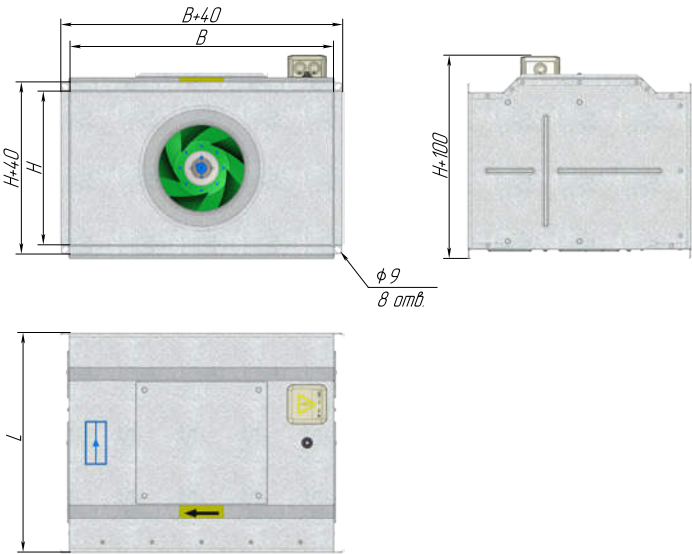


Техническая характеристика

Модель	Индекс рабочего колеса	Число полюсов	Частота ¹⁾ , Гц	Обороты двигателя (макс.), мин ⁻¹	Номинальная мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг не более
Канал-КВАРК-ЭВО-50-30-25-2-0,37-400	25	2	30	1690	0,37	1,0	22
			50	2810			
Канал-КВАРК-ЭВО-50-30-25-2-0,55-400			60	3360	0,55	1,4	23
Канал-КВАРК-ЭВО-60-30-25-2-0,37-400			30	1690	0,37	1,0	25
			50	2810			
Канал-КВАРК-ЭВО-60-30-25-2-0,55-400			60	3360	0,55	1,4	26
Канал-КВАРК-ЭВО-60-30-28-2-0,55-400	28	2	30	1680	0,55	1,4	31
			50	2800			
Канал-КВАРК-ЭВО-60-30-28-2-0,75-400			54	3110	0,75	1,8	34
Канал-КВАРК-ЭВО-60-35-28-2-0,55-400			30	1680	0,55	1,4	34
			50	2800			
Канал-КВАРК-ЭВО-60-35-28-2-0,75-400			54	3110	0,75	1,8	37
Канал-КВАРК-ЭВО-60-35-31-2-1,1-400	31	2	30	1700	1,1	2,5	41
			50	2840			
Канал-КВАРК-ЭВО-60-35-31-2-1,5-400			55	3170	1,5	3,4	47
Канал-КВАРК-ЭВО-70-40-31-2-1,1-400			30	1700	1,1	2,5	44
			50	2840			
Канал-КВАРК-ЭВО-70-40-31-2-1,5-400			55	3170	1,5	3,4	50

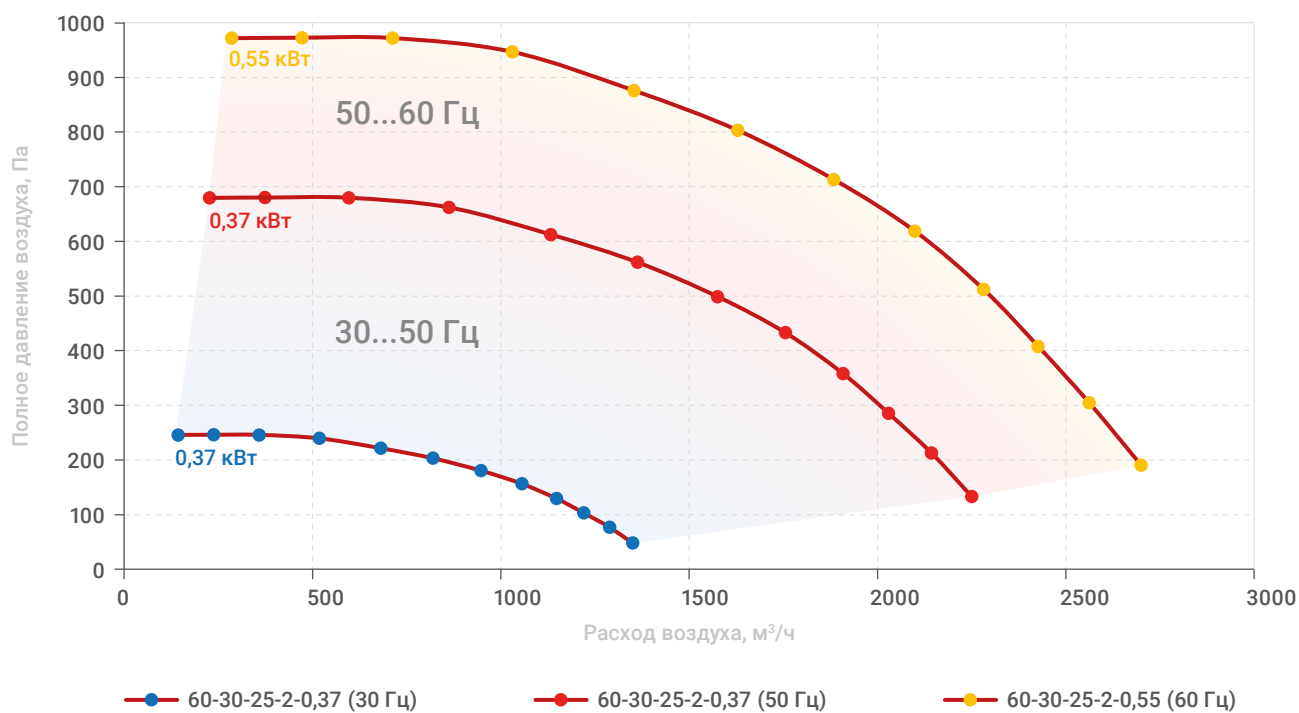
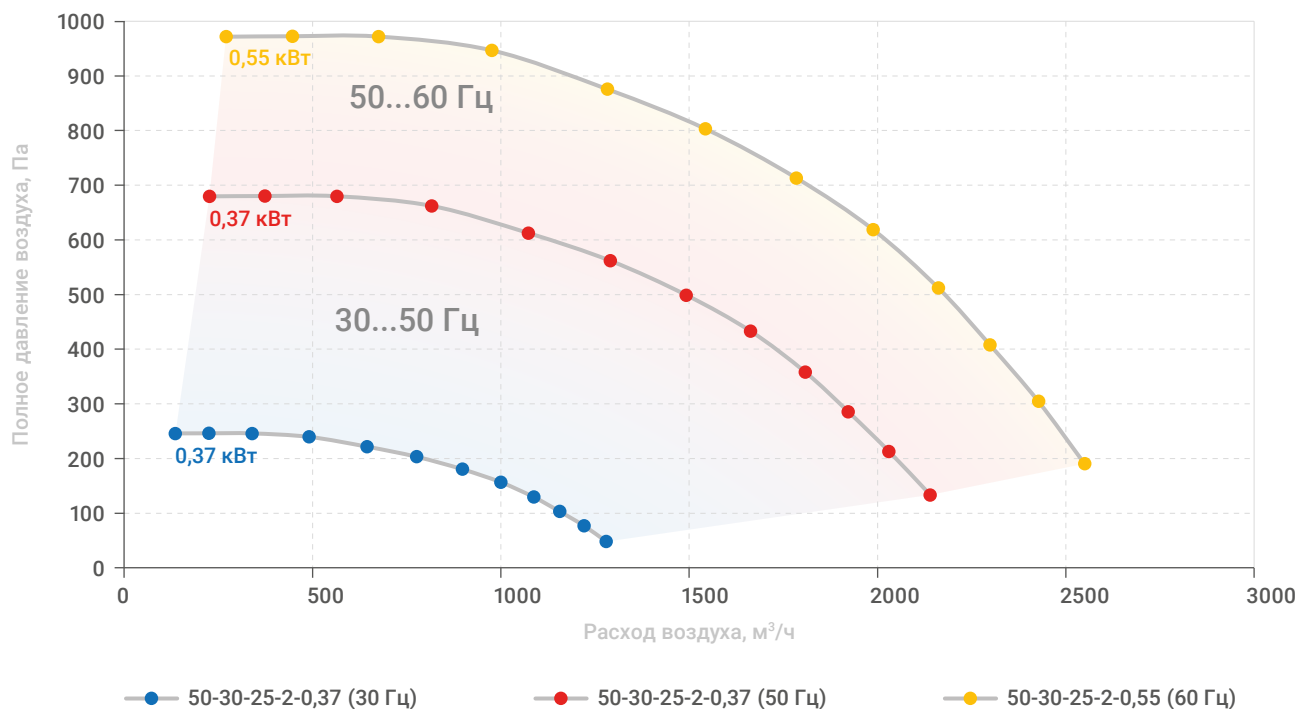
¹⁾ Для работы вентиляторов с частотой, отличающейся от 50 Гц, применяется преобразователь частоты.

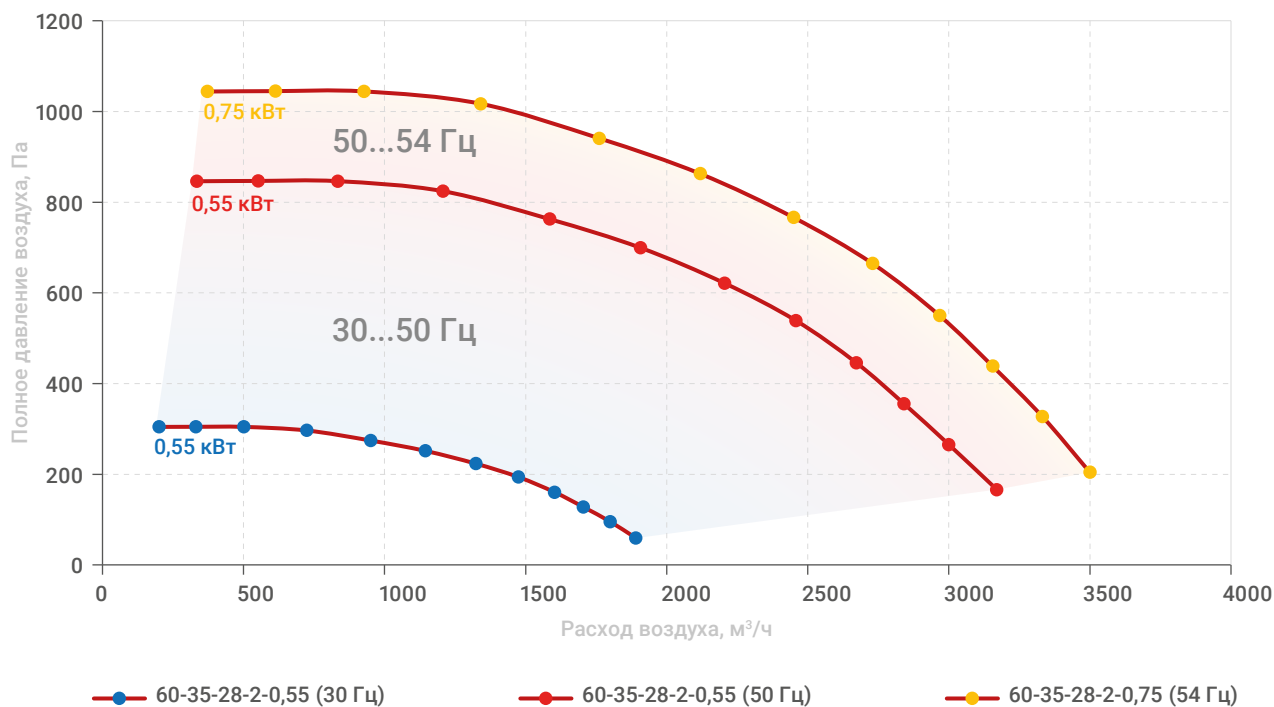
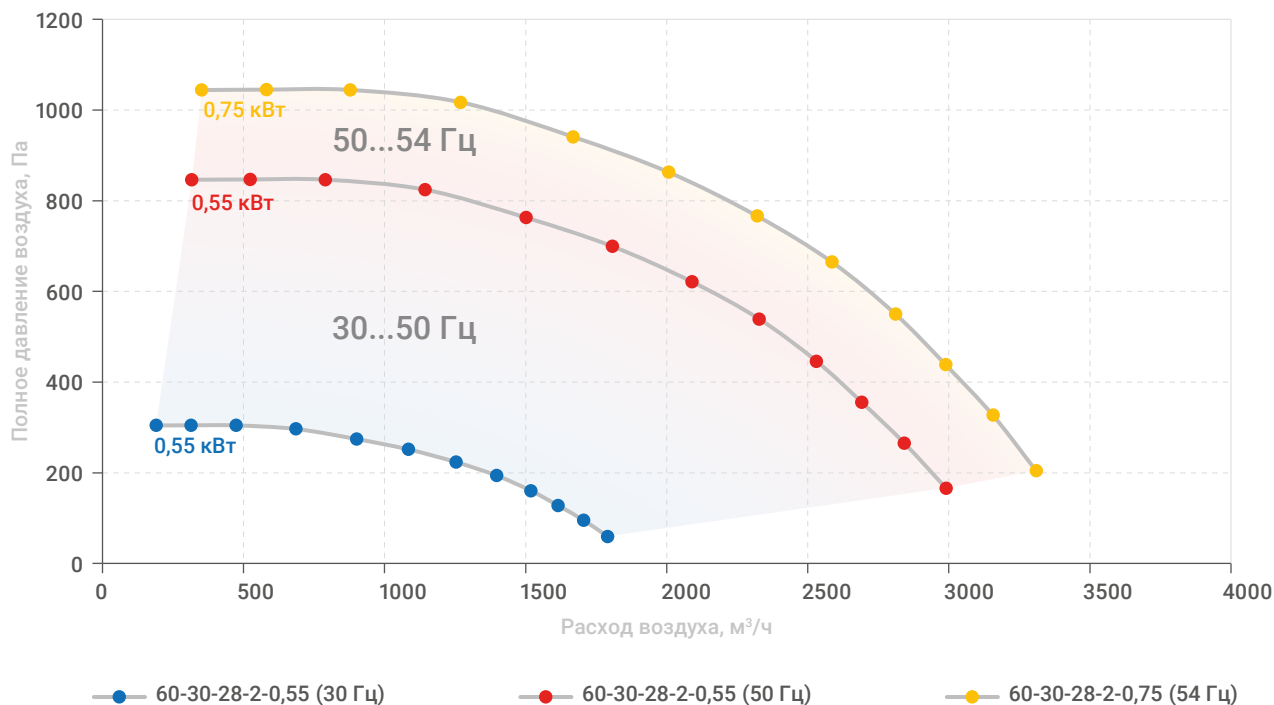
Габаритные размеры

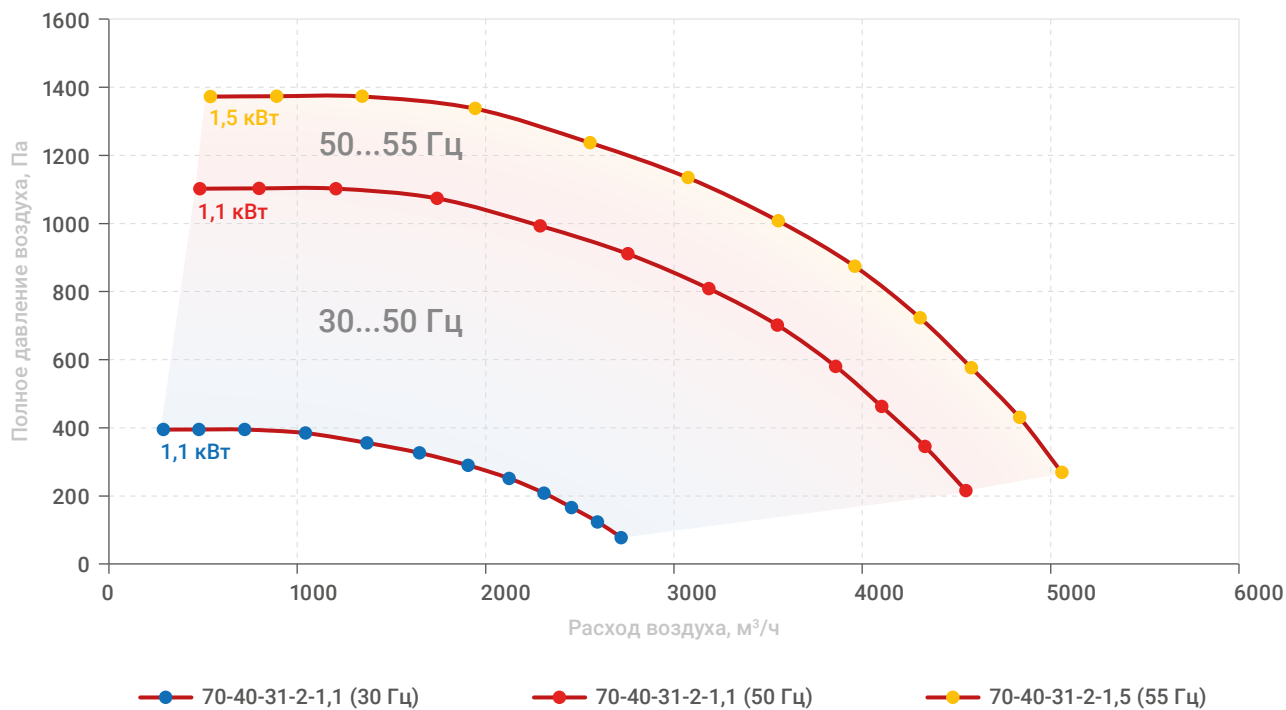
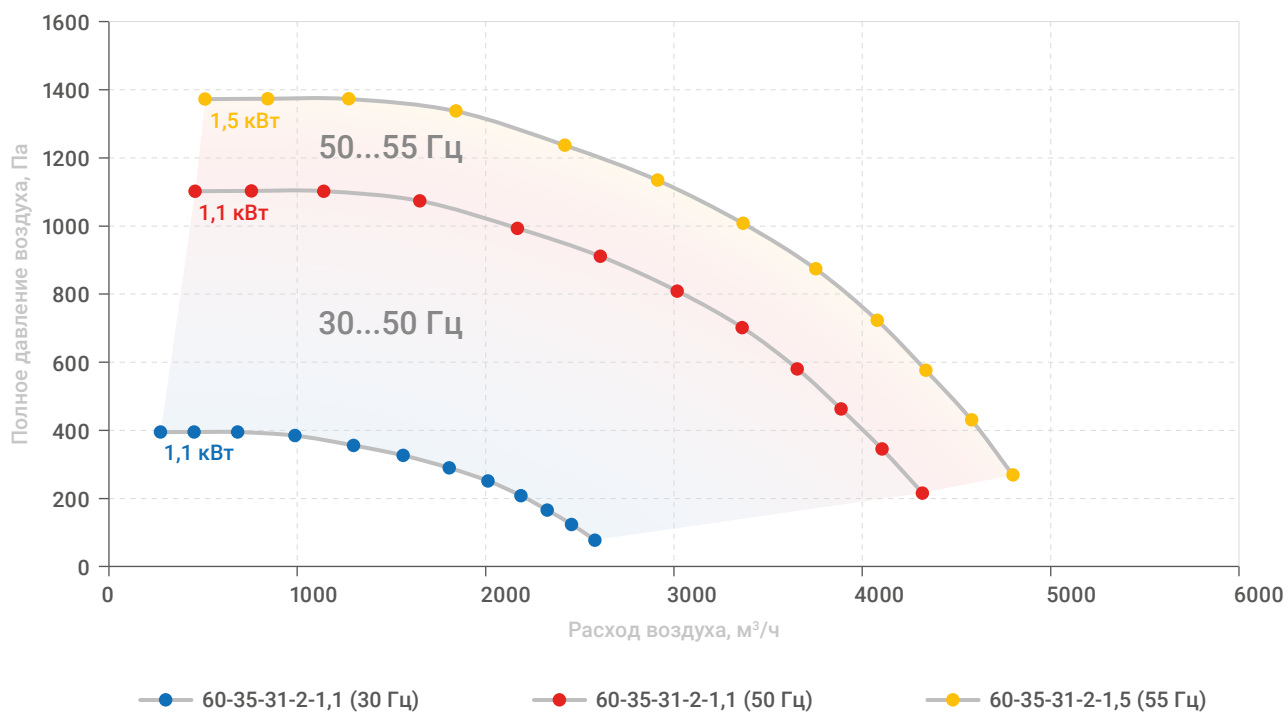


Типоразмер	Размеры, мм		
	B	H	L
50–30	500	300	460
60–30	600	300	500
60–35	600	350	500
70–40	700	400	570

Аэродинамическая характеристика





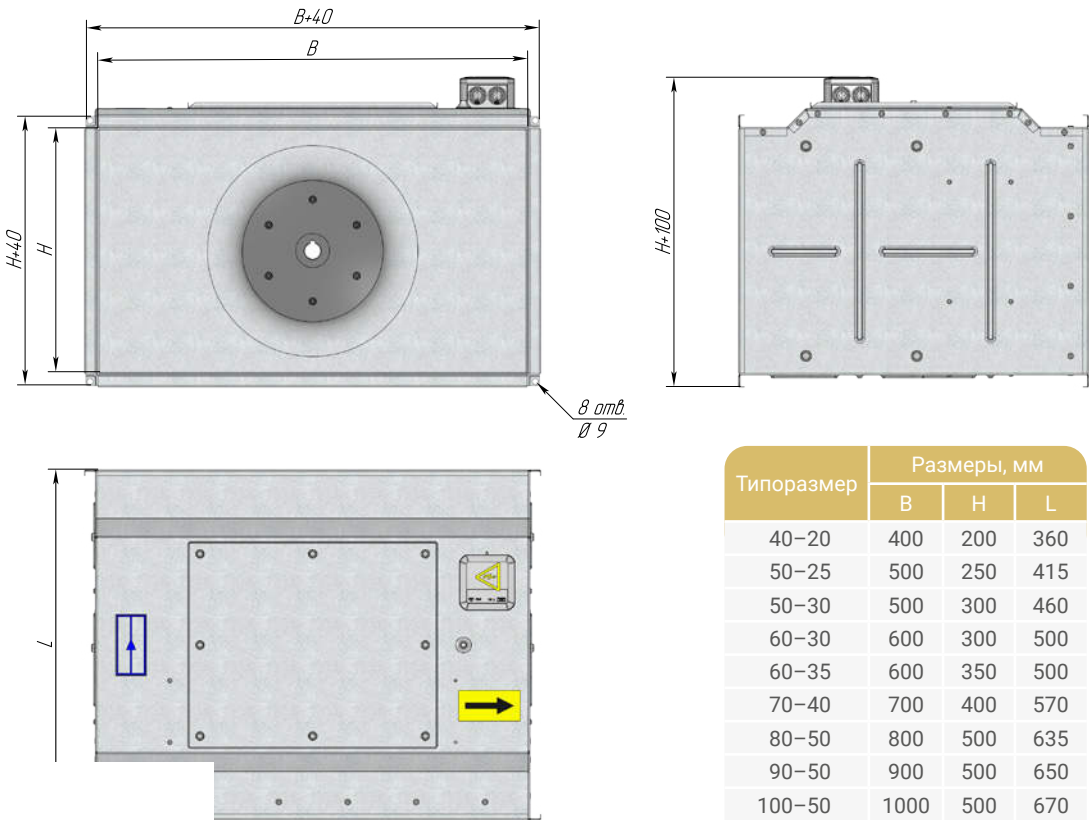


Техническая характеристика

Модель ¹⁾	Индекс рабочего колеса	Число полюсов	Номинальная мощность, кВт	Ток, А		Масса, кг не более
				при 230 В	при 400 В	
Канал-КВАРК-П(-В)-40-20-18-2-230/400	18	2	0,37	2,9	0,9	18
Канал-КВАРК-П(-В)-50-25-20-2-230/400	20	2	0,37	2,9	0,9	20
Канал-КВАРК-П(-В)-50-25-22-2-230/400	22	2	0,55	3,7	1,4	21
Канал-КВАРК-П(-В)-50-30-22-2-230/400	22	2	0,55	3,7	1,4	22
Канал-КВАРК-П(-В)-50-30-25-2-230/400	25	2	0,55	3,7	1,4	22
Канал-КВАРК-П(-В)-60-30-25-2-230/400	25	2	0,55	3,7	1,4	25
Канал-КВАРК-П(-В)-60-30-28-2-230/400	28	2	0,75	5,7	1,9	31
Канал-КВАРК-П(-В)-60-35-28-2-230/400	28	2	0,75	5,7	1,9	34
Канал-КВАРК-П(-В)-60-35-31-2-230/400	31	2	1,5	9,4	3,5	41
Канал-КВАРК-П(-В)-70-40-31-2-230/400	31	2	1,5	9,4	3,5	44
Канал-КВАРК-П(-В)-70-40-35-2-400	35	2	3	—	6,5	58
Канал-КВАРК-П(-В)-80-50-35-2-400	35	2	3	—	6,5	80
Канал-КВАРК-П(-В)-80-50-40-4-400	40	4	0,75	—	2,0	78
Канал-КВАРК-П(-В)-90-50-35-2-400	35	2	3	—	6,5	85
Канал-КВАРК-П(-В)-90-50-40-2-400	40	2	5,5	—	11,0	82
Канал-КВАРК-П(-В)-90-50-40-4-400	40	4	0,75	—	2,0	82
Канал-КВАРК-П(-В)-100-50-40-2-400	40	2	5,5	—	11,0	82
Канал-КВАРК-П(-В)-100-50-45-4-400	45	4	4	—	8,9	83

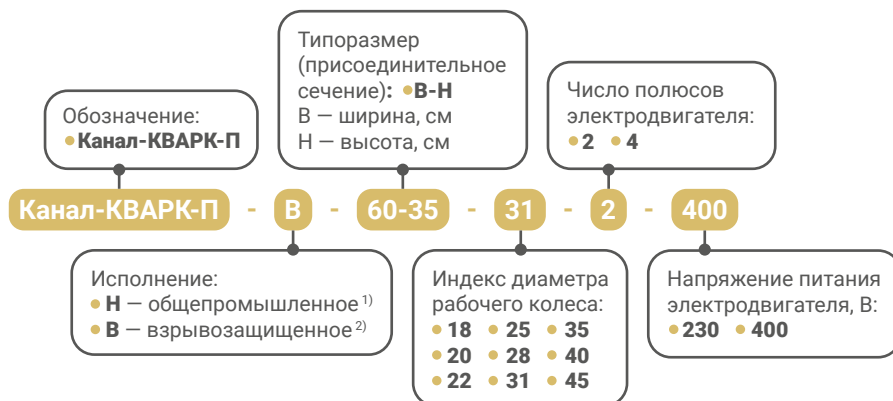
1) Заказ вентилятора во взрывозащищенном исполнении (Канал-КВАРК-П-В) возможен только с напряжением 400 В.

Габаритные размеры



Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК-П; исполнение взрывозащищенное; присоединительное сечение вентилятора: В = 60 см и Н = 35 см; индекс диаметра рабочего колеса 31; число полюсов электродвигателя 2; напряжение питания электродвигателя 400 В:

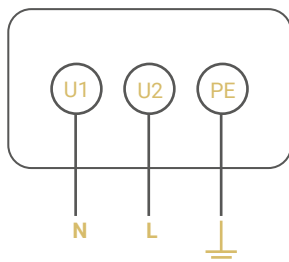


¹⁾ Общепромышленное исполнение не указывается.

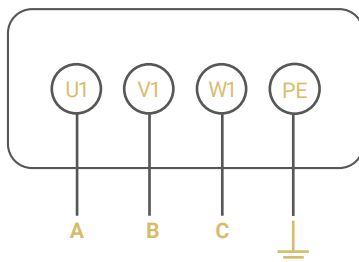
²⁾ Только для вентиляторов с электродвигателем 400 В.

Схема подключения

~1ф 230 В 50 Гц



~3ф 400 В 50 Гц



N — ноль
L, A, B, C — фаза

Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками с двигателем вне потока Канал-КВАРК-ПН; исполнение взрывозащищенное; присоединительное сечение вентилятора: В = 80 см и Н = 50 см; индекс диаметра рабочего колеса 45; число полюсов электродвигателя 4; напряжение питания электродвигателя 400 В:

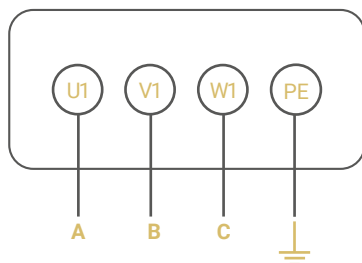


¹⁾ Общепромышленное исполнение не указывается.

²⁾ Только для вентиляторов с электродвигателем 400 В.

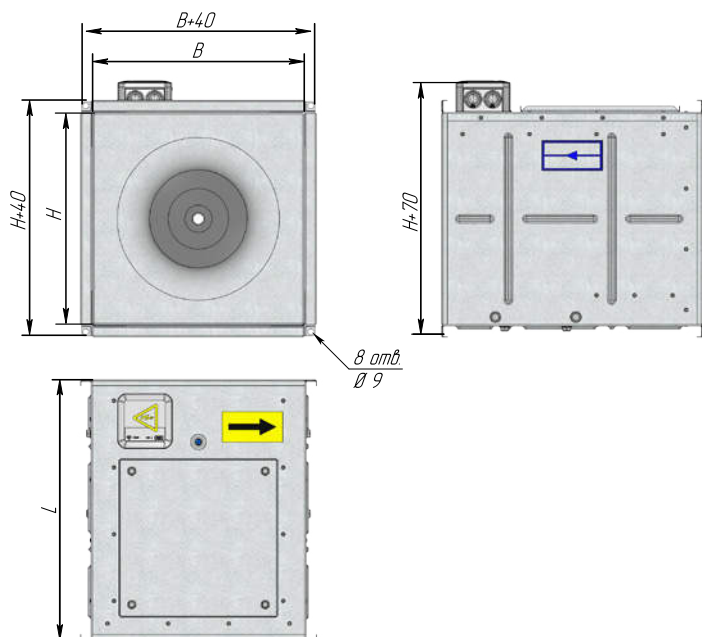
Схема подключения

~3ф 400 В 50 Гц



A, B, C — фаза

Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм		
	H	B	L
35-35	350	350	430
40-40	400	400	450
45-45	450	450	530
50-50	500	500	600
56-56	560	560	600
63-63	630	630	650
71-71	710	710	720
80-80	800	800	830

Маркировка

Пример: Вентилятор каналный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК; присоединительное сечение вентилятора: $B = 35$ см и $H = 35$ см; число полюсов электродвигателя 2; напряжение питания электродвигателя 400 В:

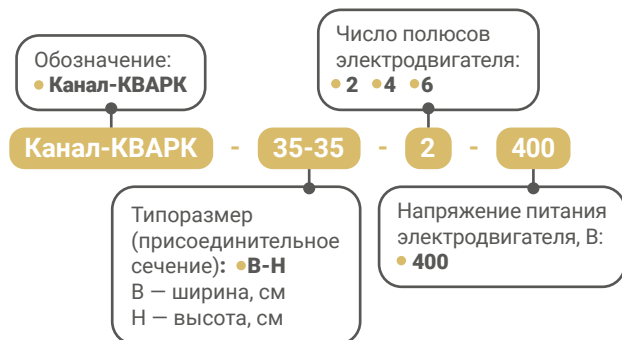
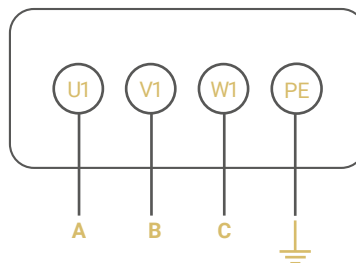


Схема подключения

~3ф 400 В 50 Гц

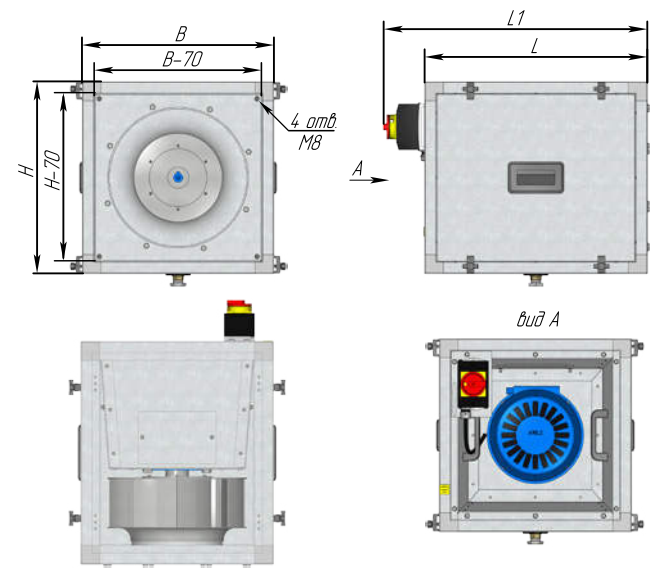


A, B, C — фаза

Техническая характеристика

Модель	Диаметр рабочего колеса, дм	Номинальная мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг не более
Канал-КВАРК-ФУД-40-40-9-2,5-2-400	2,5	0,55	1,4	31
Канал-КВАРК-ФУД-42-42-9-2,8-2-400	2,8	0,75	1,9	37
Канал-КВАРК-ФУД-46-46-9-3,15-2-400	3,15	1,5	3,6	48
Канал-КВАРК-ФУД-50-50-9-3,55-2-400	3,55	3	6,5	62
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-4-4-400	4	0,55	1,8	72
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-4,5-4-400	4,5	1,1	3,0	80
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-5-6-400	5	0,55	1,9	76
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-5-4-400	5	2,2	5,3	83
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-5,6-6-400	5,6	1,1	3,2	114
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-5,6-4-400	5,6	3	7,2	125
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-6,3-6-400	6,3	1,5	4,2	120
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-6,3-4-400	6,3	5,5	12,3	176
Канал-КВАРК-ФУД-100-100-9-7,1-6-400	7,1	3	7,9	224

Габаритные размеры

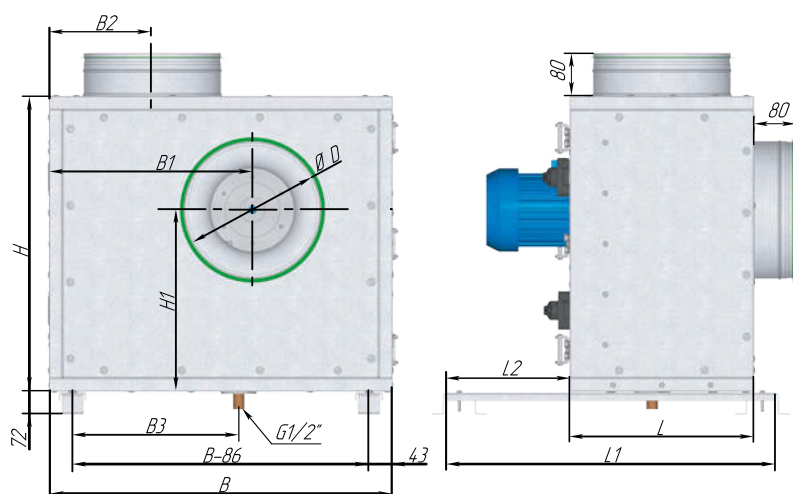


Типоразмер	Размеры, мм			
	H	B	L	L1
40-40	400	400	430	550
42-42	420	420	470	590
46-46	460	460	520	640
50-50	500	500	580	700
67-67	670	670	670	670
80-80	800	800	800	800
100-100	1000	1000	1000	1000

Техническая характеристика

Модель	Число полюсов	Номинальная мощность, кВт	Ток, А
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,5-2-400	2	0,55	1,4
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,5-4-400	4	0,25	0,8
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,8-2-400	2	0,75	1,9
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,8-4-400	4	0,25	0,8
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,15-2-400	2	1,5	3,6
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,15-4-400	4	0,25	0,8
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,55-2-400	2	3	6,5
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,55-4-400	4	0,25	0,8
Канал-КВАРК-ФУД-Р-4-2-400	2	5,5	11,0
Канал-КВАРК-ФУД-Р-4-4-400	4	0,55	1,9

Габаритные размеры



Диаметр рабочего колеса, дм	Размеры, мм										Масса, кг не более
	D	H	H1	B	B1	B2	B3	L	L1	L2	
2,5	250	537	330	625	370	188	302	335	600	225	58
2,8	280	537	308	625	355	188	287	335	600	225	62
3,15	315	600	350	690	370	188	302	335	800	350	75
3,55	355	655	382	770	418	207	350	380	770	350	95
4	355	655	382	770	418	207	350	380	770	350	108