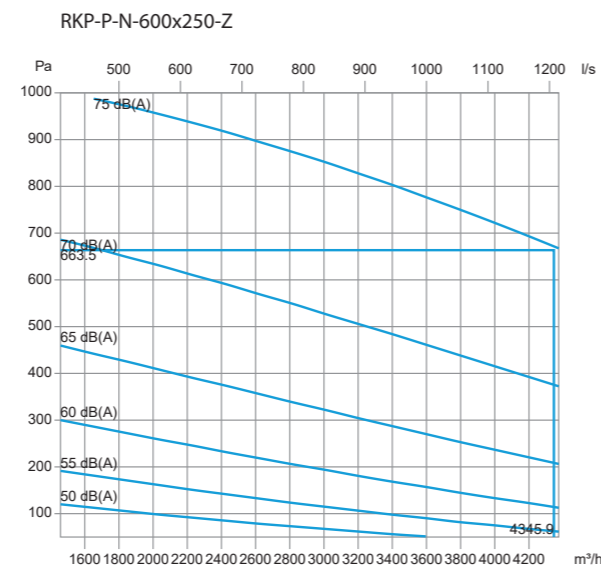
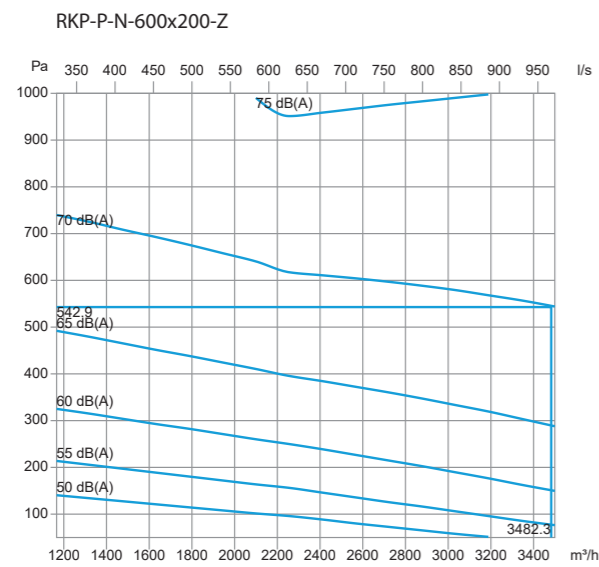
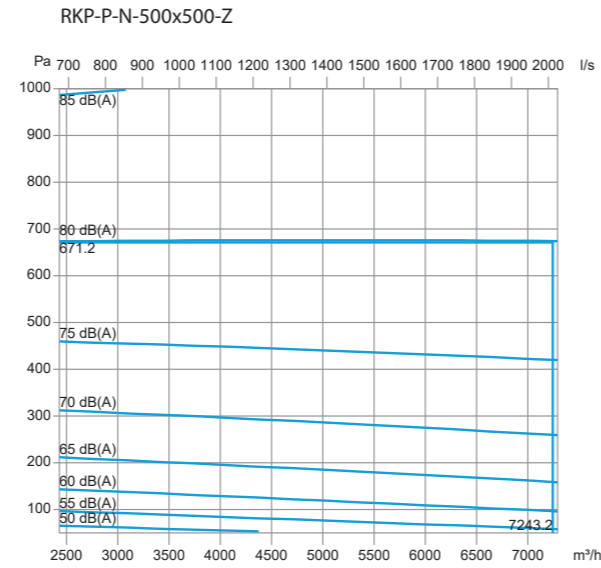
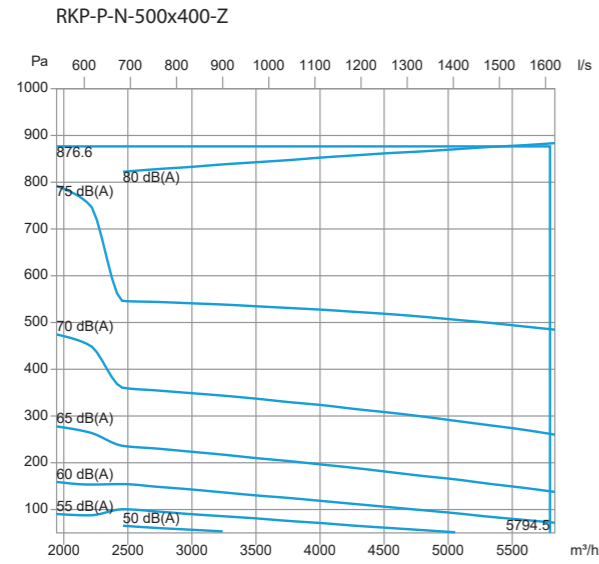
## Схемы уровней звуковой мощности

- [Обзор изделия](#)
- [Код заказа](#)
- [Монтаж](#)
- [Схемы](#)
- [Техническое обслуживание](#)



СХЕМЫ

## Схемы уровней звуковой мощности

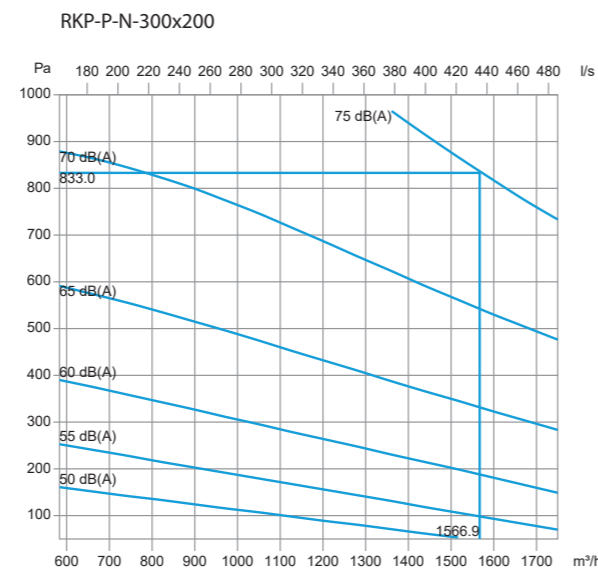
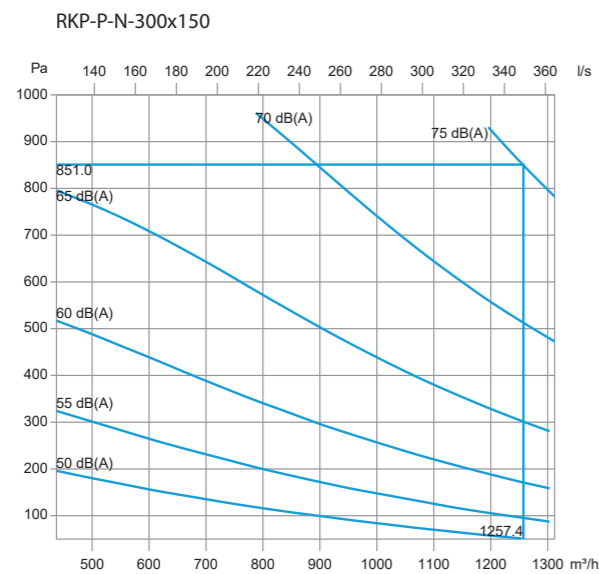
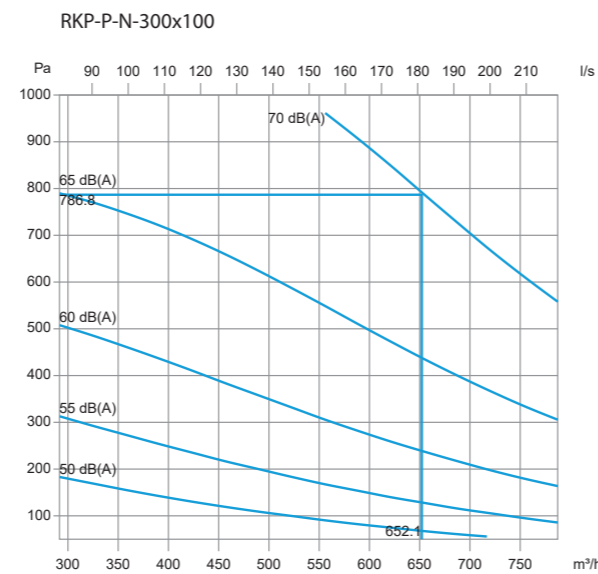
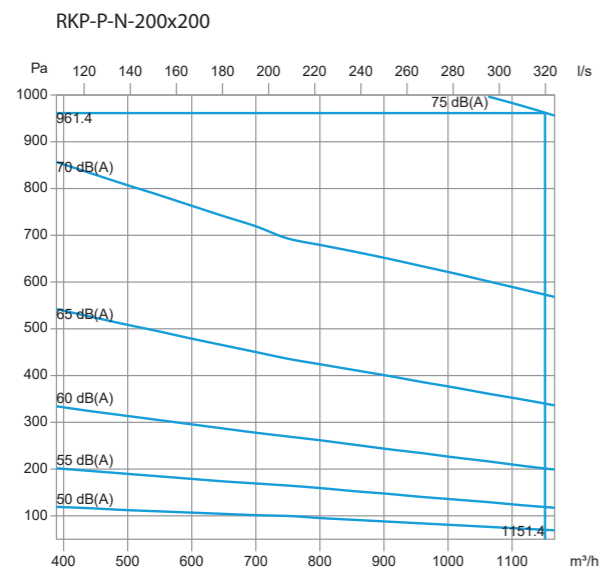
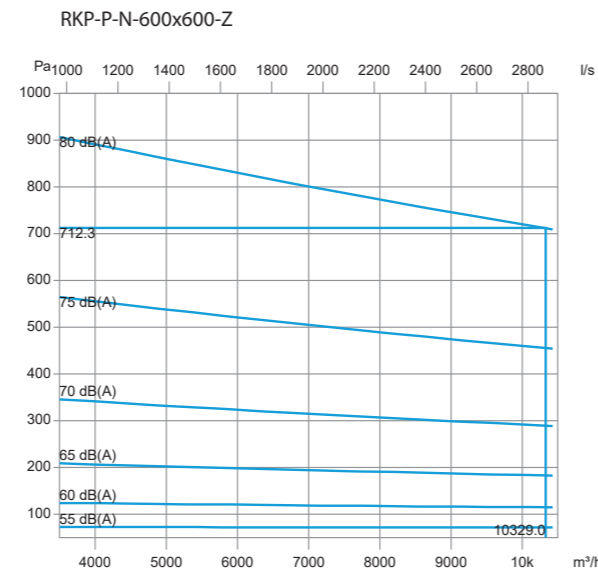
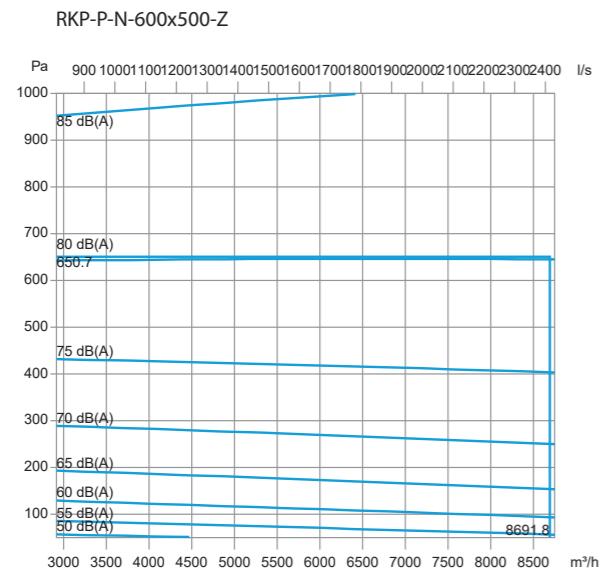


- ▼ [Обзор изделия](#)
- ▼ [Код заказа](#)
- ▼ [Монтаж](#)
- ▼ [Схемы](#)
- ▼ [Техническое обслуживание](#)

СХЕМЫ

## Схемы уровней звуковой мощности

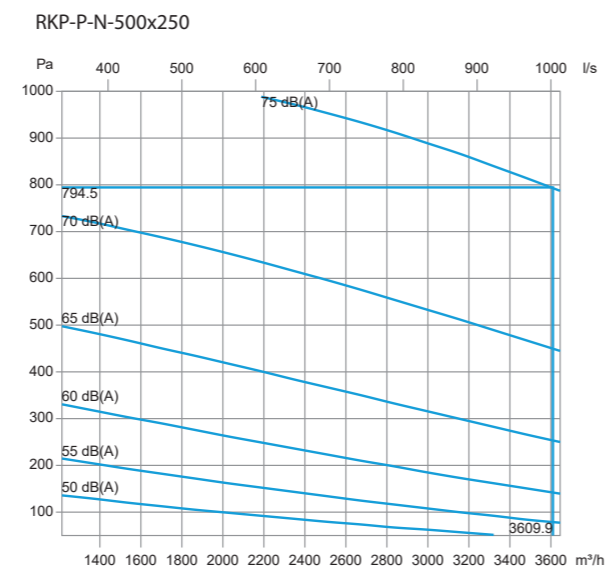
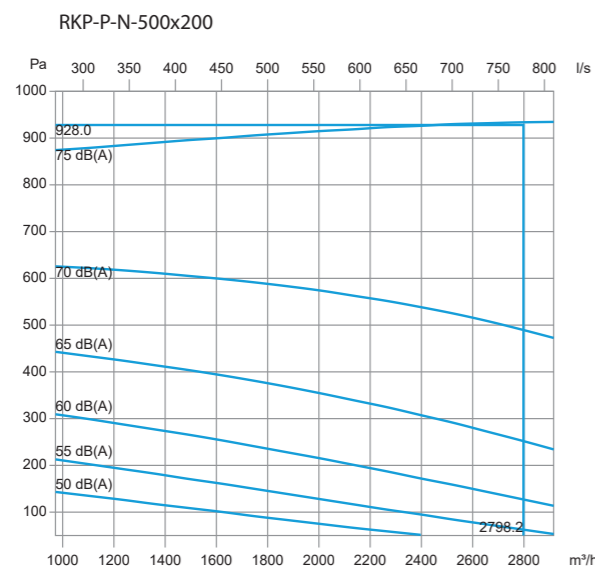
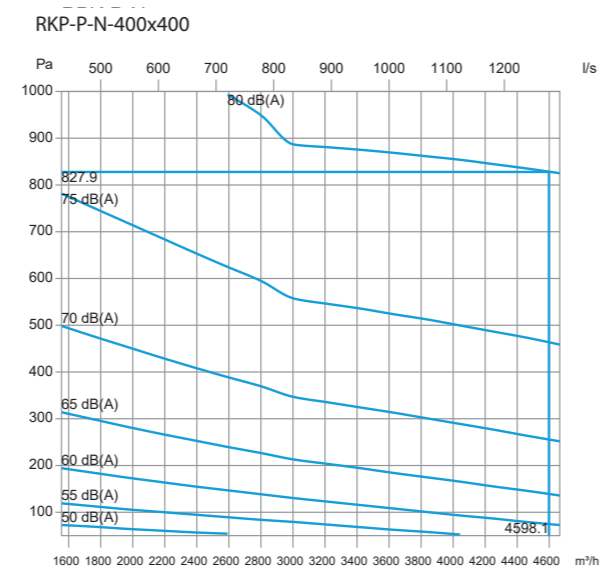
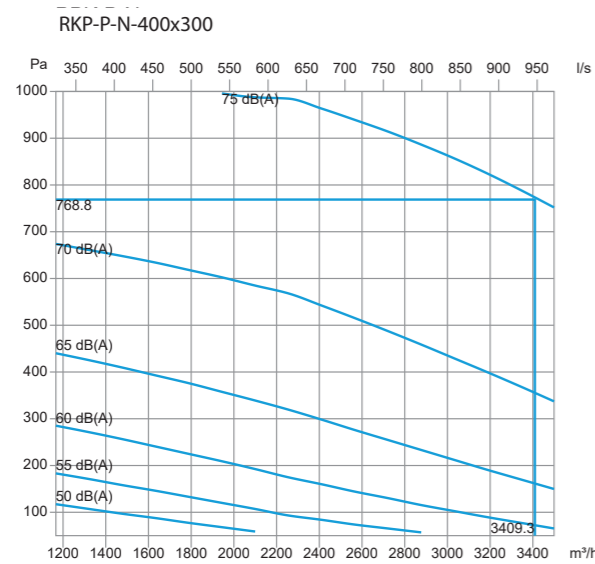
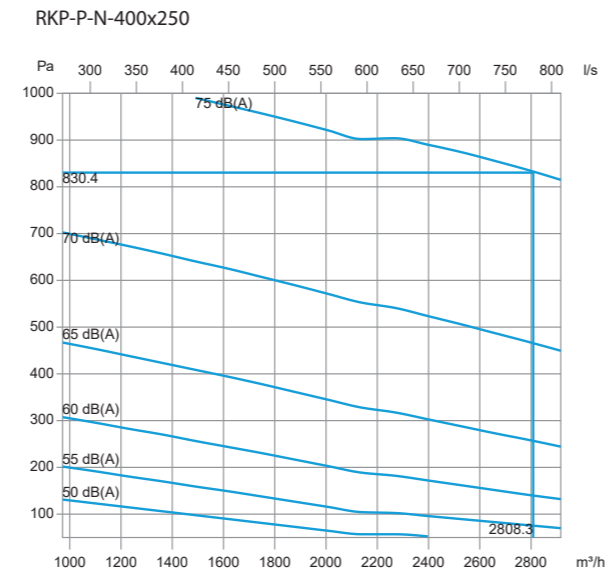
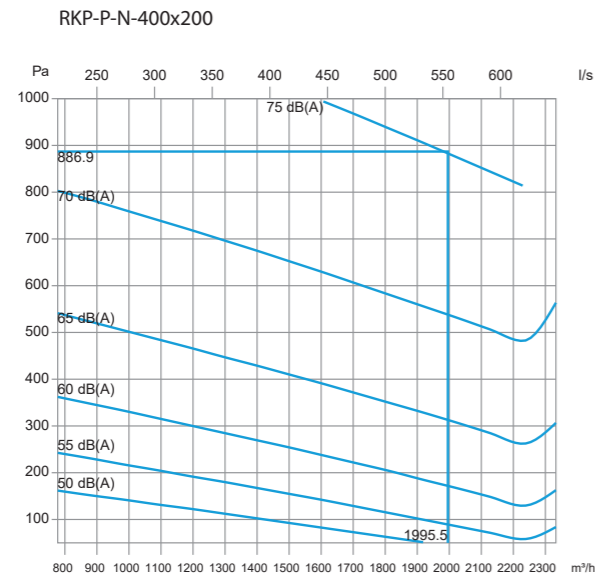
- [Обзор изделия](#)
- [Код заказа](#)
- [Монтаж](#)
- [Схемы](#)
- [Техническое обслуживание](#)



СХЕМЫ

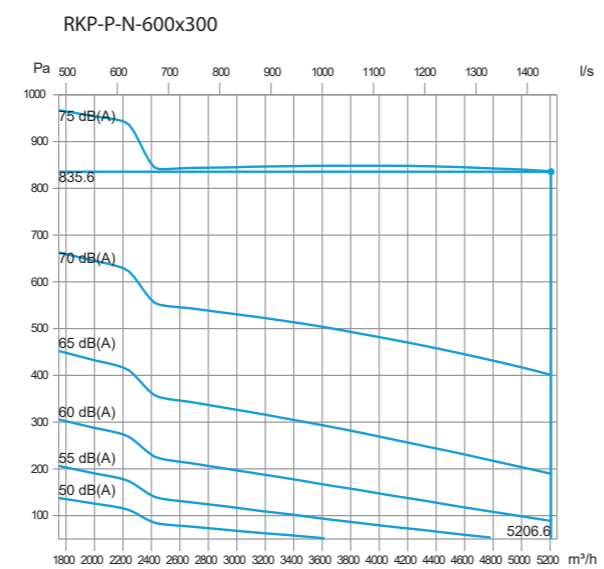
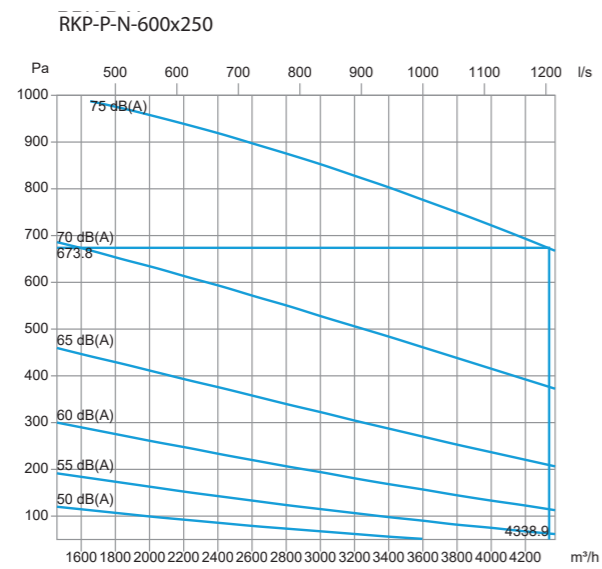
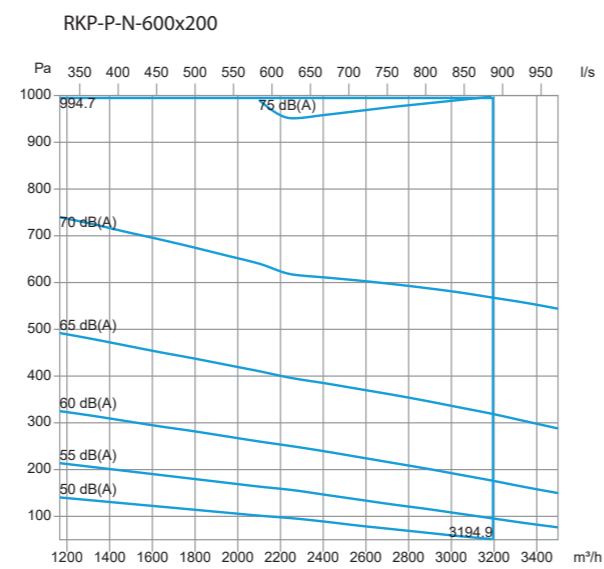
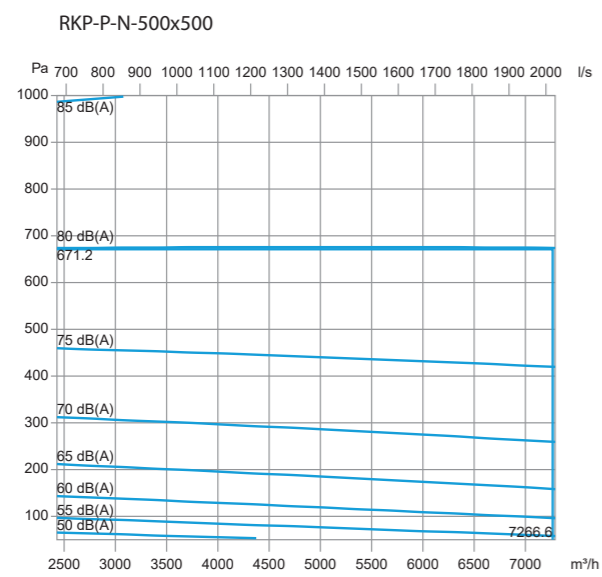
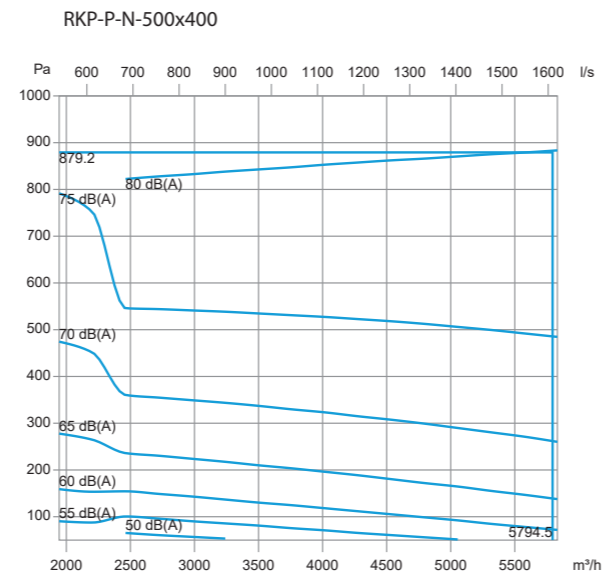
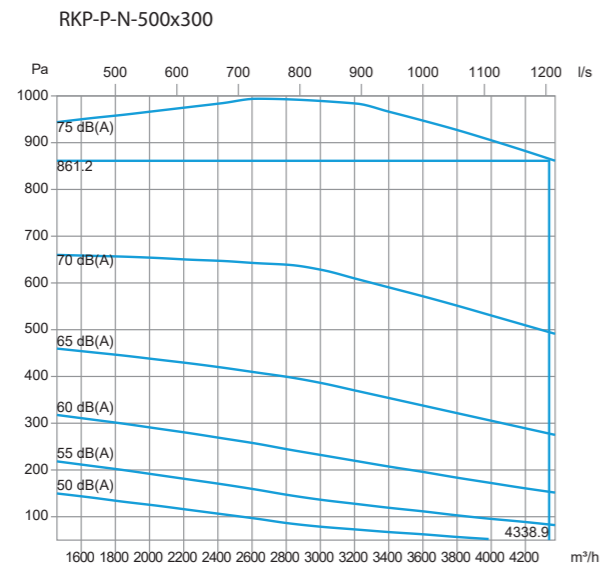
## Схемы уровней звуковой мощности

- [Обзор изделия](#)
- [Код заказа](#)
- [Монтаж](#)
- [Схемы](#)
- [Техническое обслуживание](#)



СХЕМЫ

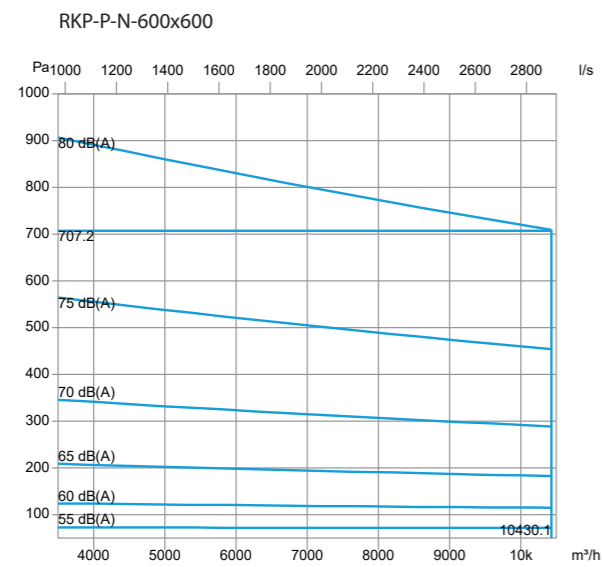
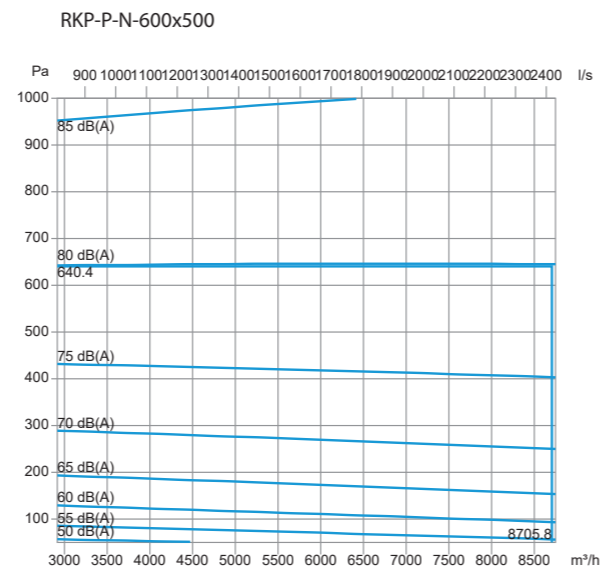
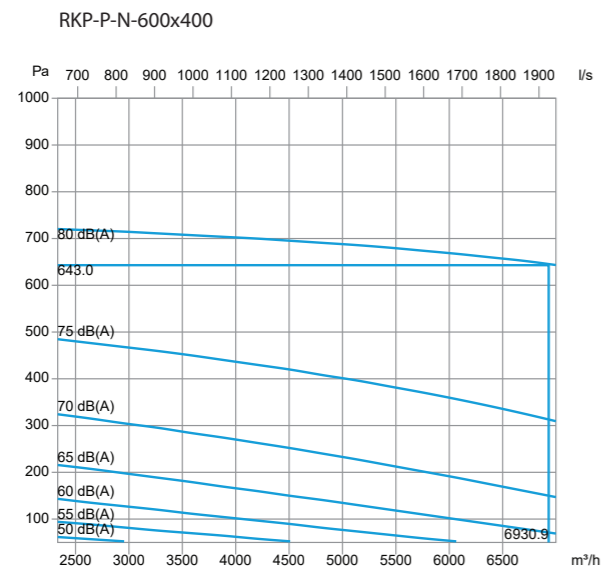
## Схемы уровней звуковой мощности



- ▼ [Обзор изделия](#)
- ▼ [Код заказа](#)
- ▼ [Монтаж](#)
- ▼ [Схемы](#)
- ▼ [Техническое обслуживание](#)

СХЕМЫ

## Схемы уровней звуковой мощности



- ▼ [Обзор изделия](#)
- ▼ [Код заказа](#)
- ▼ [Монтаж](#)
- ▼ [Схемы](#)
- ▼ [Техническое обслуживание](#)

СХЕМЫ