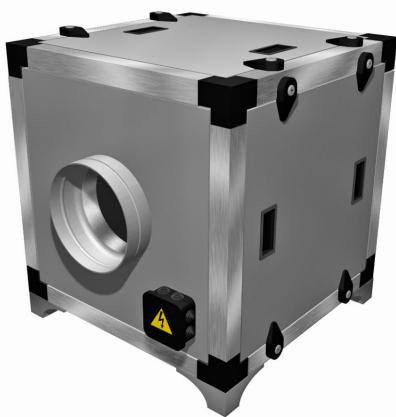


ВЕНТИЛЯТОРЫ ГНОМ



Назначение

Вентилятор радиальный для круглых каналов ГНОМ применяется в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках и т.д.

Конструкция

Вентилятор выполнен в виде каркасно-панельной конструкции. Каркас состоит из алюминиевого профиля, соединенного между собой нейлоновыми уголками. Снаружи блок обшивается панелями, заполненными специальной минеральной плитой, обладающей хорошими шумопоглощающими свойствами и низкой теплопроводностью. Внутри находится электродвигатель и колесо на валу. Данная конструкция агрегата, позволяет легко изменять направление выхлопа потока воздуха в любом направлении. Также имеется возможность изменения стороны обслуживания вентилятора. Вентилятор можно установить на полу, либо подвесить к потолку. Агрегат комплектуется однофазными электродвигателями 220В, либо трехфазными 220В/380В.

Эксплуатация

Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых, по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой до +80°C, не содержащих липких и волокнистых материалов, с запыленностью не более 0,1 г/м³. Вентилятор дополнительного может быть укомплектован крышей для защиты от атмосферных осадков.

Пример обозначения:

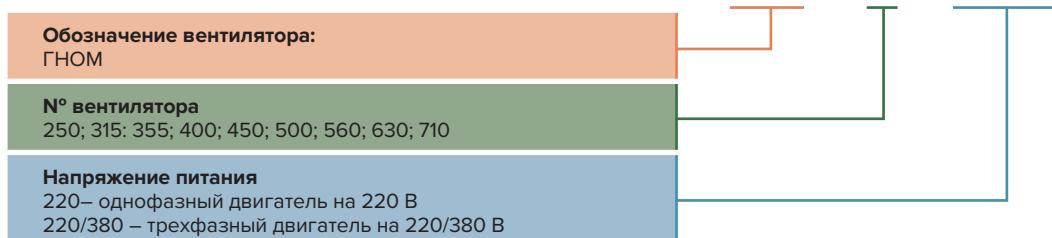


Схема подключения трёхфазного электродвигателя вентилятора

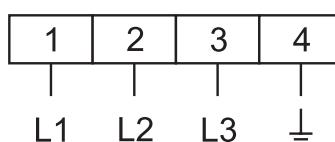
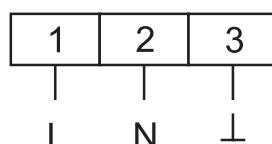


Схема подключения однофазного электродвигателя вентилятора



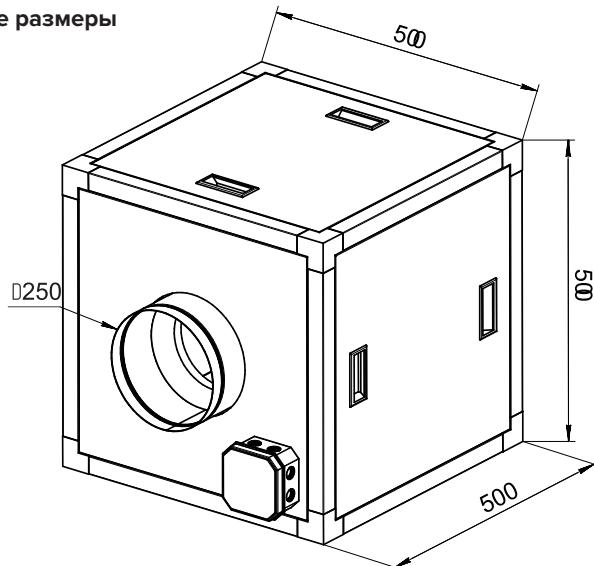
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

ГНОМ-250

Технические характеристики

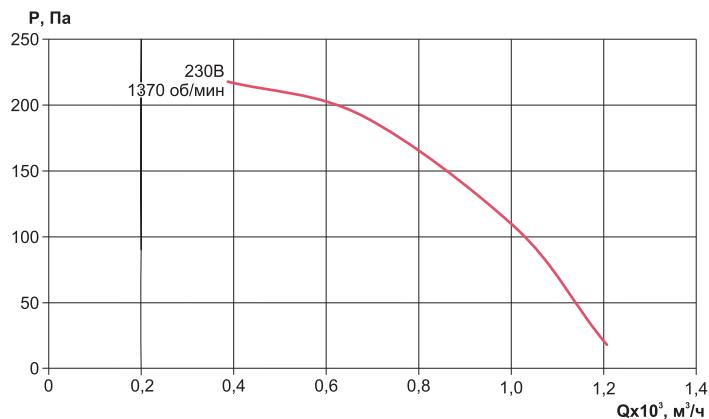
Тип	Ny, кВт	п, об/мин	Электродвигатель		Масса, кг	Lw, дБА		
			Iном, А					
			220	380				
56A4	0,12	1400	1,1	-	27,1	64		
56A4	0,12	1400	0,84	0,49	27,5	63		

Габаритные и присоединительные размеры

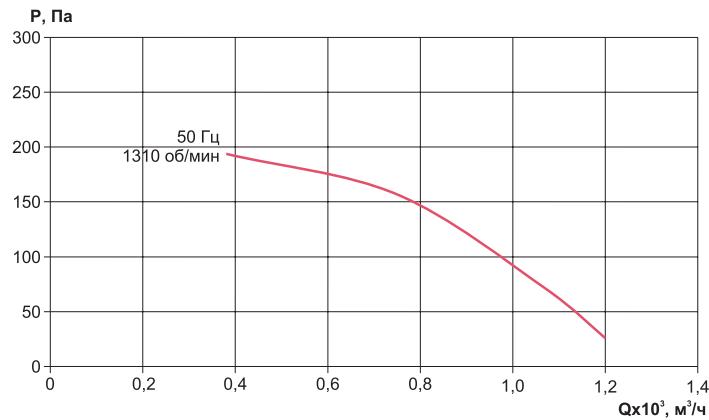


Аэродинамические характеристики

ГНОМ 250-220



ГНОМ 250-380



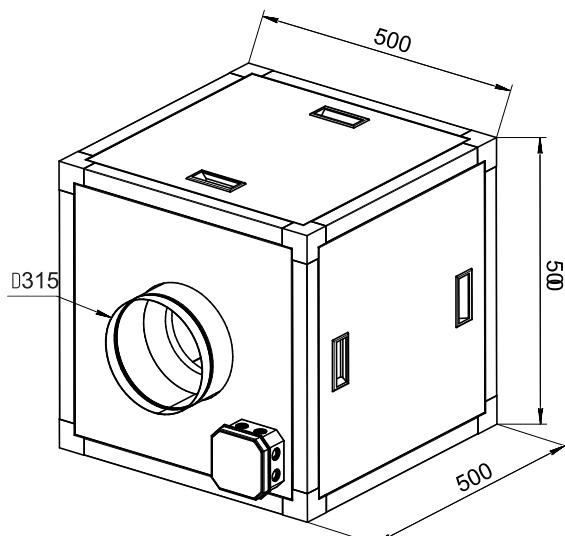
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

ГНОМ-315

Технические характеристики

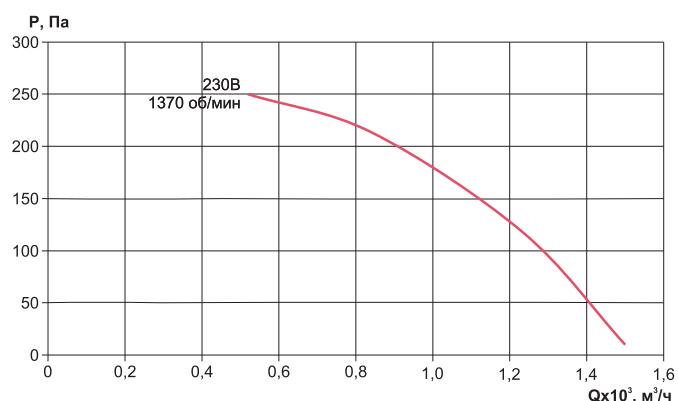
Тип	Ny, кВт	пб об/мин	Электродвигатель		Масса, кг	Lw, дБА		
			Iном, А					
			220	380				
56B4	0,18	1400	1,62	-	29,9	66		
56A4	0,12	1400	0,84	0,49	30,3	66		

Габаритные и присоединительные размеры

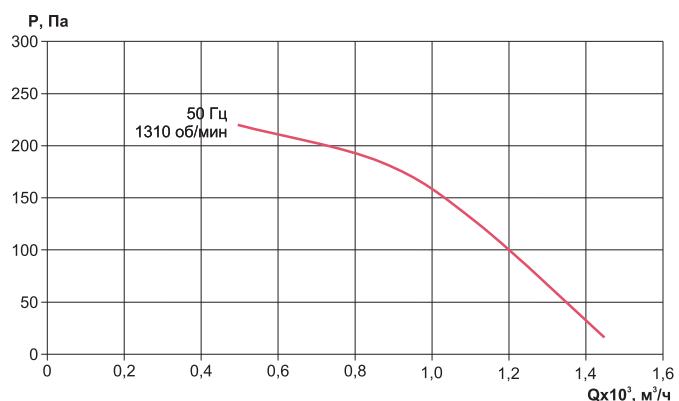


Аэродинамические характеристики

ГНОМ 315-220



ГНОМ 315-380



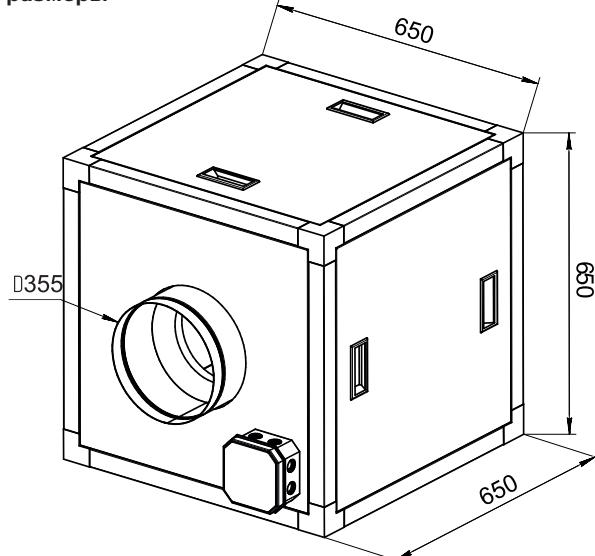
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

ГНОМ-355

Технические характеристики

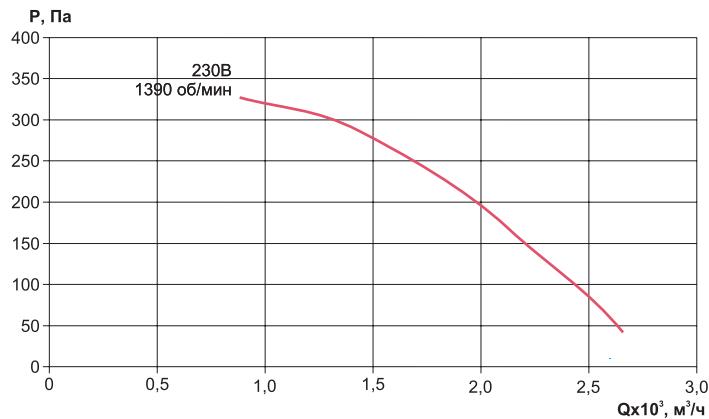
Тип	Электродвигатель				Масса, кг	L _w , дБА		
	N _y , кВт	пб об/мин	I _{ном} , А					
			220	380				
63B4	0,37	1400	2,95	-	42,3	64		
56A4	0,18	1400	1,16	0,67	40,5	70		

Габаритные и присоединительные размеры

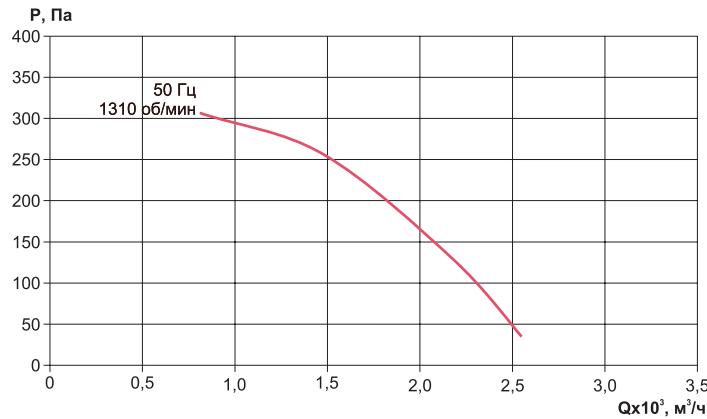


Аэродинамические характеристики

ГНОМ 355-220



ГНОМ 355-380



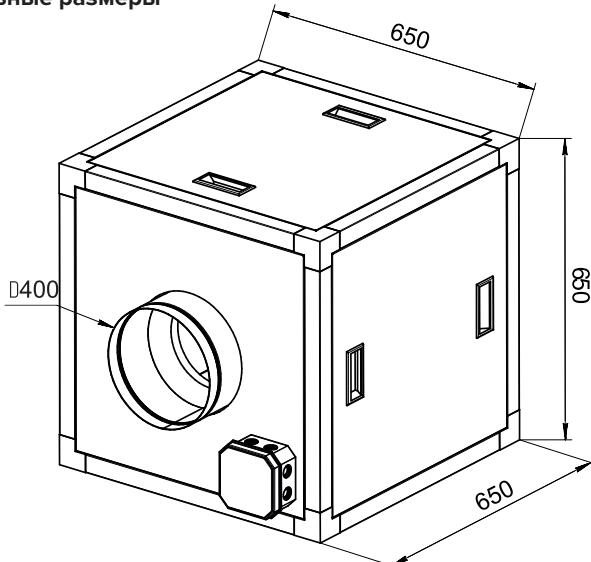
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

ГНОМ-400

Технические характеристики

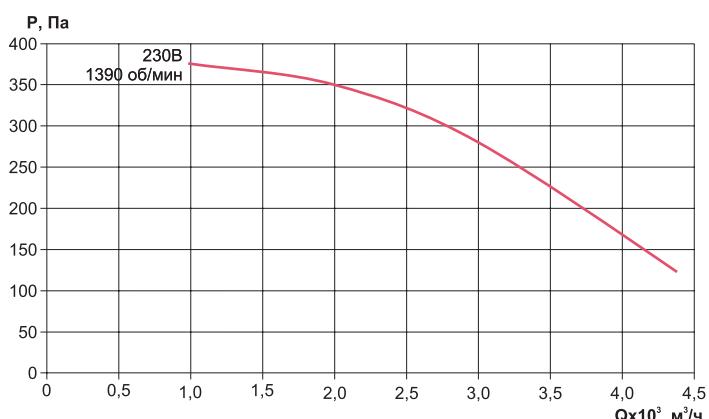
Тип	Ny, кВт	пб об/мин	Электродвигатель		Масса, кг	Lw, дБА		
			Iном, А					
			220	380				
71B4	0,75	1410	5,61	-	48	66		
71A4	0,55	1410	2,81	1,66	44,7	74		

Габаритные и присоединительные размеры

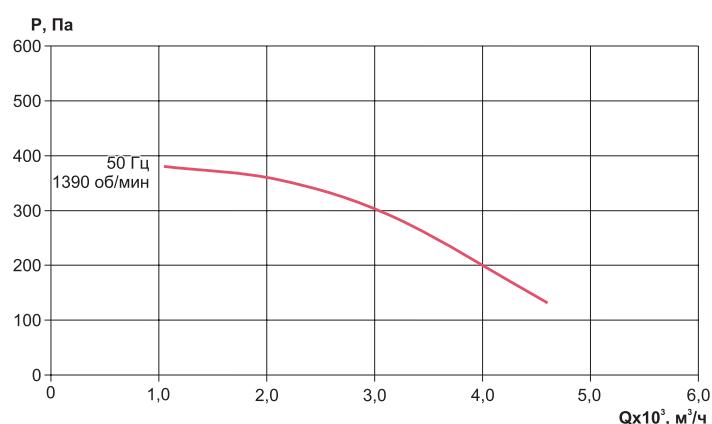


Аэродинамические характеристики

ГНОМ 400-220



ГНОМ 400-380



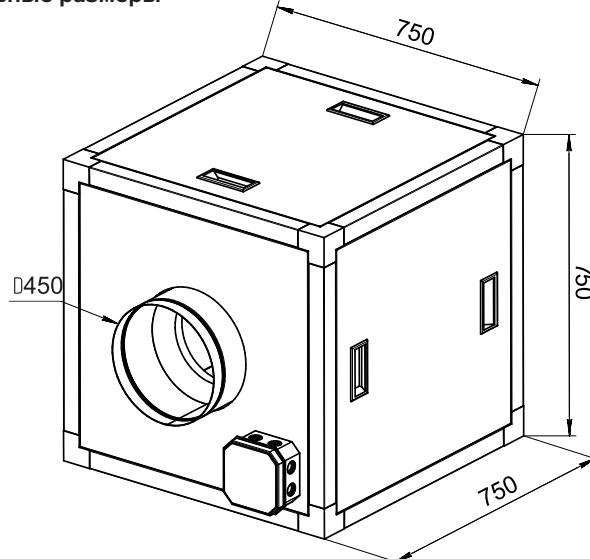
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

ГНОМ-450

Технические характеристики

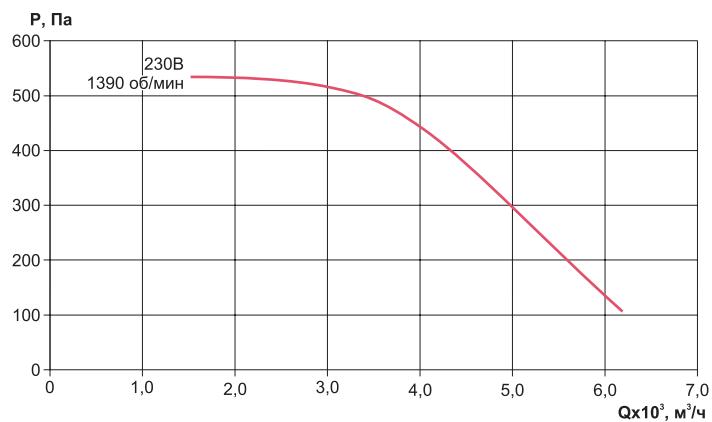
Тип	Электродвигатель				Масса, кг	L _w , дБА		
	N _y , кВт	пб об/мин	I _{ном} , А					
			220	380				
80A4	1,1	1410	7,41	-	61,2	68		
80A4	1,1	1410	4,91	2,84	58,8	75		

Габаритные и присоединительные размеры

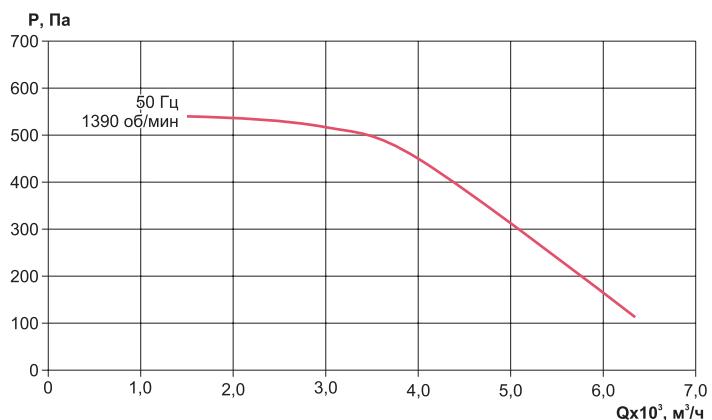


Аэродинамические характеристики

ГНОМ 455-220



ГНОМ 455-380



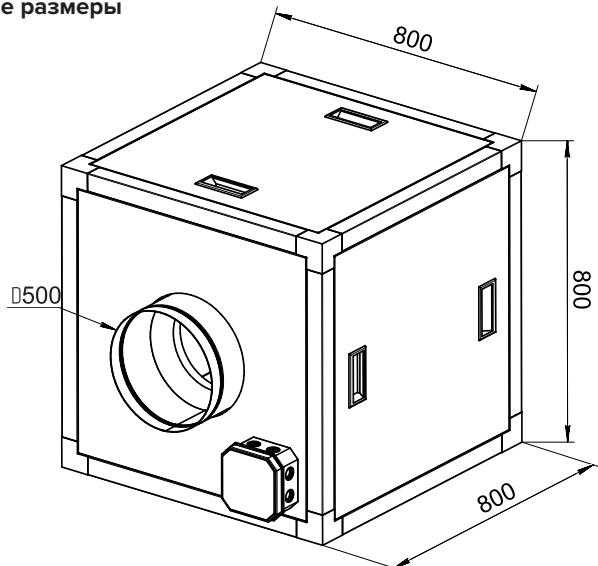
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

ГНОМ-500

Технические характеристики

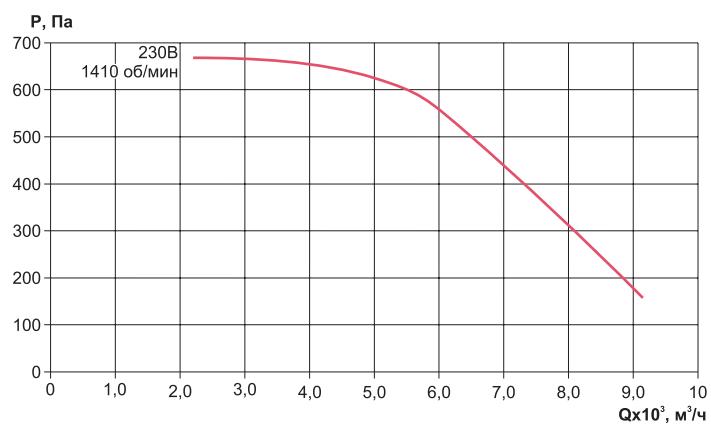
Электродвигатель					Масса, кг	Lw, дБА		
Тип	Ny, кВт	пб об/мин	Iном, А					
			220	380				
80B4	1,5	1420	10	-	68,7	73		
90L4	2,2	1415	4,91	2,84	75,9	79		

Габаритные и присоединительные размеры

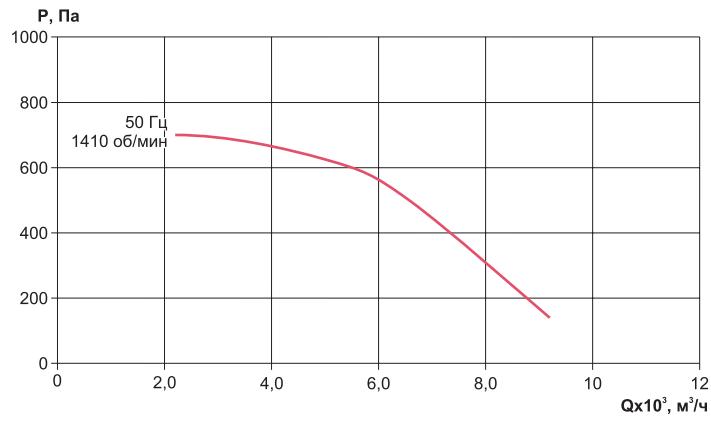


Аэродинамические характеристики

ГНОМ 500-220



ГНОМ 500-380



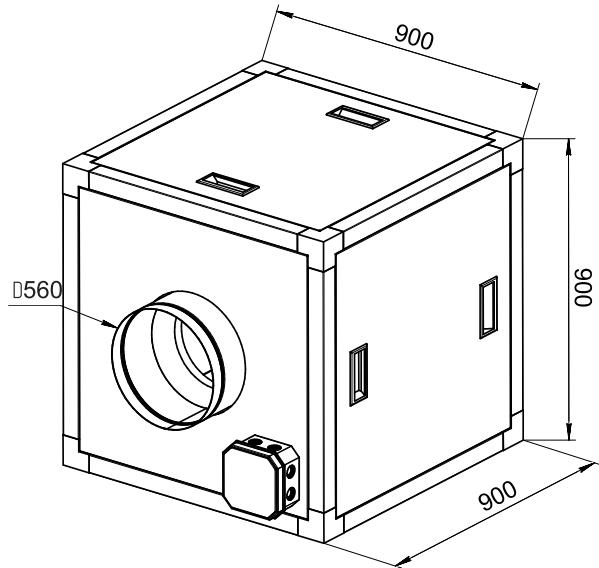
Производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

ГНОМ-560

Технические характеристики

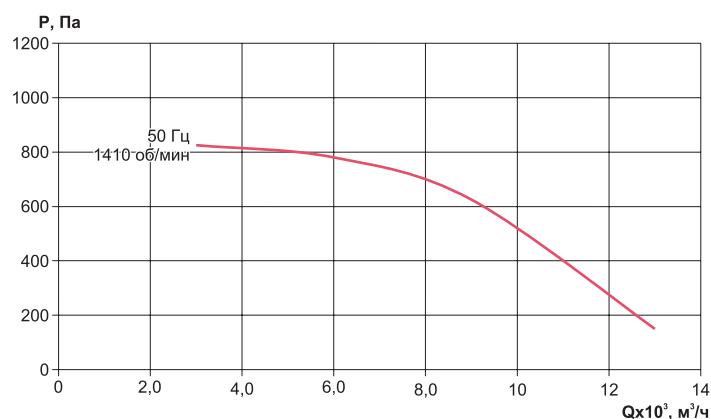
Электродвигатель					Масса, кг	L _w , дБА		
Тип	N _y , кВт	пб об/мин	I _{ном} , А					
			220	380				
100S4	3	1435	11,72	6,79	104	85		

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики

ГНОМ 560-380



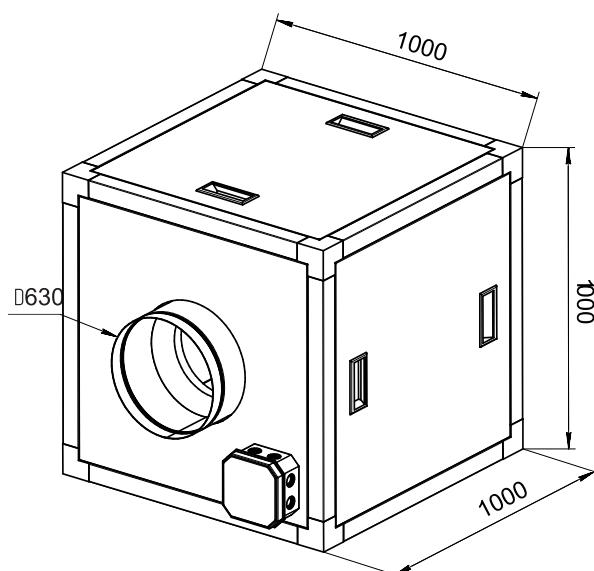
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

ГНОМ-630

Технические характеристики

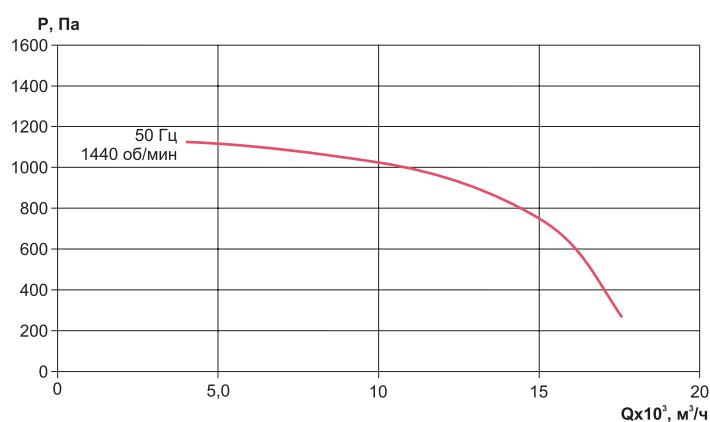
Электродвигатель					Масса, кг	Lw, дБА		
Тип	Ny, кВт	пб об/мин	Iном, А					
			220	380				
112M4	5,5	1435	19,65	11,38	133,5	89		

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики

ГНОМ 630-380



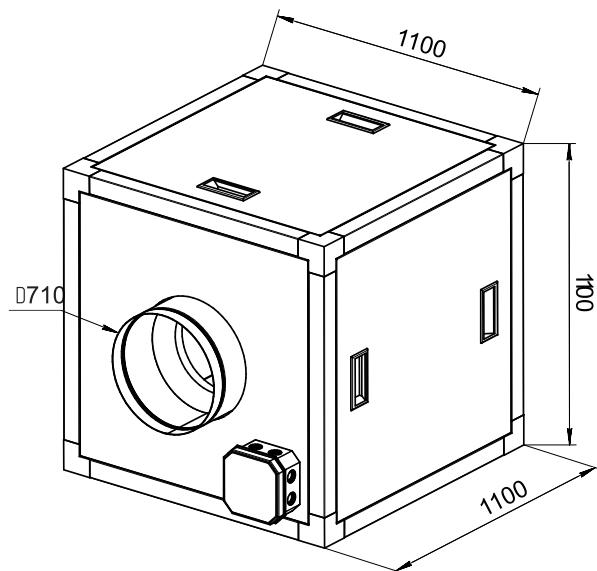
Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления

ГНОМ-710

Технические характеристики

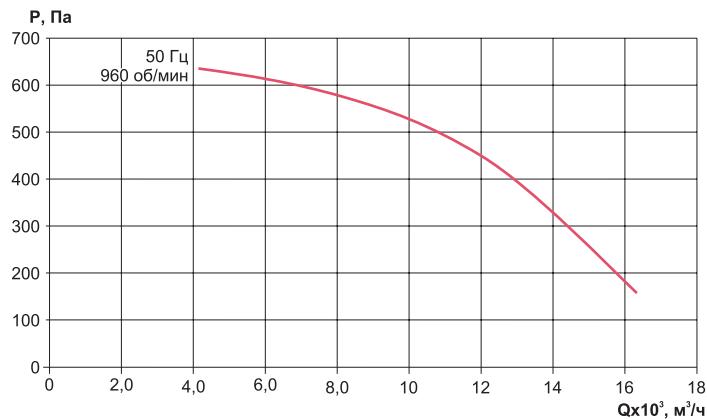
Электродвигатель					Масса, кг	Lw, дБА		
Тип	Ny, кВт	пб об/мин	Iном, А					
			220	380				
112M4	2,2	920	9,58	5,55	154,5	89		

Габаритные и присоединительные размеры



Аэродинамические характеристики

ГНОМ 710-380



Производитель оставляет за собой право вносить изменения
без предварительного уведомления