

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

### КРАВ-П-ДУ для прямоугольных каналов

Предназначены для применения в системах противодымной вентиляции. Могут монтироваться непосредственно в воздуховоды в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно).

Исполнение по назначению К1, К2, В3, В3К1, В3К2.

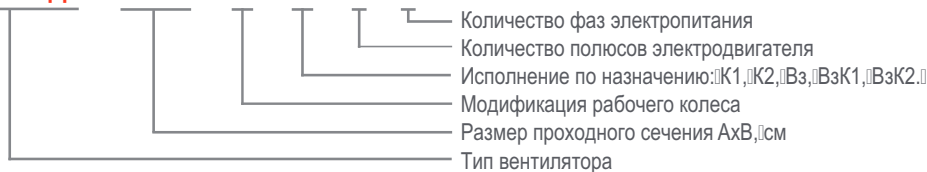
Вентилятор состоит из:

- прямоугольного корпуса;
- рабочего колеса;
- асинхронного термостойкого двигателя.

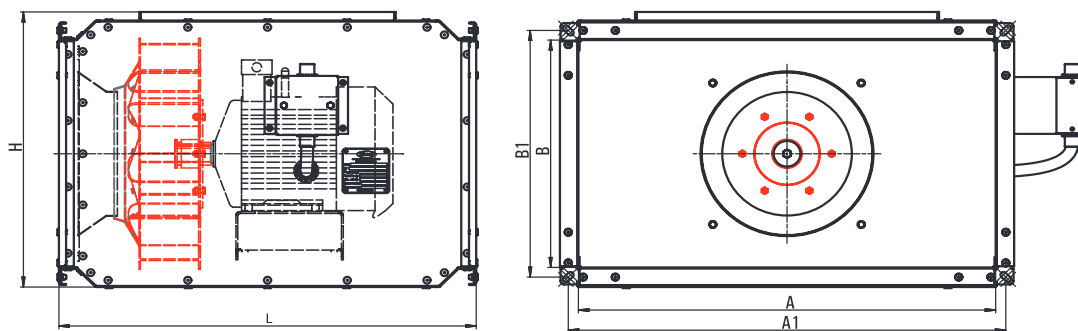


#### Расшифровка обозначения

**КРАВ-П-ДУ - 60x30 - А - К1 - 4 - 3**



#### Габаритные характеристики



Тип вентилятора	A	B	A1	B1	C	Hmax	L
КРАВ-П-ДУ-60x30	600	300	620	320	20	350	565
КРАВ-П-ДУ-60x35	600	350	620	370	20	405	580
КРАВ-П-ДУ-70x40	700	400	720	420	20	450	700
КРАВ-П-ДУ-80x50	800	500	830	530	30	560	735
КРАВ-П-ДУ-90x50	900	500	930	530	30	565	750
КРАВ-П-ДУ-100x50	1000	500	1030	530	30	615	765
КРАВ-П-ДУ-100x60	1000	600	1030	630	30	660	780
КРАВ-П-ДУ-120x70	1200	700	1230	730	30	760	820

#### Технические характеристики

В таблицах приводится уровень звуковой мощности  $Lw$  (дБА) вентилятора на номинальном режиме со стороны нагнетания и через стенки.

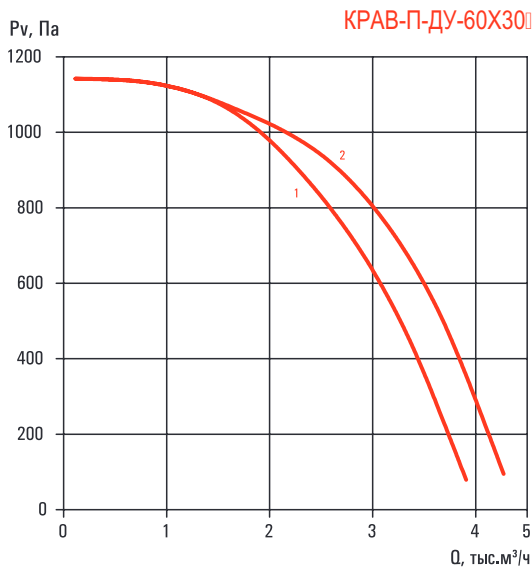
Уровень звуковой мощности со стороны всасывания на 3 дБ меньше чем со стороны нагнетания.

Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот может быть определен из соотношения:  $Lwi = Lw + \Delta Lwi$ .

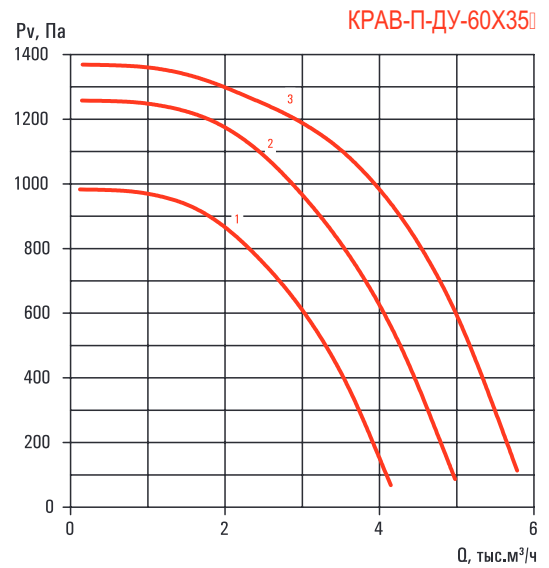
Направление излучения	Число полюсов двигателя	Поправки $\Delta Lwi$ , дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На входе (выходе)	2	-13	-9	-5	-3	-3	-4	-9	-14
	4	-9	-5	-3	-3	-4	-9	-14	-19
	6	-7	-4	-3	-4	-7	-12	-17	-22
Через стенки	2	+1	+3	+3	-3	-5	-6	-10	-16
	4	+5	+7	+5	-3	-6	-11	-15	-21
	6	+7	+8	+5	-4	-9	-14	-18	-24

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

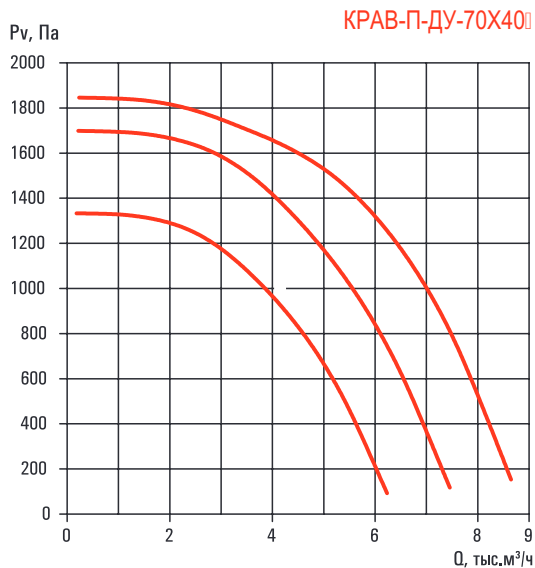
### Аэродинамические характеристики



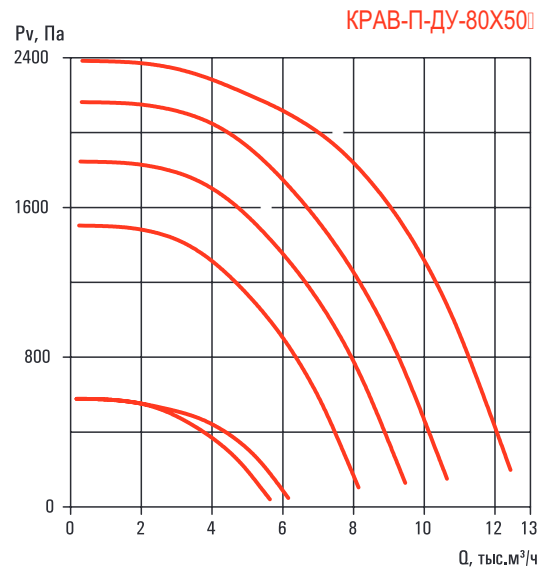
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw <sub>выход</sub> , дБА	Lw <sub>стенки</sub> , дБА	Масса, кг
1	2	А	0.75	84	71	38,7
2		Б	1.1	85	72	39
Вставка гибкая ВГТ						
ВГТ-600x300						



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw <sub>выход</sub> , дБА	Lw <sub>стенки</sub> , дБА	Масса, кг
1	2	Б	1.1	84	71	44
2						
3						
Вставка гибкая ВГТ						
ВГТ-600x350						



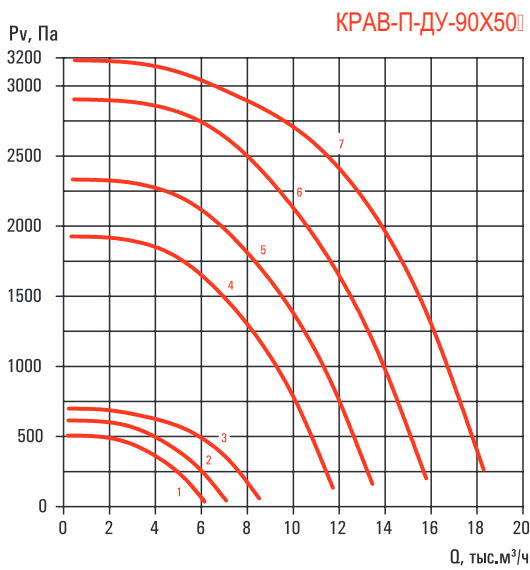
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw <sub>выход</sub> , дБА	Lw <sub>стенки</sub> , дБА	Масса, кг
1	2	А	1.5	86	73	57,6
2		Б	2.2	89	76	59,6
3		В	3	91	78	63
Вставка гибкая ВГТ						
ВГТ-700x400						



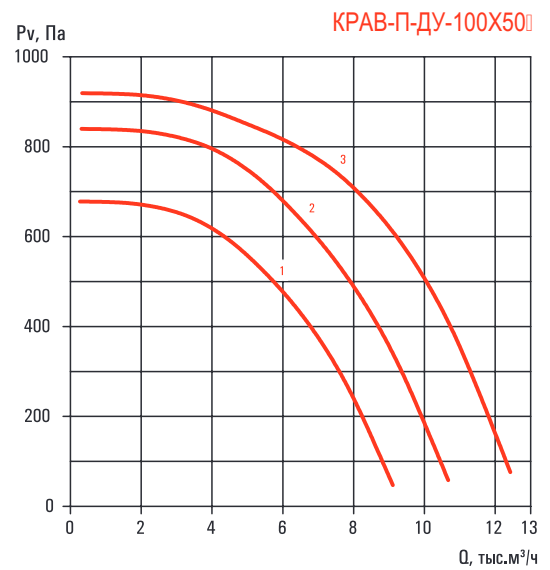
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw <sub>выход</sub> , дБА	Lw <sub>стенки</sub> , дБА	Масса, кг
1	4	А	0.55			69
2		Б	0.75			70,3
3		А	2.2	88	75	75,6
4	2	Б	3	90	77	79
5		В	4	92	79	84
6		Г	5.5	94	81	93
Вставка гибкая ВГТ						
ВГТ-800x500						

**ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ**

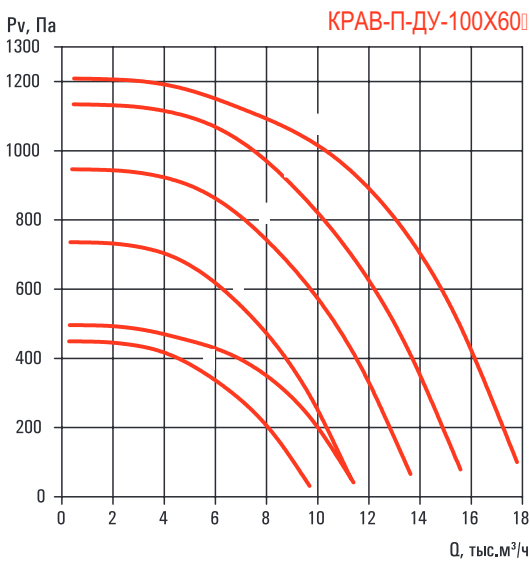
**Аэродинамические характеристики**



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw <sub>выход</sub> , дБА	Lw <sub>стенки</sub> , дБА	Масса, кг
2	2	Б	0.75	78	65	80,3
4		А	4	92	79	94
6		В	7.5	96	83	110

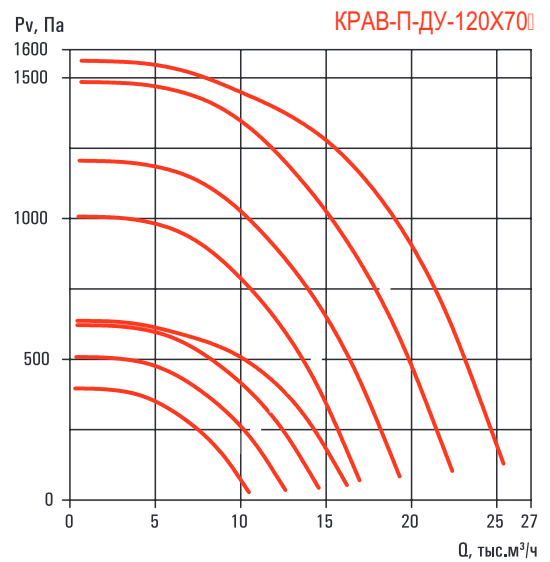


Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw <sub>выход</sub> , дБА	Lw <sub>стенки</sub> , дБА	Масса, кг
2	2	Б	1.5	82	69	99,8



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw <sub>выход</sub> , дБА	Lw <sub>стенки</sub> , дБА	Масса, кг
1	6	Б	0.75	76	63	112,1
2		В	1.1	78	65	115,8
3	4	А	1.5	80	67	113,8
4		Б	2.2	83	70	118,9
5		В	3	85	72	122
6		Г	4	87	74	130,2

Вставка гибкая ВГТ  
ВГТ-1000x600



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw <sub>выход</sub> , дБА	Lw <sub>стенки</sub> , дБА	Масса, кг
1	6	А	0.75	73	60	133,1
2		Б	1.1	76	63	136,8
3		В	1.5	78	65	138,5
4	4	Г	2.2	79	66	149
5		А	3	85	72	143
6		Б	4	87	74	151,2
7		В	5.5	90	77	160
8		Г	7.5	91	78	174

Вставка гибкая ВГТ  
ВГТ-1200x700