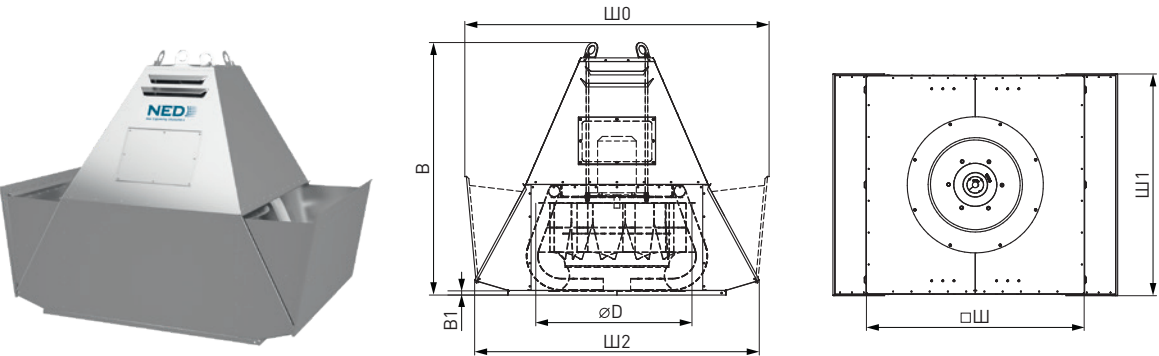


Вентилятор крышный с выбросом вверх VDNV

VDNV - NT - 80 H - 3 x 15 HF Y1

- Тип вентилятора
 - Режим работы (NT — температура перемещаемой среды до 80 °С, GT — температура перемещаемой среды до 150 °С)¹
 - Диаметр рабочего колеса, см
 - Модификация рабочего колеса
 - Мощность электродвигателя, кВт
- Число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз об/мин
 - Тип исполнения (HF — общепромышленное, KR² — коррозионно-стойкое, AC² — кислотостойкое; EX² — взрывозащищенный, маркировка взрывозащиты в зависимости от подгруппы: В-ІІВ, С-ІІС)
 - Тип климатического исполнения (Y1, УХЛ1, Т1)



Новая линейка крышных вентиляторов с рабочими колесами собственного производства, обладающими высокими аэродинамическими характеристиками. Выпускаются в 12 типоразмерах с производительностью от 670 до 89 600 м³/час и статическим давлением до 1700 Па. Изготавливаются в общепромышленном, коррозионно-стойком, кислотостойком и взрывозащищенном исполнениях, а также возможны сочетания исполнений. В основе вентилятора лежит жесткая трубная рама, которая надежно закрепляет вентилятор

на любой кровле и обладает высокой стойкостью к ветровой нагрузке. Электродвигатель со встроенной крыльчаткой охлаждения установлен на верхней плите внутри корпуса вентилятора. В корпусе вентилятора предусмотрены сервисный люк для простоты подключения и обслуживания, а также отверстия для охлаждения электродвигателя. По запросу возможна установка электродвигателя повышенного класса энергоэффективности согласно IEC/EN60034–30. Боковые карманы для выброса

воздуха вверх открываются под воздействием воздушного потока и закрываются при остановке работы вентилятора. Для удобства установки на кровлю в конструкции предусмотрены строповочные проушины. Вид климатического исполнения: Y1, УХЛ1 и Т1 по ГОСТ 15150. Группа механического исполнения: МЗ по ГОСТ 30631.

Дополнительные опции

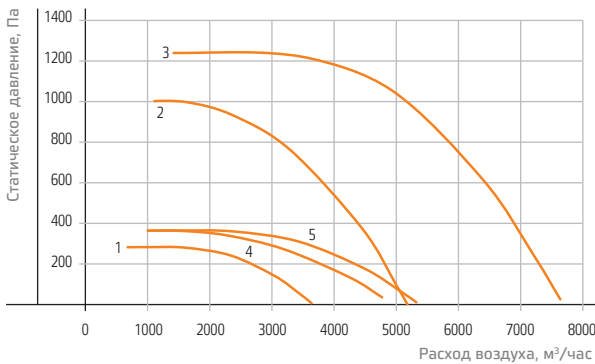


- MSN/MSN-U — стакан монтажный/утепленный
- TN — поддон для сбора конденсата
- RVN — клапан обратный для крышных вентиляторов

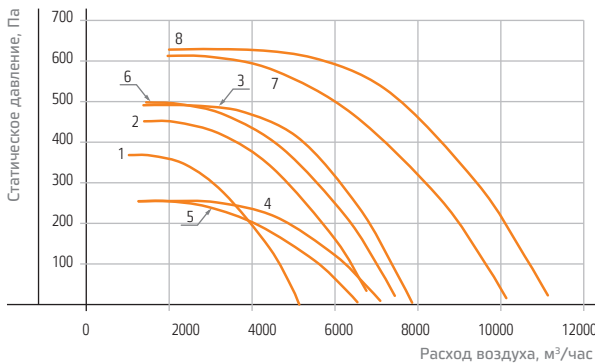
Вентилятор	D, мм	Ш, мм	Ш0, мм	Ш1, мм	Ш2, мм	B, мм	B1, мм	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
VDNV-35H-0,55x15	404	592	828	703	761	678	20	0,55	49
VDNV-35K-1,5x30								1,5	53
VDNV-35H-3x30								3	61
VDNV-40F-0,55x15 ¹	455	633	893	745	812	791	20	0,55	58
VDNV-40K-0,55x15 ¹								0,55	58
VDNV-40H-0,55x15 ¹								0,55	69
VDNV-45K-0,55x15	505	661	1021	773	913	934	25	0,55	67
VDNV-45F-0,75x15								0,75	68
VDNV-45H-1,1x15								1,1	74
VDNV-50H-0,75x10	566	791	1136	902	1025	795	25	0,75	94
VDNV-50F-0,75x10								0,75	93
VDNV-50K-1,1x15								1,1	93
VDNV-50F-1,5x15	632	938	1332	1053	1203	916	25	1,5	95
VDNV-50H-2,2x15								2,2	99
VDNV-56F-0,75x10								0,75	114
VDNV-56H-1,1x10	715	1030	1413	1148	1302	1092	25	1,1	114
VDNV-56F-2,2x15 ²								2,2	120
VDNV-56H-3x15								3	127
VDNV-63F-1,1x10	805	1081	1639	1199	1436	1172	25	1,1	142
VDNV-63H-1,5x10								1,5	156
VDNV-63F-5,5x15								5,5	167
VDNV-63H-5,5x15	1010	1408	2096	1430	1840	1633	30	5,5	177
VDNV-71H-1,5x7,5								1,5	217
VDNV-71F-2,2x10								2,2	216
VDNV-71H-3x10	1130	1586	2323	1614	2052	1591	30	3	226
VDNV-71F-11x15								11	246
VDNV-71H-11x15								11	257
VDNV-80H-2,2x7,5	1262	1794	2392	1827	2170	1816	35	2,2	283
VDNV-80F-5,5x10								5,5	292
VDNV-80H-5,5x10								5,5	299
VDNV-80K-11x15	1415	1994	2631	2027	2333	1990	35	11	308
VDNV-80F-15x15 ³								15	339
VDNV-80H-22x15								22	367
VDNV-90K-2,2x7,5	1455	2096	2996	1927	2470	2116	40	2,2	353
VDNV-90F-4x7,5								4	363
VDNV-90H-4x7,5								4	378
VDNV-90F-11x10	1562	2392	3292	2127	2670	2316	45	11	424
VDNV-90H-11x10								11	424
VDNV-100K-4x7,5								4	495
VDNV-100F-5,5x7,5	1672	2592	3492	2237	2870	2516	50	5,5	505
VDNV-100H-7,5x7,5								7,5	537
VDNV-100K-11x10								11	541
VDNV-100F-15x10	1782	2792	3692	2337	2970	2616	55	15	557
VDNV-100H-18,5x10								18,5	586
VDNV-112K-7,5x7,5								7,5	587
VDNV-112F-11x7,5	1892	2792	3692	2437	3070	2716	60	11	609
VDNV-112H-15x7,5								15	649
VDNV-112K-18,5x10								18,5	638
VDNV-125K-15x7,5	1992	2992	3892	2537	3170	2816	65	15	655
VDNV-125F-18,5x7,5								18,5	748
VDNV-125H-22x7,5								22	764

¹ — Может отсутствовать
² — Возможны сочетания исполнений

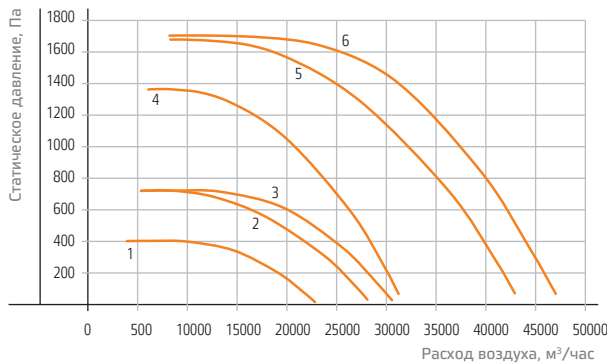
¹ — В исполнении GT номинальная мощность вентилятора 1,1 кВт
² — В исполнении GT номинальная мощность вентилятора 3 кВт
³ — В исполнении GT номинальная мощность вентилятора 18,5 кВт



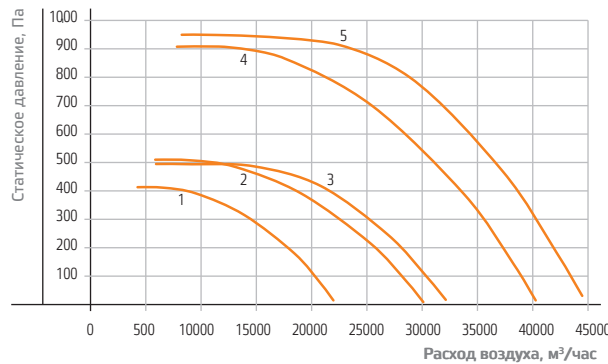
№	Наименование	Напряже- ние, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VDNV-35H-0,55x15	380	0,55	49
2	VDNV-35K-1,5x30	380	1,5	53
3	VDNV-35H-3x30	380	3	61
4	VDNV-40F-0,55x15	380	0,55	58
1	VDNV-40K-0,55x15	380	0,55	58
5	VDNV-40H-0,55x15	380	0,55	69



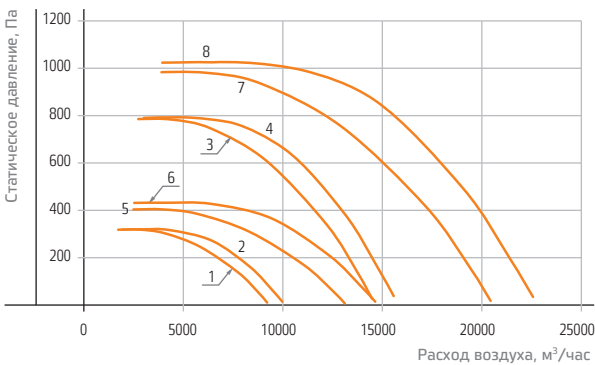
№	Наименование	Напряже- ние, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VDNV-45K-0,55x15	380	0,55	67
2	VDNV-45F-0,75x15	380	0,75	68
3	VDNV-45H-1,1x15	380	1,1	74
4	VDNV-50H-0,75x10	380	0,75	94
5	VDNV-50F-0,75x10	380	0,75	93
6	VDNV-50K-1,1x15	380	1,1	93
7	VDNV-50F-1,5x15	380	1,5	95
8	VDNV-50H-2,2x15	380	2,2	99



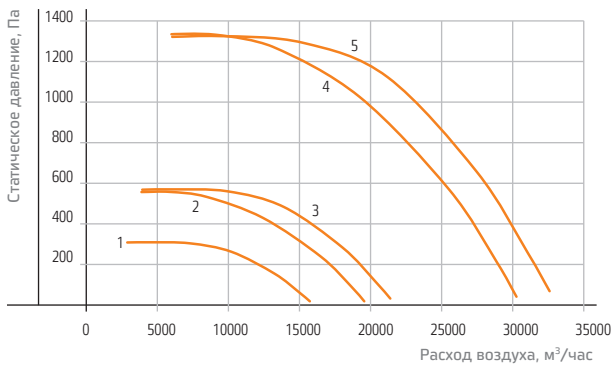
№	Наименование	Напряже- ние, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VDNV-80H-2,2x7,5	380	2,2	283
2	VDNV-80F-4x10	380	4	284
3	VDNV-80H-5,5x10	380	5,5	299
4	VDNV-80K-11x15	380	11	308
5	VDNV-80F-15x15	380	15	339
6	VDNV-80H-22x15	380	22	367



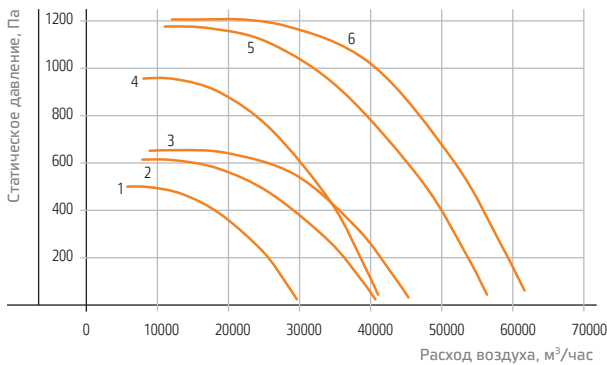
№	Наименование	Напряже- ние, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VDNV-90K-2,2x7,5	380	2,2	353
2	VDNV-90F-4x7,5	380	4	363
3	VDNV-90H-4x7,5	380	4	378
4	VDNV-90F-11x10	380	11	424
5	VDNV-90H-11x10	380	11	424



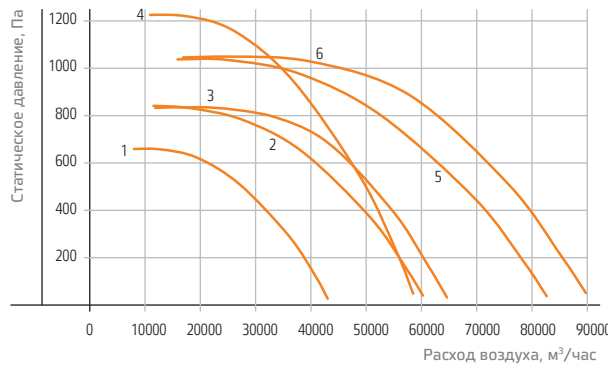
№	Наименование	Напряже- ние, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VDNV-56F-0,75x10	380	0,75	114
2	VDNV-56H-1,1x10	380	1,1	114
3	VDNV-56F-2,2x15	380	2,2	120
4	VDNV-56H-3x15	380	3	127
5	VDNV-63F-1,1x10	380	1,1	142
6	VDNV-63H-1,5x10	380	1,5	156
7	VDNV-63F-5,5x15	380	5,5	167
8	VDNV-63H-5,5x15	380	5,5	177



№	Наименование	Напряже- ние, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VDNV-71H-1,5x7,5	380	1,5	217
2	VDNV-71F-2,2x10	380	2,2	216
3	VDNV-71H -3x10	380	3	226
4	VDNV-71F-11x15	380	11	246
5	VDNV-71H-11x15	380	11	257



№	Наименование	Напряже- ние, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VDNV-100K-4x7,5	380	4	495
2	VDNV-100F-5,5x7,5	380	5,5	505
3	VDNV-100H-7,5x7,5	380	7,5	537
4	VDNV-100K-11x10	380	11	541
5	VDNV-100F-15x10	380	15	557
6	VDNV-100H-18,5x10	380	18,5	586



№	Наименование	Напряже- ние, В	Ном. мощн., кВт	Масса, кг
1	VDNV-112K-7,5x7,5	380	7,5	587
2	VDNV-112F-11x7,5	380	11	609
3	VDNV-112H-15x7,5	380	15	649
4	VDNV-112K-18,5x10	380	18,5	638
2	VDNV-125K-15x7,5	380	15	655
5	VDNV-125F-18,5x7,5	380	18,5	748
6	VDNV-125H-22x7,5	380	22	764

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °C, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.

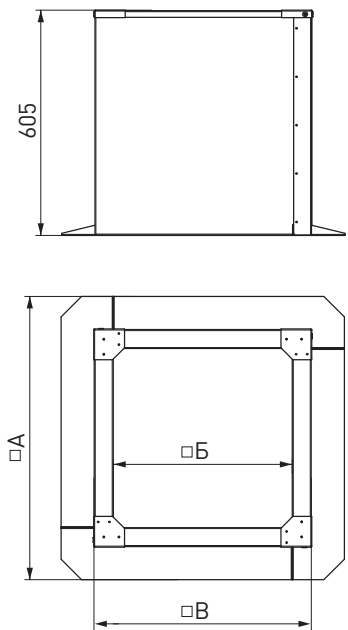
Стакан монтажный MSN
Стакан монтажный утепленный MSN-U

MSN - 560 - KR

- Тип монтажного стакана (MSN — обычный, MSN-U — утепленный)
- Типоразмер
- Тип специсполнения (KR — коррозионно-стойкий, AC — кислотостойкий)

Стакан монтажный предназначен для монтажа крышных вентиляторов на кровле зданий. Представляет собой жесткую конструкцию квадратного сечения, в нижней части которой располагается опорная плита. Стаканы монтажные утепленные MSN-U имеют в своей конструкции термошумоизолирующий материал толщиной 50 мм, который предназначен для предотвращения образования конденсата на внутренних

стенках стакана из-за перепада температур наружного воздуха и температуры воздуха, выбрасываемого из помещения. Стаканы монтажные представлены 12 типоразмерами. Установлены стенки-распорки в типоразмерах 1120-1250 для более высокой устойчивости конструкции. Возможные варианты специсполнений: коррозионно-стойкий и кислотостойкий.



Тип стакана	А, мм	Б, мм	В, мм	Масса стакана, кг		Применимость к крышным вентиляторам
				Неутепленное исполнение	Утепленное исполнение	
MSN-355, MSN-U-355	761	481	586	13,8	27,8	VDNV / VDNS 35
MSN-400, MSN-U-400	802	522	627	14,8	29,8	VDNV / VDNS 40
MSN-450, MSN-U-450	833	552	657	23,1	38,7	VDNV / VDNS 45
MSN-500, MSN-U-500	962	681	786	28,0	46,9	VDNV / VDNS 50
MSN-560, MSN-U-560	1112	831	936	33,7	56,4	VDNV / VDNS 56
MSN-630, MSN-U-630	1195	913	1024	49,3	73,9	VDNV / VDNS 63
MSN-710, MSN-U-710	1256	974	1075	51,3	77,3	VDNV / VDNS 71
MSN-800, MSN-U-800	1411	1129	1240	60,2	90,3	VDNV / VDNS 80
MSN-900, MSN-U-900	1573	1291	1402	68,4	102,7	VDNV / VDNS 90
MSN-1000, MSN-U-1000	1751	1469	1580	77,4	115,9	VDNV / VDNS 100
MSN-1120, MSN-U-1120	2055	1671	1790	162,5	206,3	VDNV / VDNS 112
MSN-1250, MSN-U-1250	2251	1867	1986	178,3	226,9	VDNV / VDNS 125

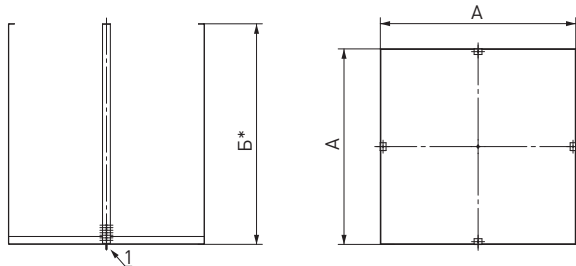
Поддоны TN

TN - 4 - AC

- Тип поддона
- Типоразмер
- Тип специсполнения (KR — коррозионно-стойкий, AC — кислотостойкий)

Поддоны предназначены для сбора и удаления конденсата, образующегося на металлических элементах вентилятора или монтажном стакане за счет конденсации воздуха, для защиты от дождевых осадков в помещениях с сухим режимом. Линейка поддонов представлена 8 типоразмерами. При монтаже размер «Б» может регулироваться посредством крепления поддона к отверстиям на подвесе, расположенным

на разной высоте. Данная конструктивная особенность подвесов позволяет подвешивать поддон не только в горизонтальном, но и в наклонном положении.



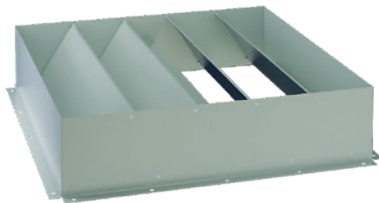
Тип поддона	А, мм	Масса, кг	Вентилятор NED крышный
TN-1	750	6,8	VDNV / VDNS 35
			VDNV / VDNS 40
			VDNV / VDNS 45
TN-2	1000	10,8	VDNV / VDNS 50
			VDNV / VDNS 56
TN-3	1150	13,5	VDNV / VDNS 63
			VDNV / VDNS 71
TN-4*	1350	19,2	VDNV / VDNS 80
TN-5*	1500	22,7	VDNV / VDNS 90
TN-6*	1700	28,4	VDNV / VDNS 100
TN-7*	1900	34,5	VDNV / VDNS 112
TN-8*	2100	41,2	VDNV / VDNS 125

* Состоит из двух отдельных одинаковых поддонов, соединяемых на месте монтажа

Б* — Размер может при монтаже изменяться от 1050 до 1128 мм.
1 — Слив может быть установлен в любом месте данной части поддона. Данная операция осуществляется путем сверления отверстия в необходимом месте и установки сливного комплекта на саморезы (поставляется совместно с поддоном).

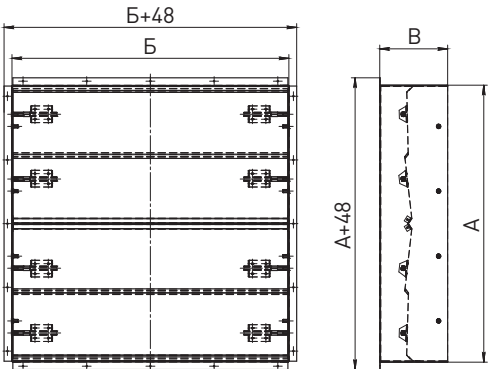
Клапан обратный для крышных вентиляторов RVN

RVN - 800 - EX . C - AC



- Тип клапана защитного
- Типоразмер
- Тип исполнения (EX — взрывозащищенный)
- Маркировка взрывозащиты в зависимости от подгруппы газов (B — IIB, C — IIC)
- Тип специсполнения (KR — коррозионно-стойкий, AC — кислотостойкий)

Обратные клапаны предназначены для установки на всасывающей стороне вентилятора для предотвращения образования обратной тяги. Линейка клапанов представлена 12 типоразмерами. Для установки в монтажный стакан серии MSN и MSN-U. Возможный вариант исполнения: взрывозащищенный. Возможные варианты специсполнений: коррозионно-стойкий и кислотостойкий.



Тип клапана	A, мм	B, мм	B, мм	Масса, кг	Вентилятор NED крышный
RVN-355	476	476	133	4,8	VDNV/VDNS 35
RVN-400	517	517	133	5,3	VDNV/VDNS 40
RVN-450	547	547	133	5,6	VDNV/VDNS 45
RVN-500	676	676	203	11,3	VDNV/VDNS 50
RVN-560	826	826	203	14,4	VDNV/VDNS 56
RVN-630	908	908	203	16,1	VDNV/VDNS 63
RVN-710	965	965	228	18,5	VDNV/VDNS 71
RVN-800	1124	1124	268	24,5	VDNV/VDNS 80
RVN-900*	1286	629,5	228	17,9	VDNV/VDNS 90
RVN-1000*	1463	718	243	21,7	VDNV/VDNS 100
RVN-1120*	1664	817	213	25,5	VDNV/VDNS 112
RVN-1250*	1860	914,5	213	29,4	VDNV/VDNS 125

* Составной клапан из двух модулей, данные в таблице даны для одного модуля