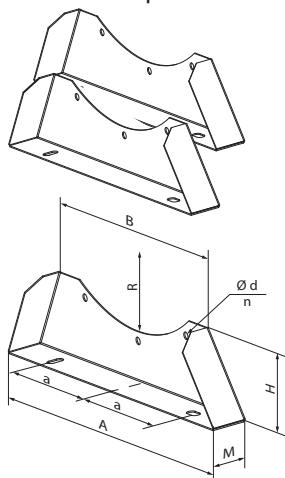


О-ВО

Опора



■ Применение

Применяется для напольного, настенного или потолочного монтажа вентилятора.

■ Конструкция

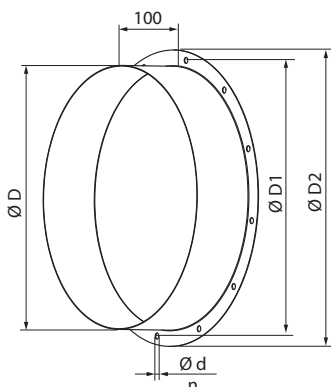
Опора состоит из двух кронштейнов. Изготовлена из стали с полимерным покрытием.

■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм								Масса, кг
	A	B	H	M	a	R	Ød	n	
О-ВО-400	510	395	115	45	160	225	8	4	1,15
О-ВО-450	560	435	125	45	180	250	8	4	1,3
О-ВО-500	610	480	130	45	200	280	12	4	1,4
О-ВО-560	670	525	140	45	230	310	12	4	1,6
О-ВО-630	740	575	150	45	255	345	12	4	1,8
О-ВО-710	820	630	160	45	280	385	12	5	2,0
О-ВО-800	910	705	180	45	315	430	12	5	2,35
О-ВО-900	1020	795	215	52	360	485	15	5	6,3
О-ВО-1000	1120	875	235	52	400	535	15	5	7,2
О-ВО-1120	1240	1002	270	52	460	595	15	6	9,1
О-ВО-1250	1370	1087	285	52	510	660	15	6	10,25

Ф-ВО

Фланец



■ Применение

Используется для присоединения к вентилятору круглых воздуховодов соответствующего диаметра.

■ Конструкция

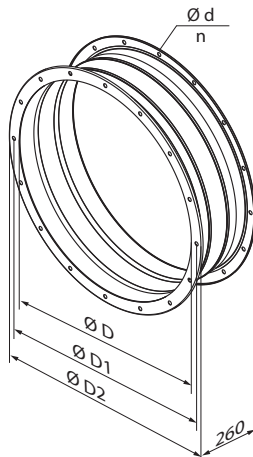
Изготовлен из стали с полимерным покрытием.

■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм						Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n		
Ф-ВО-400	400	450	490	8	12	2,26	
Ф-ВО-450	450	500	540	8	12	2,53	
Ф-ВО-500	500	560	600	12	12	2,9	
Ф-ВО-560	560	620	660	12	12	3,24	
Ф-ВО-630	630	690	730	12	12	3,63	
Ф-ВО-710	710	770	810	12	16	4,08	
Ф-ВО-800	800	860	900	12	16	4,58	
Ф-ВО-900	900	970	1015	15	16	5,41	
Ф-ВО-1000	1000	1070	1115	15	16	6,0	
Ф-ВО-1120	1120	1190	1270	15	20	7,51	
Ф-ВО-1250	1250	1320	1400	15	20	8,36	

ВВГФ-ВО ВВГФ-ВО...400/2

Гибкая вставка



■ Применение

Гибкие вставки предназначены для исключения передачи вибрации от вентиляторов или вентиляционных установок к воздуховоду, а также для частичной компенсации температурной деформации в трассе воздуховода.

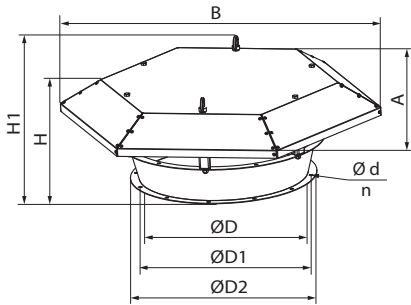
■ Конструкция

Гибкие вставки представляют собой два фланца, соединенных между собой виброизолирующим материалом, выполнены из стали с полимерным покрытием и полиэтиленовой лентой, укрепленной полиамидной текстильной тканью. Вставки не предназначены для механической нагрузки, их нельзя использовать в качестве несущей конструкции. Вставки ВВГФ-ВО...400/2 рассчитаны для работы при температуре 400°C в течении 2-х часов.

■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм						Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n		
ВВГФ-ВО-400	ВВГФ-ВО-400-400/2	400	450	490	8	12	4,76
ВВГФ-ВО-450	ВВГФ-ВО-450-400/2	450	500	540	8	12	5,34
ВВГФ-ВО-500	ВВГФ-ВО-500-400/2	500	560	600	12	12	6,12
ВВГФ-ВО-560	ВВГФ-ВО-560-400/2	560	620	660	12	12	6,83
ВВГФ-ВО-630	ВВГФ-ВО-630-400/2	630	690	730	12	12	7,66
ВВГФ-ВО-710	ВВГФ-ВО-710-400/2	710	770	810	12	16	8,6
ВВГФ-ВО-800	ВВГФ-ВО-800-400/2	800	860	900	12	16	9,67
ВВГФ-ВО-900	ВВГФ-ВО-900-400/2	900	970	1015	15	16	11,4
ВВГФ-ВО-1000	ВВГФ-ВО-1000-400/2	1000	1070	1115	15	16	12,64
ВВГФ-ВО-1120	ВВГФ-ВО-1120-400/2	1120	1190	1270	15	20	15,73
ВВГФ-ВО-1250	ВВГФ-ВО-1250-400/2	1250	1320	1400	15	20	17,52

3-BO ЗОНТ



■ Применение

Применяется для защиты от атмосферных осадков при эксплуатации вентиляторов на кровле зданий.

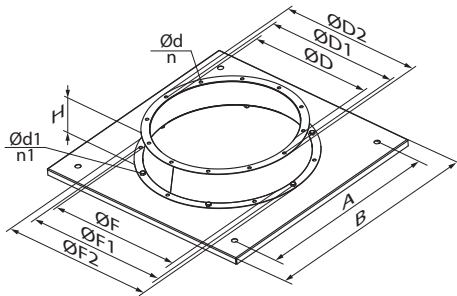
■ Конструкция

Изготовлен из стали с полимерным покрытием.

■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм									Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n	H	H1	A	B	
3-BO-400	400	450	490	8	12	265	301	672	774	10,15
3-BO-450	450	500	540	8	12	280	326	742	855	12,23
3-BO-500	500	560	600	12	12	320	367	790	910	13,88
3-BO-560	560	620	660	12	12	335	382	860	991	15,95
3-BO-630	630	690	730	12	12	360	406	988	1139	27,25
3-BO-710	710	770	810	12	16	420	466	1072	1236	36,54
3-BO-800	800	860	900	12	16	478	536	1190	1371	47,42
3-BO-900	900	970	1015	15	16	527	582	1346	1551	69,09
3-BO-1000	1000	1070	1115	15	16	655	710	1552	1789	99,81
3-BO-1120	1120	1190	1270	15	20	670	725	1707	1968	118
3-BO-1250	1250	1320	1400	15	20	700	755	1845	2128	136

ПК-BO Крышный переходник



■ Применение

Для установки вентиляторов на кровле зданий.

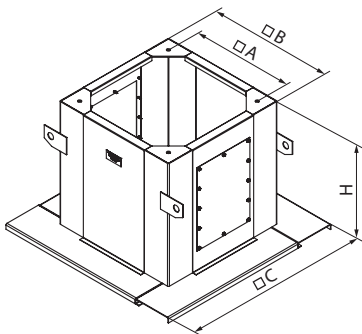
■ Конструкция

Изготовлен из стали с полимерным покрытием.

■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм													Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n	ØF	ØF1	ØF2	Ød1	n1	A	B	H	
ПК-BO-400	400	450	490	8	12	450	500	540	8	12	580	701	115	7,2
ПК-BO-450	450	500	540	8	12	500	560	600	12	12	580	701	130	7,5
ПК-BO-500	500	560	600	12	12	560	620	660	12	12	640	770	140	10,3
ПК-BO-560	560	620	660	12	12	630	690	730	12	12	750	920	155	14,2
ПК-BO-630	630	690	730	12	12	710	770	810	12	16	750	920	170	15,1
ПК-BO-710	710	770	810	12	16	800	860	900	12	16	980	1150	210	27,7
ПК-BO-800	800	860	900	12	16	900	970	1015	15	16	980	1150	230	28,7
ПК-BO-900	900	970	1015	15	16	1000	1070	1115	15	16	1050	1220	250	41,7
ПК-BO-1000	1000	1070	1115	15	16	1120	1190	1270	15	20	1340	1510	280	72,5
ПК-BO-1120	1120	1190	1270	15	20	1250	1320	1400	15	20	1340	1510	295	75,1
ПК-BO-1250	1250	1320	1400	15	20	1400	1470	1550	15	20	1500	1700	325	91

CM-BO Монтажный короб



■ Применение

Для установки вентиляторов на кровле зданий.

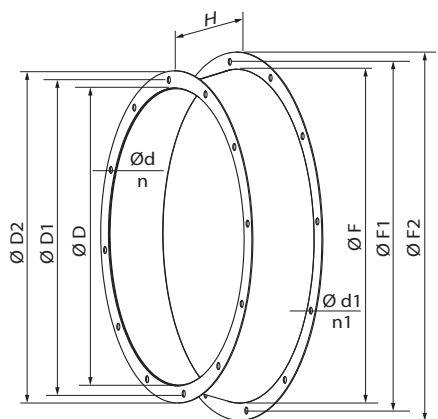
■ Конструкция

Внешние рамки имеют опоры для установки на крышу. Монтажный короб оборудован боковым инспекционным люком.

■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм				Масса, кг
	H	A	B	C	
CM-BO-400-450	600	580	692	979	50,1
CM-BO-500	600	640	760	1047	53,7
CM-BO-560-630	600	750	910	1197	61,8
CM-BO-710-800	600	980	1140	1427	74,2
CM-BO-900	650	1050	1208	1495	81,3
CM-BO-1000-1120	750	1340	1498	1784	129,4
CM-BO-1250	750	1500	1688	1974	143,1

ВК-ВО
Входной конус



■ **Применение**

Для улучшения аэродинамических параметров воздушного потока перед вентилятором рекомендуется устанавливать входной конус. Входной конус должен обязательно устанавливаться в тех случаях, когда входная сторона вентилятора не соединена с воздуховодом. Применение входного конуса обеспечивает снижение динамического давления вентилятора и увеличение статической части полного давления, развиваемого вентилятором. Может использоваться совместно с защитной сеткой СЗ-ВО (защитная сетка должна быть на один типоразмер больше).

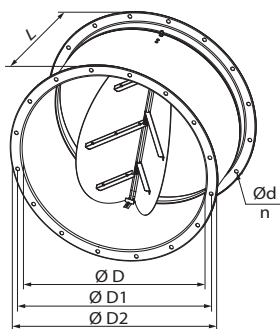
■ **Конструкция**

Изготовлен из стали с двумя фланцами и покрыт полимерным покрытием.

■ **Габаритные размеры**

Модель	Размеры, мм											Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n	ØF	ØF1	ØF2	H	Ød1	n1	
ВК-ВО-400	400	450	490	8	12	450	500	540	95	8	12	2,7
ВК-ВО-450	450	500	540	8	12	500	560	600	110	12	12	3,3
ВК-ВО-500	500	560	600	12	12	560	620	660	120	12	12	4,0
ВК-ВО-560	560	620	660	12	12	630	690	730	135	12	12	4,65
ВК-ВО-630	630	690	730	12	12	710	770	810	150	12	16	6,8
ВК-ВО-710	710	770	810	12	16	800	860	900	170	12	16	12
ВК-ВО-800	800	860	900	12	16	900	970	1015	190	15	16	15
ВК-ВО-900	900	970	1015	15	16	1000	1070	1115	210	15	16	21
ВК-ВО-1000	1000	1070	1115	15	16	1120	1190	1270	240	15	20	36,7
ВК-ВО-1120	1120	1190	1270	15	20	1250	1320	140	255	15	20	45
ВК-ВО-1250	1250	1320	1400	15	20	1400	1470	1550	285	15	20	53,5

КОМ-ВО
КОМ-ВО...400/2
Обратный клапан



■ **Применение**

Обратный клапан с подпружиненными пластинами предназначен для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции. Пластины клапана открываются давлением, создаваемым потоком воздуха и закрываются пружиной. При размещении клапана в вентиляционной системе необходимо учитывать направление потока воздуха. При установке клапана горизонтально – поворотная ось крепления пластин должна быть расположена строго вертикально. При установке клапана вертикально – клапан работает только на вытяжку. Для комплектации вентиляторов ВДО необходимо использовать клапаны КОМ-ВО...400/2, которые рассчитаны для работы при температуре 400°C в течении 2-х часов.

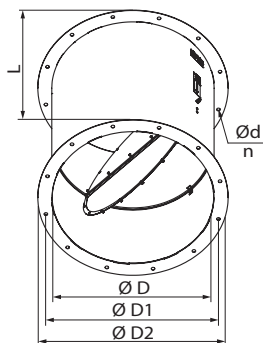
■ **Конструкция**

Клапан изготовлен из стали с полимерным покрытием и оборудован двумя подпружиненными пластинами.

■ **Габаритные размеры**

Модель	Размеры, мм							Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n	L		
КОМ-ВО-400, КОМ-ВО-400-400/2	400	450	490	8	12	250	5,4	
КОМ-ВО-450, КОМ-ВО-450-400/2	450	500	540	8	12	250	6,2	
КОМ-ВО-500, КОМ-ВО-500-400/2	500	560	590	12	12	250	7,1	
КОМ-ВО-560, КОМ-ВО-560-400/2	560	620	650	12	12	320	9,6	
КОМ-ВО-630, КОМ-ВО-630-400/2	630	690	720	12	12	370	14,2	
КОМ-ВО-710, КОМ-ВО-710-400/2	710	770	810	12	16	390	21,4	
КОМ-ВО-800, КОМ-ВО-800-400/2	800	860	900	12	16	390	25,4	
КОМ-ВО-900, КОМ-ВО-900-400/2	900	970	1010	15	16	450	32,6	
КОМ-ВО-1000, КОМ-ВО-1000-400/2	1000	1070	1110	15	16	450	36,9	
КОМ-ВО-1120, КОМ-ВО-1120-400/2	1120	1190	1260	15	20	540	59,5	
КОМ-ВО-1250, КОМ-ВО-1250-400/2	1250	1320	1390	15	20	540	67,4	

КОМ1-ВО
Обратный клапан



■ **Применение**

Обратный клапан с гравитационной пластиной предназначен для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции. Пластина клапана открывается давлением, создаваемым потоком воздуха, и закрывается под собственным весом, перекрывая канал. Клапан КОМ1-ВО работает только на приток и устанавливается только вертикально.

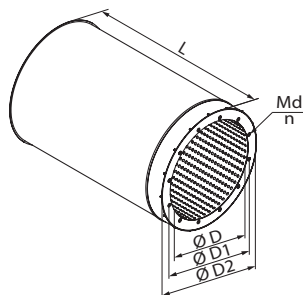
■ **Конструкция**

Клапан изготовлен из стали с полимерным покрытием и оборудован одной гравитационной пластиной.

■ **Габаритные размеры**

Модель	Размеры, мм							Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n	L		
КОМ1-ВО-400	400	450	490	8	12	500	8,1	
КОМ1-ВО-450	450	500	540	8	12	550	9,8	
КОМ1-ВО-500	500	560	600	12	12	600	14,4	
КОМ1-ВО-560	560	620	660	12	12	660	17,5	
КОМ1-ВО-630	630	690	730	12	12	730	21,4	
КОМ1-ВО-710	710	770	810	12	16	810	26,8	
КОМ1-ВО-800	800	860	900	12	16	900	33,2	
КОМ1-ВО-900	900	970	1015	15	16	1000	53,7	
КОМ1-ВО-1000	1000	1070	1115	15	16	1100	65,0	
КОМ1-ВО-1120	1120	1190	1270	15	20	1220	82,1	
КОМ1-ВО-1250	1250	1320	1400	15	20	1350	100,3	

CP Шумоглушитель



■ Применение

Шумоглушитель применяется для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем. Используется для установки в круглых каналах. Значительно снижает уровень шума в воздуховоде.

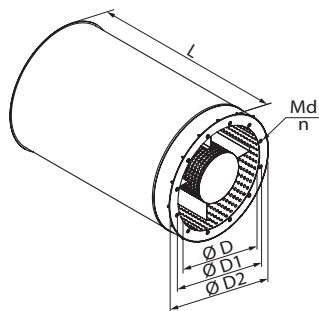
■ Конструкция

Изготовленный из стали с полимерным покрытием корпус шумоглушителя CP наполнен негорючим звукопоглощающим материалом с защитным покрытием (от выдувания волокон).

■ Габаритные размеры

Модель			Размеры, мм								Масса, кг		
			ØD	ØD1	ØD2	L (1Д)	L (1,5Д)	L (2Д)	Md	n	(1Д)	(1,5Д)	(2Д)
CP-400-1Д	CP-400-1,5Д	CP-400-2Д	400	450	515	402	602	802	M6	12	9,5	13,1	16,7
CP-450-1Д	CP-450-1,5Д	CP-450-2Д	450	500	565	452	677	902	M6	12	11,6	16,2	20,8
CP-500-1Д	CP-500-1,5Д	CP-500-2Д	500	560	615	502	752	1002	M10	12	13,9	19,5	25,4
CP-560-1Д	CP-560-1,5Д	CP-560-2Д	560	620	675	562	842	1122	M10	12	17,2	24,5	31,5
CP-630-1Д	CP-630-1,5Д	CP-630-2Д	630	690	745	632	947	1262	M10	12	20,5	29,3	38,1
CP-710-1Д	CP-710-1,5Д	CP-710-2Д	710	770	825	712	1067	1422	M10	16	25,6	36,2	47,6
CP-800-1Д	CP-800-1,5Д	CP-800-2Д	800	860	903	801	1202	1601	M10	16	32,3	46,3	65,2
CP-900-1Д	CP-900-1,5Д	CP-900-2Д	900	970	1003	901	1382	1801	M10	16	40,2	57,8	80,4
CP-1000-1Д	CP-1000-1,5Д	CP-1000-2Д	1000	1070	1120	1002	1502	2002	M10	16	54,4	79,0	109,0
CP-1120-1Д	CP-1120-1,5Д	CP-1120-2Д	1120	1190	1273	1122	1682	2242	M12	20	70,2	101,0	141,4
CP-1250-1Д	CP-1250-1,5Д	CP-1250-2Д	1250	1320	1410	1252	1877	2502	M12	20	86,3	124,8	172,6

CPB Шумоглушитель



■ Применение

Шумоглушитель применяется для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем. Используется для установки в круглых каналах.

■ Конструкция

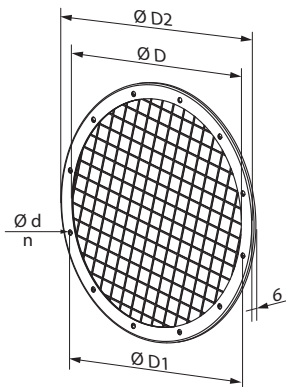
Изготовленный из стали с полимерным покрытием корпус шумоглушителя CPB наполнен негорючим звукопоглощающим материалом с защитным покрытием (от выдувания волокон).

■ Габаритные размеры

Модель			Размеры, мм								Масса, кг		
			ØD	ØD1	ØD2	L (1Д)	L (1,5Д)	L (2Д)	Md	n	(1Д)	(1,5Д)	(2Д)
CPB-400-1Д	CPB-400-1,5Д	CPB-400-2Д	400	450	515	402	602	802	M6	12	14,0	19,0	24,0
CPB-450-1Д	CPB-450-1,5Д	CPB-450-2Д	450	500	565	452	677	902	M6	12	17,0	22,0	27,0
CPB-500-1Д	CPB-500-1,5Д	CPB-500-2Д	500	560	615	502	752	1002	M10	12	23,0	31,0	38,0
CPB-560-1Д	CPB-560-1,5Д	CPB-560-2Д	560	620	675	562	842	1122	M10	12	27,0	35,0	46,0
CPB-630-1Д	CPB-630-1,5Д	CPB-630-2Д	630	690	745	632	947	1262	M10	12	33,0	46,0	59,0
CPB-710-1Д	CPB-710-1,5Д	CPB-710-2Д	710	770	825	712	1067	1422	M10	16	39,0	55,0	71,0
CPB-800-1Д	CPB-800-1,5Д	CPB-800-2Д	800	860	903	801	1202	1601	M10	16	53,0	74,0	100,6
CPB-900-1Д	CPB-900-1,5Д	CPB-900-2Д	900	970	1003	901	1382	1801	M10	16	63,0	84,0	126,0
CPB-1000-1Д	CPB-1000-1,5Д	CPB-1000-2Д	1000	1070	1120	1002	1502	2002	M10	16	85,0	120,0	170,0
CPB-1120-1Д	CPB-1120-1,5Д	CPB-1120-2Д	1120	1190	1273	1122	1682	2242	M12	20	105,0	148,0	210,0
CPB-1250-1Д	CPB-1250-1,5Д	CPB-1250-2Д	1250	1320	1410	1252	1877	2502	M12	20	134,0	190,0	260,0

СЗ-ВО

Сетка защитная



■ Применение

Применяется для защиты вентиляторов от попадания посторонних предметов.

■ Конструкция

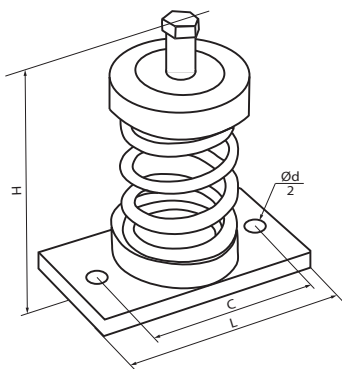
Защитная сетка с ячейками 25x25 мм.

■ Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n	
СЗ-ВО-400	400	450	490	8	12	1,28
СЗ-ВО-450	450	500	540	8	12	1,45
СЗ-ВО-500	500	560	600	12	12	1,77
СЗ-ВО-560	560	620	660	12	12	2,00
СЗ-ВО-630	630	690	730	12	12	2,28
СЗ-ВО-710	710	770	810	12	16	2,59
СЗ-ВО-800	800	860	900	12	16	2,97
СЗ-ВО-900	900	970	1015	15	16	3,83
СЗ-ВО-1000	1000	1070	1115	15	16	4,32
СЗ-ВО-1120	1120	1190	1270	15	20	6,20
СЗ-ВО-1250	1250	1320	1400	15	20	7,03

ВВЦп-ВО

Пружинный виброизолятор



■ Применение

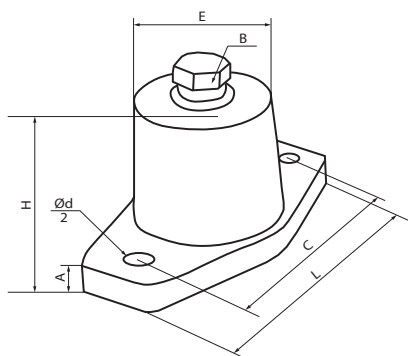
Виброизоляторы пружинные ВВЦп-ВО применяются для уменьшения шума и гашения вибрации, создаваемых вентиляторами, снижают динамические нагрузки, повышают надежность и долговечность вентиляционного оборудования. Количество виброизоляторов необходимое для комплектации одного вентилятора составляет 4 штуки.

■ Габаритные размеры

Модель	Нагрузка, кг	Размеры и монтажные отверстия, мм				
		L	H	C	Ød	Ширина
ВВЦп-ВО-1	7	105	70	82	10,5	58
ВВЦп-ВО-2	15		80			
ВВЦп-ВО-3	24		90			
ВВЦп-ВО-4	29		113			
ВВЦп-ВО-5	35					
ВВЦп-ВО-6	50					
ВВЦп-ВО-7	80					
ВВЦп-ВО-8	120					

ВВЦр-ВО

Резиновый виброизолятор



■ Применение

Виброизоляторы резиновые ВВЦр-ВО применяются для уменьшения шума и гашения вибрации, создаваемых вентиляторами, снижают динамические нагрузки, повышают надежность и долговечность вентиляционного оборудования. Количество виброизоляторов необходимое для комплектации одного вентилятора составляет 4 штуки.

■ Габаритные размеры

Модель	Нагрузка, кг	Размеры и монтажные отверстия, мм						
		A	B	C	Ød	E	L	H
ВВЦр-ВО-1	5-35	5	M8	60	9	Ø30	80	40
ВВЦр-ВО-2	35-80	10	M10	76	11	Ø40	105	52
ВВЦр-ВО-3	50-120	10	M10	76	11	Ø45	105	52