

Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК-ЭВО; присоединительное сечение вентилятора: В = 60 см и Н = 35 см; индекс диаметра рабочего колеса 31; число полюсов электродвигателя 2; номинальная мощность двигателя 1,1 кВт; напряжение питания электродвигателя 400 В:

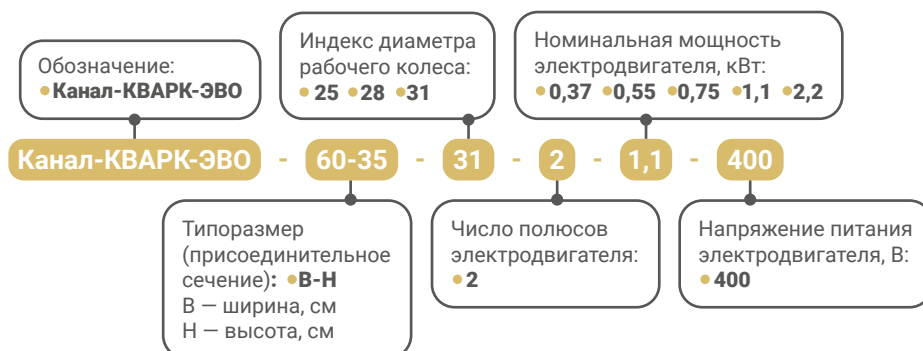
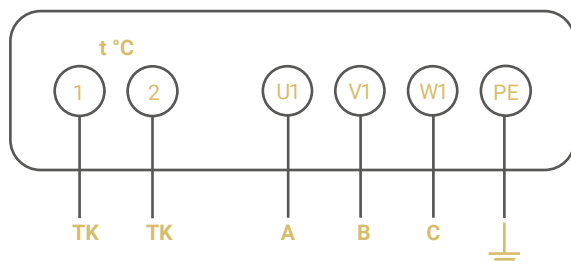


Схема подключения

~3ф 400 В 50 Гц



ТК — термоконтакты

N — ноль

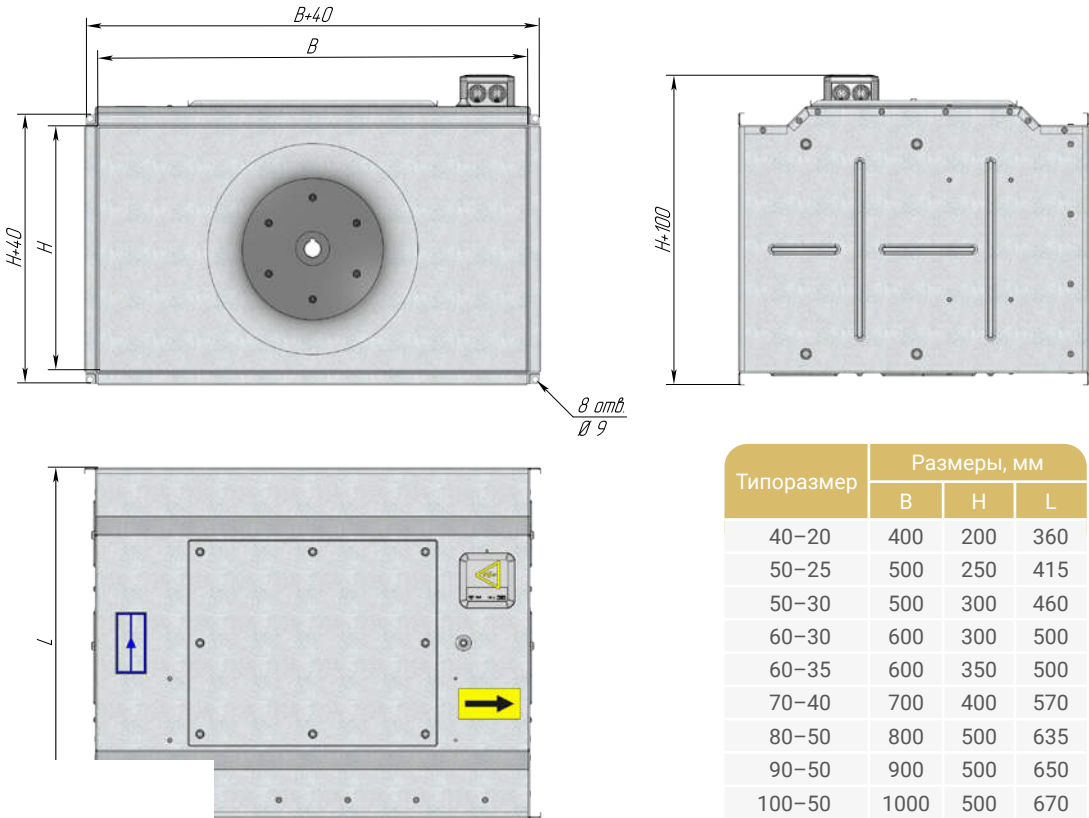
L, A, B, C — фаза

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

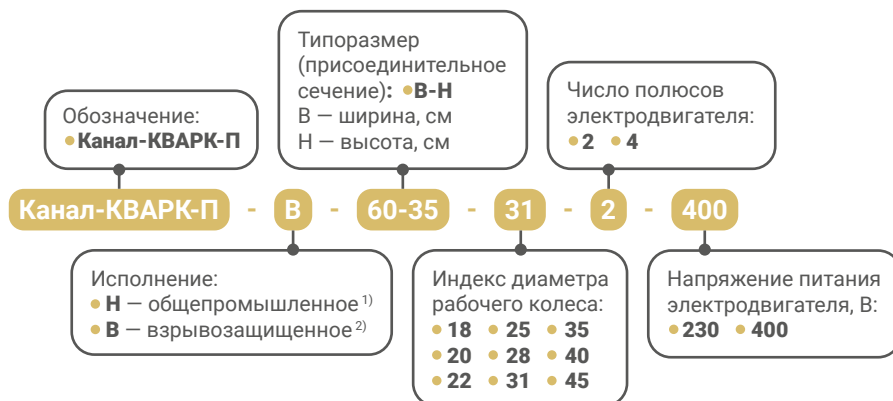
1) Заказ вентилятора во взрывозащищенном исполнении (Канал-КВАРК-П-В) возможен только с напряжением 400 В.

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:

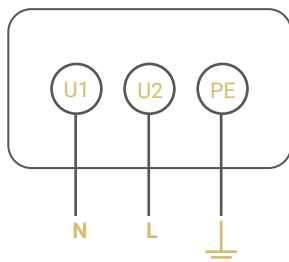


¹⁾ Общепромышленное исполнение не указывается.

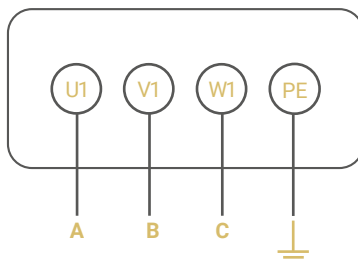
²⁾ Только для вентиляторов с электродвигателем 400 В.

Схема подключения

~1ф 230 В 50 Гц

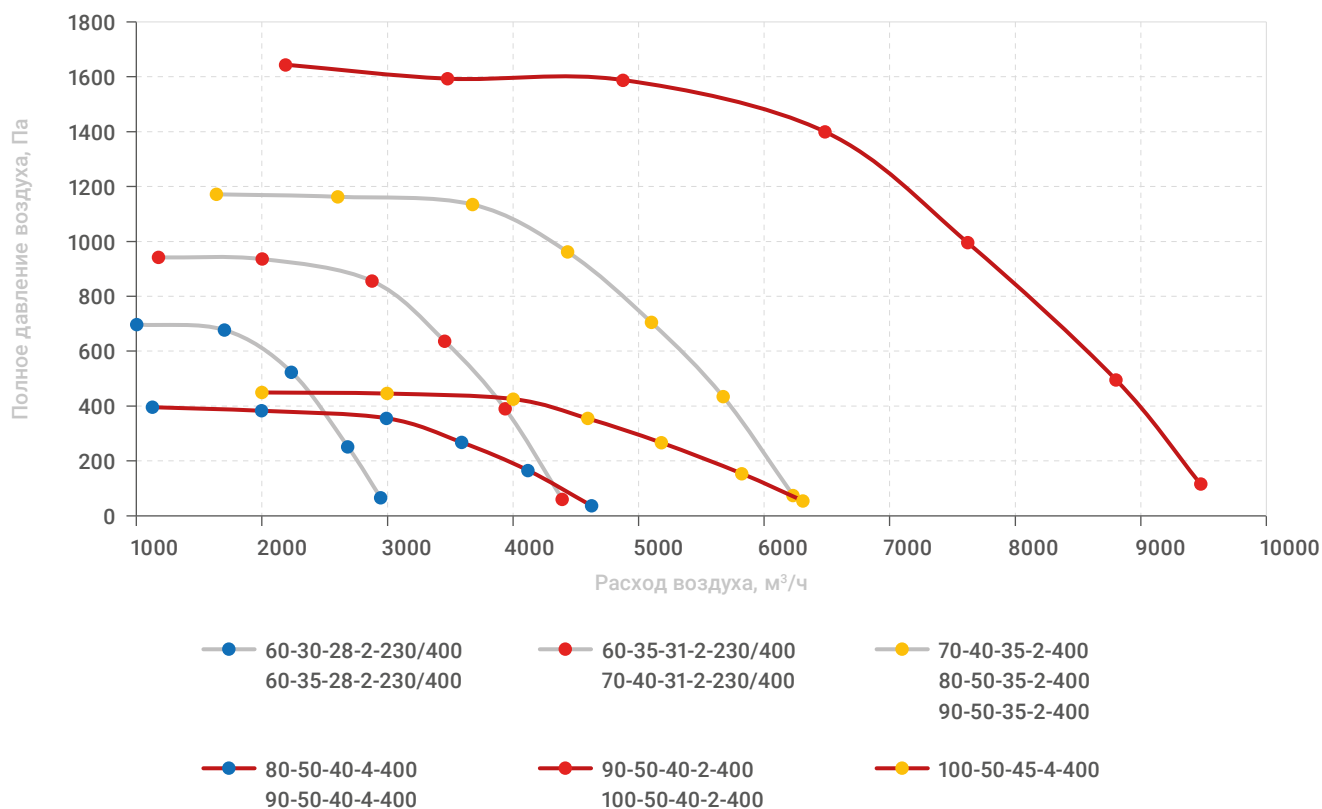
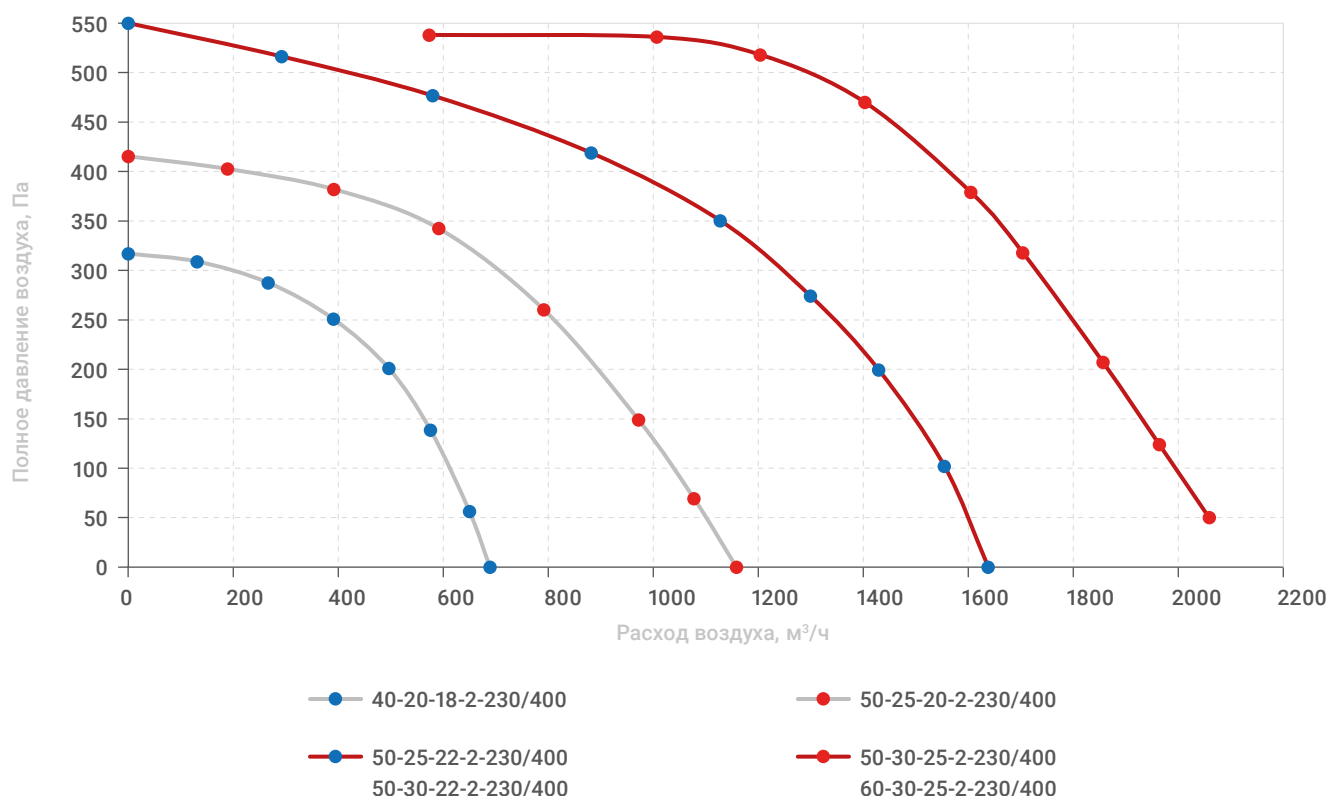


~3ф 400 В 50 Гц

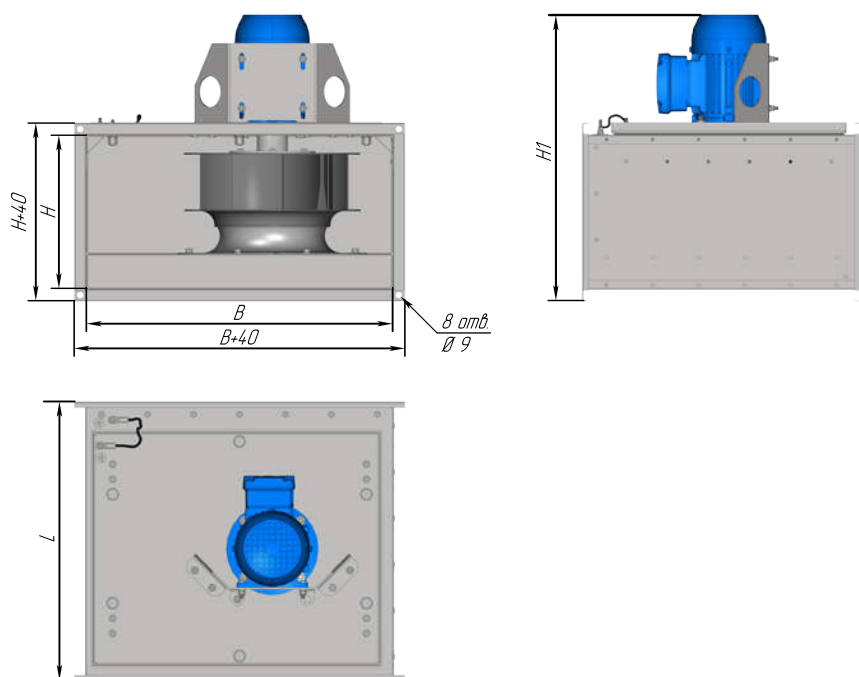


N — ноль
L, A, B, C — фаза

Аэродинамическая характеристика



Габаритные размеры



Типоразмер	Индекс рабочего колеса	Число полюсов	Размеры, мм				
			B	H	L	H1	
						H, K	B, BK
40-20	18	2	400	200	365	433	485
	20						
50-25	22	2	500	250	455	510	535
	25						
	25	4				483	535
50-30	28	2	500	300	475	595	605
		4				533	585
	31	2	500	300	530	640	640
		4				560	585
60-35	35	2	600	350	585	720	750
		4				610	635
70-40	40	4	700	400	665	695	705
80-50	45	4	800	500	835	840	840
	50					870	900
100-50	56	4	1000	500	950	900	940

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:

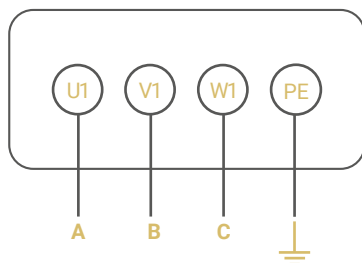


¹⁾ Общепромышленное исполнение не указывается.

²⁾ Только для вентиляторов с электродвигателем 400 В.

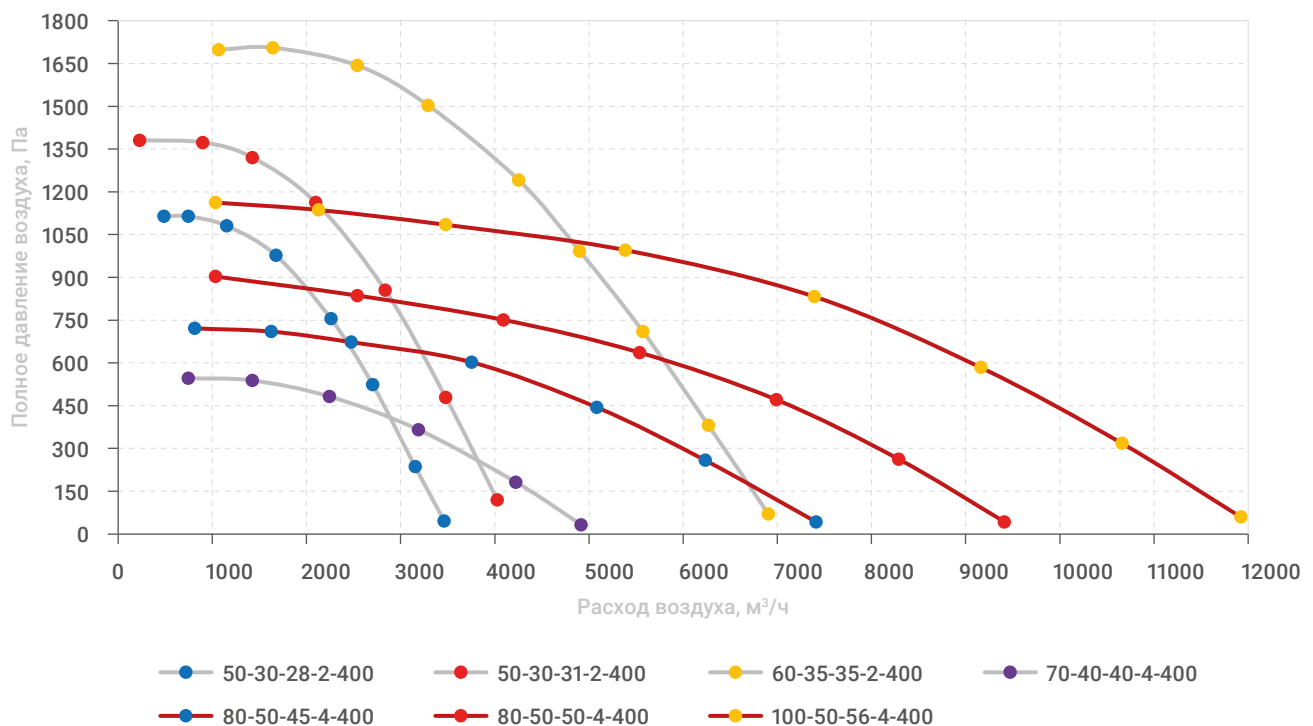
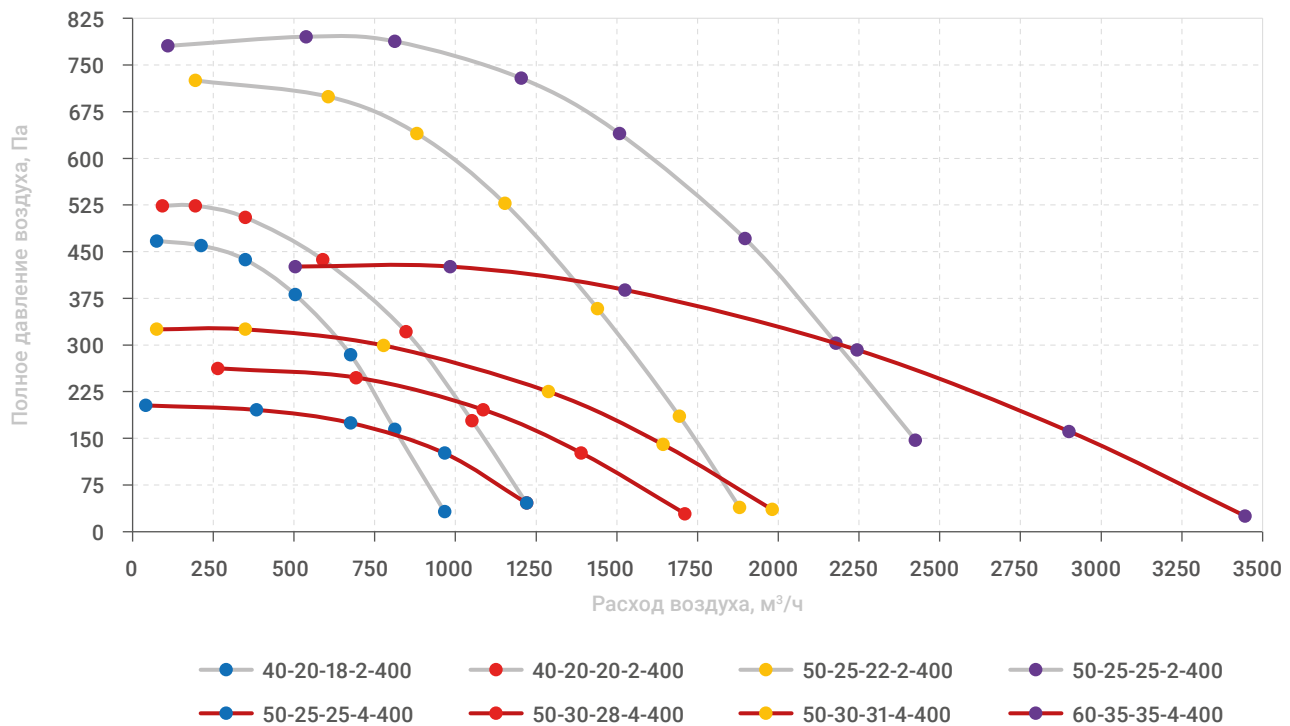
Схема подключения

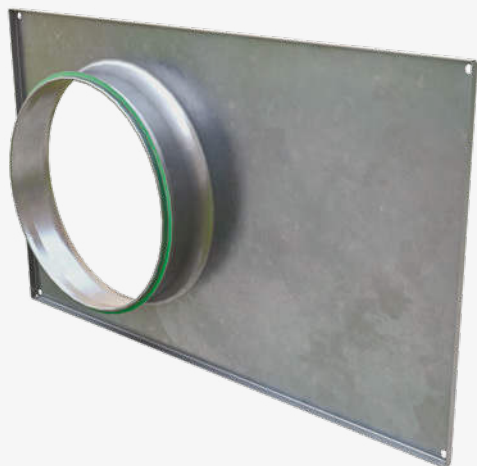
~3ф 400 В 50 Гц



A, B, C — фаза

Аэродинамическая характеристика





Переходник каналный

Цинковое покрытие 275 г/м²

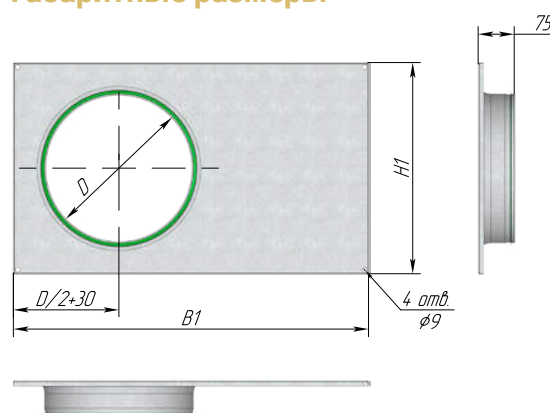
Удобный и быстрый монтаж

Переходник Канал-П предназначен для адаптации канальных вентиляторов Канал-ПКВ(-Ш) и Канал-КВАРК-ПН под круглое сечение в системах канальной вентиляции.

Конструкция представляет собой пластину из оцинкованной стали прямоугольной формы, с отогнутыми для жесткости по периметру краями, в которую встроен круглый отвод из оцинкованной стали с резиновым уплотнением.

Канал-П имеет ограниченный модельный ряд и изготавливается под стандартные диаметры круглых воздуховодов 160, 200, 250, 315 мм.

Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры, мм			Масса кг, не более
	B1	H1	D	
40-20/160	440	240	160	0,9
40-20/200	440	240	200	0,9
50-25/200	540	290	200	1,3
50-25/250	540	290	250	1,3
50-30/250	540	340	250	1,4
50-30/315	540	340	315	1,4
60-30/250	640	340	250	1,6
60-30/315	640	340	315	1,6

Маркировка

Пример: Переходник каналный Канал-П; для перехода с прямоугольного сечения B = 60 см и H = 30 см на круглое Ø 315 мм:

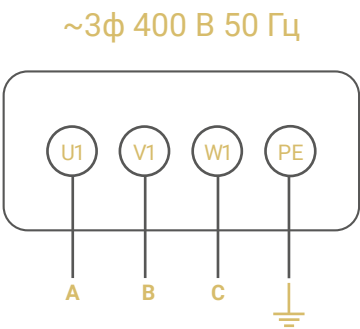


Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК-ФУД; присоединительное сечение вентилятора: В = 40 см и Н = 40 см; количество лопаток рабочего колеса 9; диаметр рабочего колеса 2,5 дм; число полюсов электродвигателя 4; напряжение питания электродвигателя 400 В:



Схема подключения



A, B, C — фаза

Акустическая характеристика

Модель	Уровень звуковой мощности, дБ(А)		
	на входе	на выходе	к окружению
Канал-КВАРК-ФУД-40-40-9-2,5-2-400	70	61	55
Канал-КВАРК-ФУД-42-42-9-2,8-2-400	73	64	58
Канал-КВАРК-ФУД-46-46-9-3,15-2-400	77	68	64
Канал-КВАРК-ФУД-50-50-9-3,55-2-400	80	72	68
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-4-4-400	69	61	56
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-4,5-4-400	72	65	58
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-5-6-400	66	59	52
Канал-КВАРК-ФУД-67-67-9-5-4-400	77	69	62
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-5,6-6-400	70	63	56
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-5,6-4-400	79	72	65
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-6,3-6-400	74	68	60
Канал-КВАРК-ФУД-80-80-9-6,3-4-400	85	78	71
Канал-КВАРК-ФУД-100-100-9-7,1-6-400	84	77	69

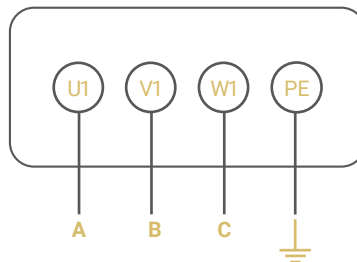
Маркировка

Пример: Вентилятор канальный радиальный с назад загнутыми лопатками Канал-КВАРК-ФУД-Р; диаметр рабочего колеса 2,5 дм; число полюсов электродвигателя 4; напряжение питания электродвигателя 400 В:



Схема подключения

~3ф 400 В 50 Гц



A, B, C — фаза

Акустическая характеристика

Модель	Уровень звуковой мощности, дБ(А)		
	на входе	на выходе	к окружению
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,5-2-400	70	61	55
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,5-4-400	55	46	40
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,8-2-400	73	64	58
Канал-КВАРК-ФУД-Р-2,8-4-400	56	48	42
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,15-2-400	77	68	64
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,15-4-400	61	52	48
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,55-2-400	80	72	68
Канал-КВАРК-ФУД-Р-3,55-4-400	64	56	51
Канал-КВАРК-ФУД-Р-4-2-400	84	77	70
Канал-КВАРК-ФУД-Р-4-4-400	69	61	56