



ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

AIRONE

КРАВ-Н с двигателем вне потока

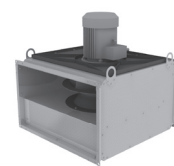
Предназначены для применения в системах общеобменной вентиляции, воздушного отопления и системах приточной противодымной вентиляции.

Могут монтироваться непосредственно в воздуховоды в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно).

Исполнение по назначению Н; Ж; Вз; К1; К2; Вз2; ВзК1; ВзК2; Вз2К2.

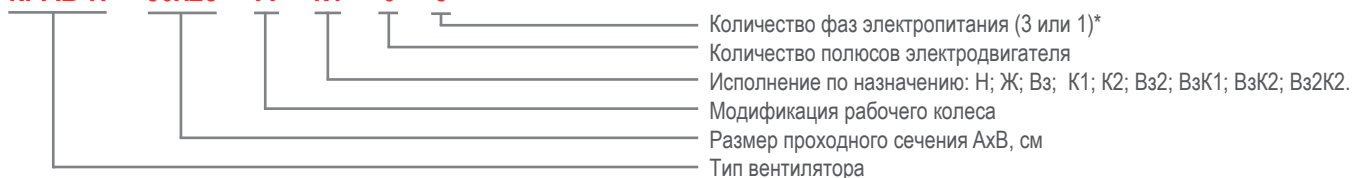
Вентилятор состоит из:

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



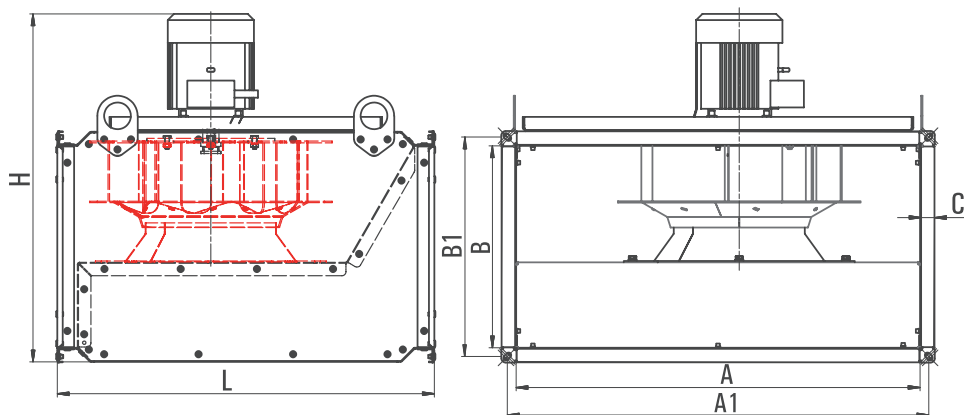
Расшифровка обозначения

КРАВ-Н - 50x25 - А - К1 - 6 - 3



* – однофазные электродвигатели могут устанавливаться взамен 3-х фазных при мощности 5.5 кВт и ниже.

Габаритные характеристики



	Тип вентилятора	Размеры, мм						
		A	B	A1	B1	C	H max	L
1	КРАВ-Н-40x20	400	200	420	220	20	395	400
2	КРАВ-Н-50x25	500	250	520	270	20	520	455
3	КРАВ-Н-50x30	500	300	520	320	20	600	500
4	КРАВ-Н-60x30	600	300	620	320	20	620	560
5	КРАВ-Н-60x35	600	350	620	370	20	660	625
6	КРАВ-Н-70x40	700	400	720	420	20	735	700
7	КРАВ-Н-80x50	800	500	830	530	30	820	805
8	КРАВ-Н-90x50	900	500	930	530	30	850	885
9	КРАВ-Н-100x50	1000	500	1030	530	30	880	985
10	КРАВ-Н-100x60	1000	600	1030	630	30	1010	1025
11	КРАВ-Н-120x70	1200	700	1230	730	30	1120	1200
12	КРАВ-Н-140x80	1400	800	1430	830	30	1305	1400
13	КРАВ-Н-160x90	1600	900	1630	930	30	1560	1600
14	КРАВ-Н-180x100	1800	1000	1830	1030	30	1590	1800

Технические характеристики

В таблицах приводится уровень звуковой мощности L_w (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: $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$.

Направление излучения	Число полюсов двигателя	Поправки ΔL_{wi} , 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

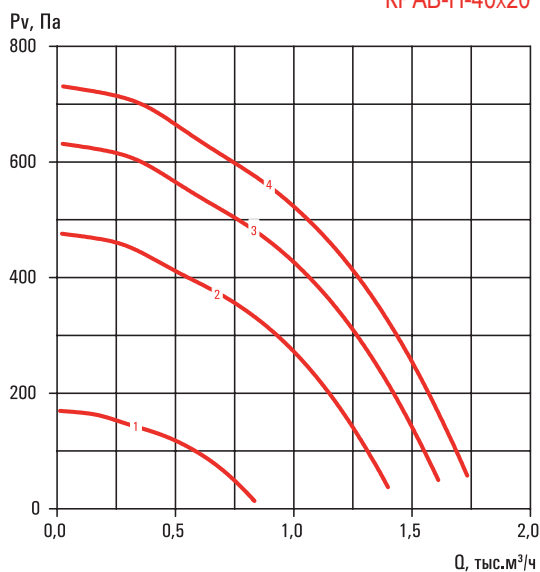


ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

AIRONE

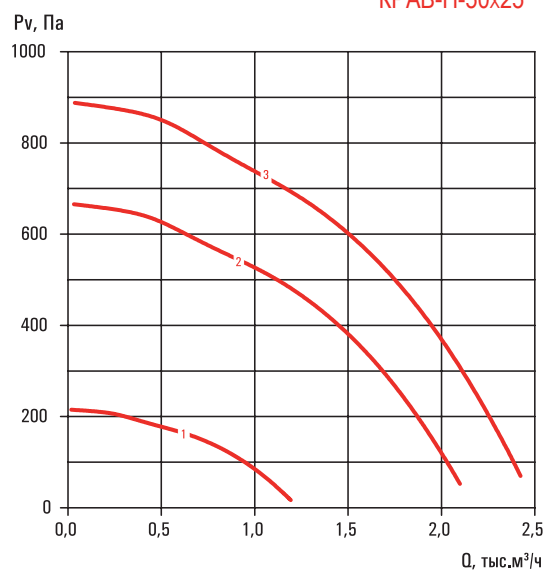
Аэродинамические характеристики

КРАВ-Н-40х20



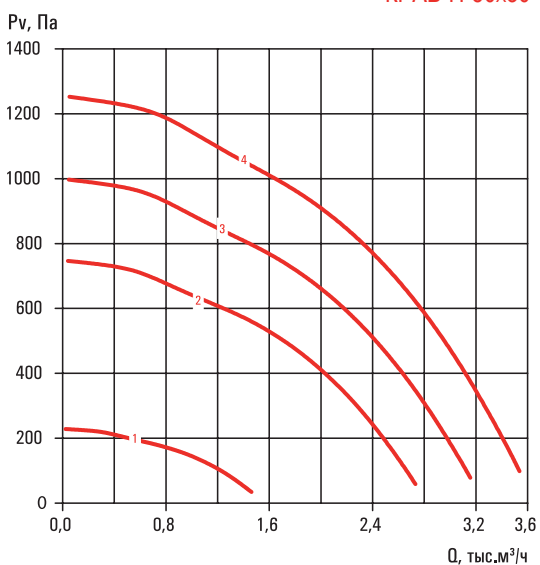
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.06	60	49	16.8
2	2	A	0.12	71	60	17.1
3		Б	0.18	74	63	17.5
4		В	0.25	76	65	17.8
Вставка гибкая ВГ-400х200		Клапан КГ-400х200		Регулятор скорости		

КРАВ-Н-50х25



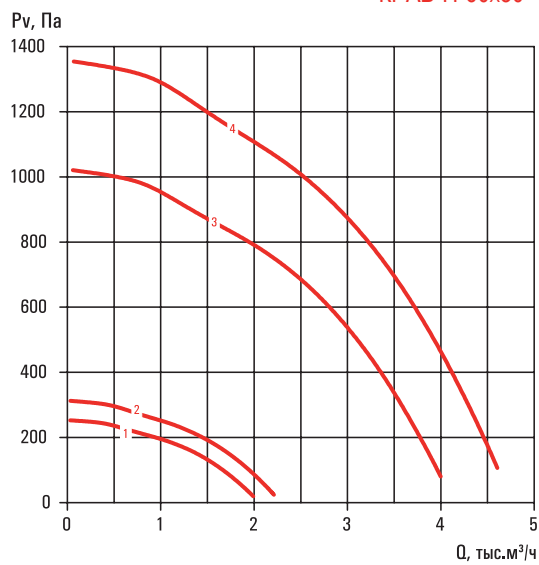
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.06	63	52	18.8
2	2	A	0.25	76	65	19.8
3		Б	0.37	79	68	20.5
Вставка гибкая ВГ-500х250			Клапан КГ-500х250	Регулятор скорости		

КРАВ-Н-50х30



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.06	65	54	23.8
2	2	A	0.37	78	67	25.5
3		Б	0.55	81	70	26.1
4		В	0.75	84	73	28.7
Вставка гибкая ВГ-500х300		Клапан КГ-500х300		Регулятор скорости		

КРАВ-Н-60х30



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.09	66	55	26.1
2		Б	0.12	68	57	26.4
3	2	A	0.75	81	70	30.7
4		Б	1.1	84	73	31
Вставка гибкая ВГ-600х300			Клапан КГ-600х300	Регулятор скорости		

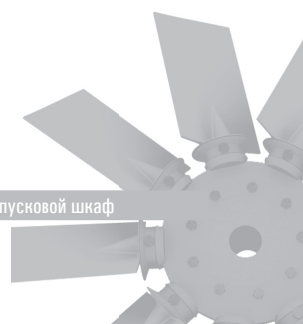
Дополнительная комплектация

Вставка гибкая ВГ

Регулятор скорости

Клапан

Контрольно-пусковой шкаф



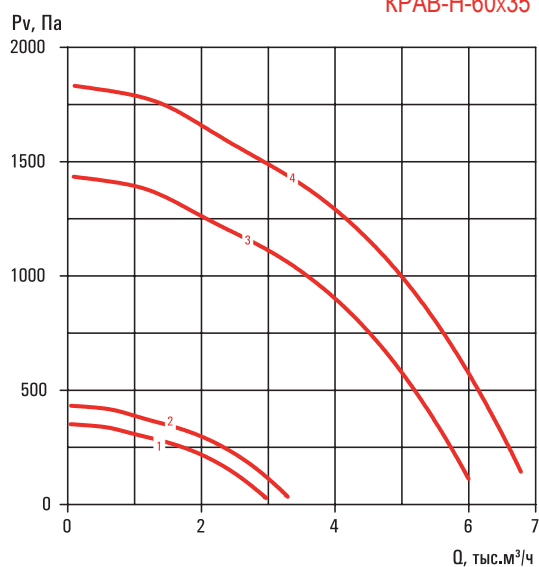


ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

AIRONE

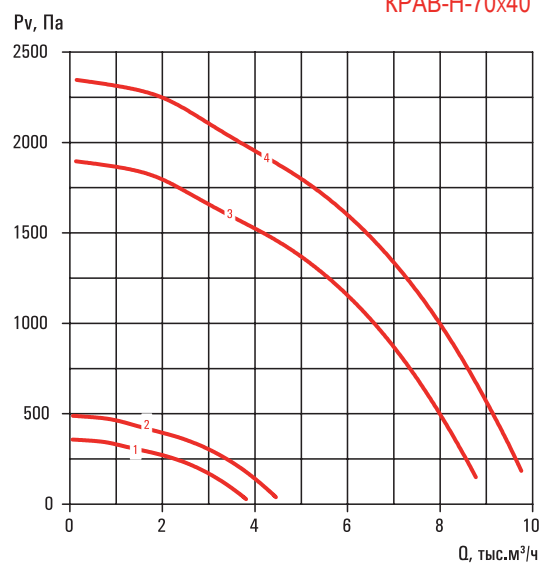
Аэродинамические характеристики

КРАВ-Н-60х35



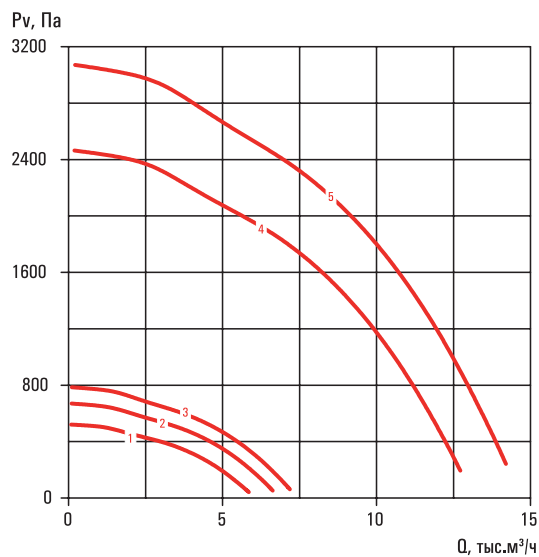
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.18	69	58	33.8
2		Б	0.25	72	61	34.5
3	2	A	1.5	86	75	41.6
4		Б	2.2	89	78	43.6
Вставка гибкая ВГ-600х350		Клапан КГ-600х350		Регулятор скорости		

КРАВ-Н-70х40



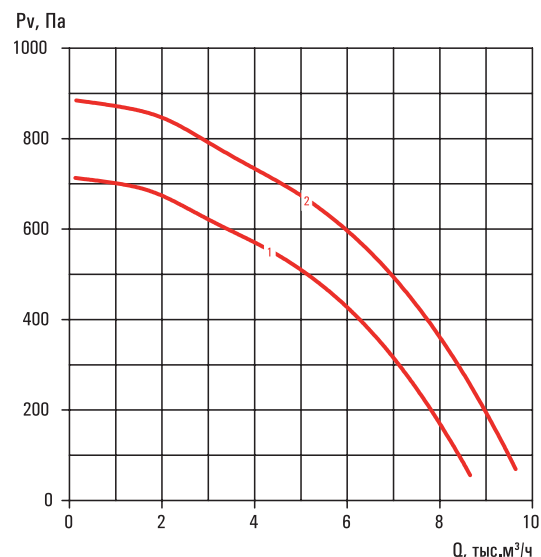
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.25	71	60	44.5
2		Б	0.37	74	63	45.3
3	2	A	3	90	79	57
4		Б	4	92	81	62
Вставка гибкая ВГ-700х400			Клапан КГ-700х400	Регулятор скорости		

КРАВ-Н-80х50



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	4	A	0.55	76	65	71
2		Б	0.75	79	68	72.3
3		В	1.1	80	69	74.6
4	2	A	5.5	94	83	95
5		Б	7.5	96	85	102
Вставка гибкая ВГ-800х500		Клапан КГ-800х500		Регулятор скорости		

КРАВ-Н-90х50



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	4	A	1.1	80	69	89.6
2		Б	1.5	82	71	91.8
Вставка гибкая ВГ-900х500		Клапан КГ-900х500		Регулятор скорости		

Дополнительная комплектация

Вставка гибкая ВГ

Регулятор скорости

Клапан

Контрольно-пусковой шкаф

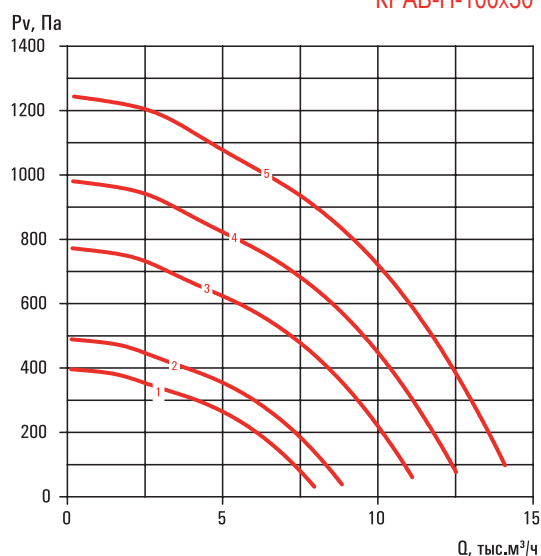


ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

AIRONE

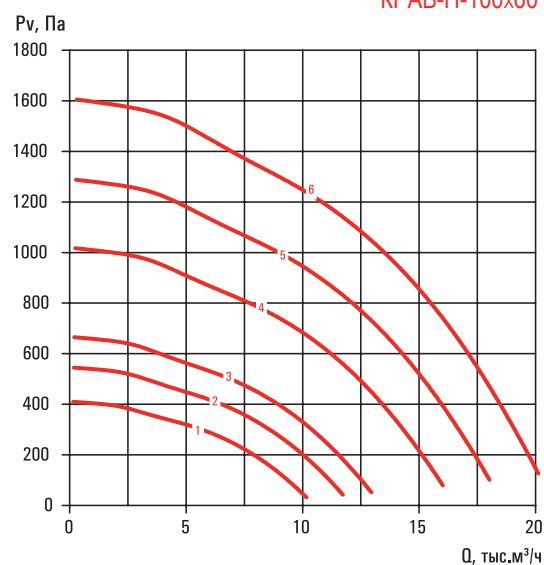
Аэродинамические характеристики

КРАВ-Н-100х50



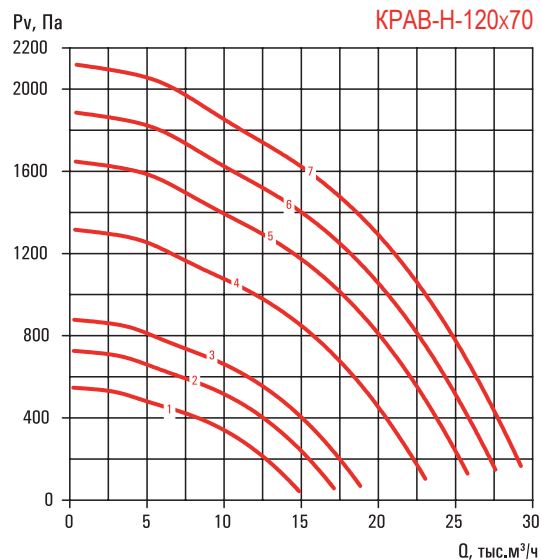
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	6	A	0.55	74	63	103.4
2		Б	0.75	76	65	106.1
3	4	A	1.5	81	70	107.8
4		Б	2.2	83	72	112.9
5		В	3	85	74	116
Вставка гибкая ВГ-1000х500			Клапан КГ-1000х500	Регулятор скорости		

КРАВ-Н-100х60



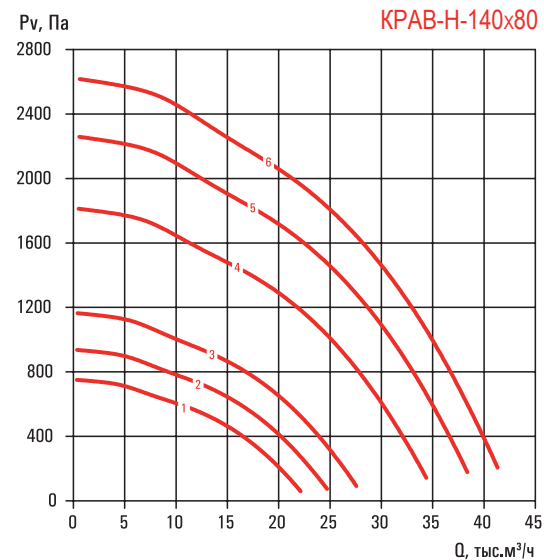
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	6	A	0.75	73	62	150.1
2		Б	1.1	76	65	153.8
3		В	1.5	78	67	155.5
4	4	A	3	85	74	160
5		Б	4	87	76	168.2
6		В	5.5	89	78	177
Вставка гибкая ВГ-1000х600			Клапан КГ-1000х600	Регулятор скорости		

КРАВ-Н-120х70



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	6	A	1.5	77	66	246.5
2		Б	2.2	80	69	257
3		В	3	82	71	263.4
4	4	A	5.5	88	77	268
5		Б	7.5	90	79	282
6		В	9.2	92	81	287
7		Г	11	93	82	292
Вставка гибкая ВГ-1200х700		Клапан КГ-1200х700		Регулятор скорости		

КРАВ-Н-140х80



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	6	A	3	80	69	365.4
2		Б	4	82	71	370.8
3		В	5.5	85	74	384.3
4	4	A	11	92	81	394
5		Б	15	94	83	429.1
6		В	18.5	96	85	435.9
Вставка гибкая ВГ-1400х800			Клапан КГ-1400х800	Регулятор скорости		

Дополнительная комплектация

Вставка гибкая ВГ

Регулятор скорости

Клапан

Контрольно-пусковой шкаф

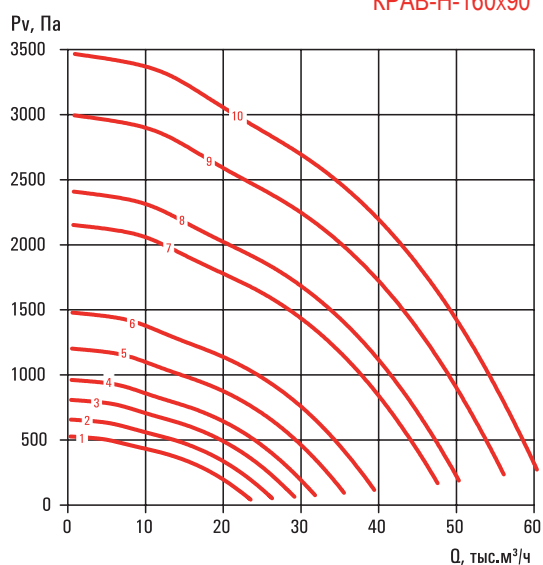


ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ

AIRONE

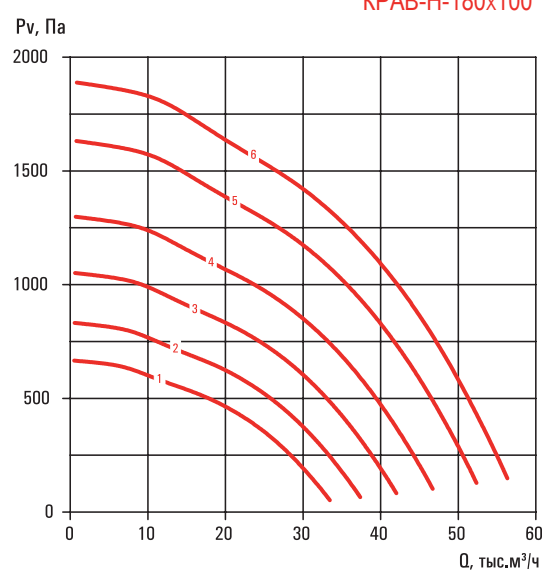
Аэродинамические характеристики

КРАВ-Н-160х90



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	8	A	2.2	78	67	541.9
2		Б	3	80	69	548.7
3		В	4	82	71	568.5
4	6	A	5.5	85	74	552.3
5		Б	7.5	87	76	553.8
6		В	11	89	78	593
7	4	A	18.5	95	84	603.9
8		Б	22	96	85	628
9		В	30	98	87	650.9
10		Г	37	100	89	702
Вставка гибкая ВГ-1600х900		Клапан КГ-1600х900		Регулятор скорости		

КРАВ-Н-180х100



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Lw стенки, дБА	Масса, кг
1	8	A	4	81	70	736.5
2		Б	5.5	83	72	750
3		В	7.5	85	74	761
4	6	A	11	89	78	761
5		Б	15	91	80	781.9
6		В	18.5	93	82	800
Вставка гибкая ВГ-1800х1000		Клапан КГ-1800х1000		Регулятор скорости		

Дополнительная комплектация

Вставка гибкая ВГ

Регулятор скорости

Клапан

Контрольно-пусковой шкаф