

#### Корпус агрегатов

Панели и рама корпуса агрегатов DV защищены от коррозии высококачественным алуцинковым покрытием AZ185, что обеспечивает длительный срок службы воздухообрабатывающих агрегатов.

Листовая сталь, защищенная от коррозии алуцинковым покрытием AZ185, имеет класс коррозионной защиты C4 по стандарту EN 12944-2.

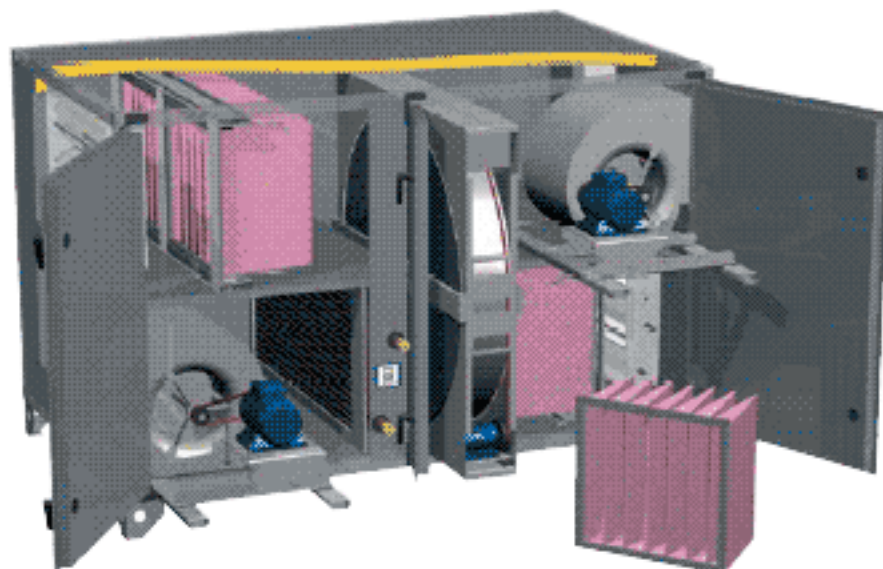
#### Профили и уголки

Рама корпуса воздухообрабатывающих агрегатов Danvent изготовлена из полых замкнутых профилей и литых алюминиевых уголков. Профили изготовлены из стали с коррозионностойким алуцинковым покрытием. Рама является прочной и устойчивой к скручиванию и боковым смещениям.

#### Панели

В воздухообрабатывающих агрегатах серии DV используются панели с двойными стенками, между которыми находится звуко- и теплоизоляция в виде слоя минеральной ваты толщиной 50 мм. Таким образом, минеральная вата полностью закрыта стальными листами.

Стальные панели с коррозионностойким алуцинковым покрытием сохраняют привлекательный вид на протяжении многих лет.



#### Дисковый замок (Disc-Lock)

Отдельные секции агрегатов легко соединяются при помощи уникальной сборочно-монтажной системы Disc-Lock. Эти секции можно закреплять как с внешней, так и с внутренней стороны.

#### Инспекционные двери

В корпусе воздухообрабатывающих агрегатов Danvent предусмотрены большие инспекционные двери, делающее техническое обслуживание простым и удобным.

Двери имеют съемные петли со штифтом из нержавеющей стали, что позволяет легко снять дверь при невозможности полного ее открытия.

Двери имеют резиновые уплотнения и прочные ручки. В соответствии с требованиями Директивы Совета Европы двери запираются на ключ.

#### Крышное исполнение

По отдельному заказу воздухообрабатывающие агрегаты серии DV поставляются в крышном исполнении.

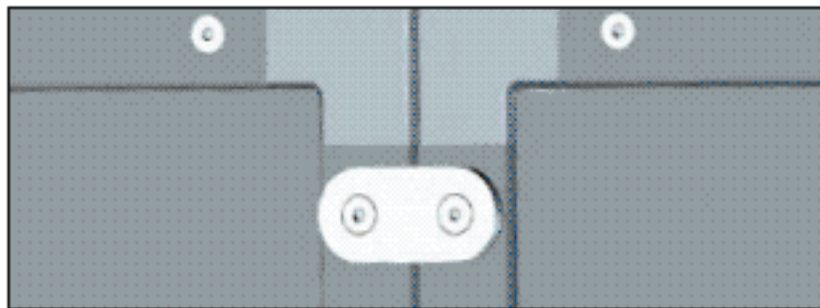
Крышное исполнение предусматривает специальное покрытие для защиты от атмосферных воздействий и козырьки для защиты заборного и выпускного отверстий от дождя и снега.

#### Секция увлажнения

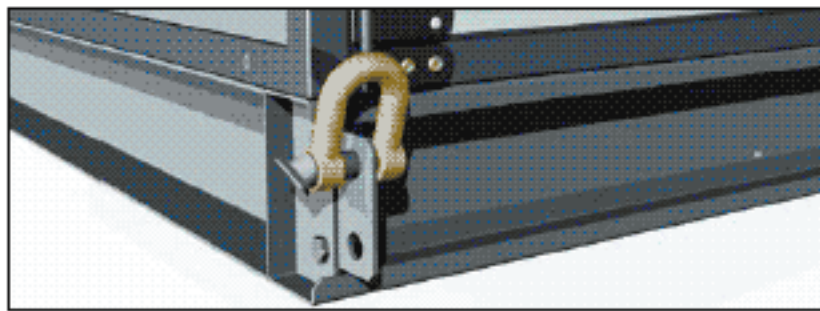
По отдельному запросу агрегаты DV можно укомплектовать секцией увлажнения поверхностного типа.

Типоразмер	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	150	190	240
<b>Ширина</b>	970	1120	1270	1420	1570	1720	2020	2170	2170	2370	2590	2890	3190	3490
<b>Ширина, роторный теплообменник</b>									2320	2520	2890	3040	3720	4020
<b>Высота 1</b>	520	595	670	745	820	895	1045	1120	1270	1420	1570	1720	2170	2470
<b>Высота 2</b>	970	1120	1270	1420	1570	1720	2020	2240	2540	2840	3140	3440	4340	4940
<b>1 Длина</b>	2020	2020	2020	2320	2320	2620	3140	3210	3510	4330	4560	4860		
<b>Масса, кг</b>	430	530	610	740	880	1080	1630	1810	2150	2790	3470	3840		
<b>2 Длина</b>	2470	2470	2470	2840	2840	3140	3590	3660	3910	4560	5230	5380		
<b>Масса, кг</b>	510	550	700	880	1030	1250	1900	2010	2390	3030	3970	4200		
<b>3 Длина</b>	2610	2610	2760	3060	3060	3510	3960	4030	4480	5300	5680	5980	6580	7030
<b>Масса, кг</b>	510	590	710	820	1080	1330	1920	2110	2340	3060	3870	4290	5300	6240
<b>4 Длина</b>	2990	2990	3140	3510	3510	3960	4410	4480	4780	5680	6350	6650	7250	7700
<b>Масса, кг</b>	570	670	780	930	1210	1470	2140	2280	2580	3470	4330	4690	5850	6940
<b>5 Длина</b>	2090	2090	2090	2390	2390	2690	3210	3280	3580	4180	4630	4930	5160	5460
<b>Масса, кг</b>	400	470	560	700	860	990	1500	1690	2070	2570	3290	3670	4870	5655
<b>6 Длина</b>	2540	2540	2540	2840	2840	3140	3660	3730	4030	5000	5230	5530	5830	6130
<b>Масса, кг</b>	460	540	630	880	980	1120	1680	1890	2320	3510	3540	3870	5420	6355
<b>7 Длина</b>	2840	2990	2990	3590	3590	4110	4410	4710	5230	5910	6660	7410		
<b>Масса, кг</b>	560	680	760	970	1090	1440	2030	2260	2560	3140	4030	4770		
<b>8 Длина</b>	3290	3440	3440	4040	4040	4560	4860	5160	5460	6360	7330	8080		
<b>Масса, кг</b>	630	760	850	1080	1240	1600	2210	2440	2900	3410	4510	5170		
<b>9 Длина</b>	3360	3510	3660	4260	4260	4930	5230	5530	5830	7030	7780	8530		
<b>Масса, кг</b>	610	730	840	1020	1230	1610	2300	2590	2800	3640	4370	5170		
<b>10 Длина</b>	3810	3960	4110	4710	4710	5380	5680	5980	6280	7480	8450	9200		
<b>Масса, кг</b>	670	810	930	1140	1390	1790	2510	2750	3110	3980	5060	5780		
<b>11 Длина</b>	2910	3060	3060	3660	3660	4330	4480	4780	5080	5980	6730	7480		
<b>Масса, кг</b>	520	630	730	920	1090	1360	1930	2150	2550	3110	4550	4770		
<b>12 Длина</b>	3360	3510	3510	4110	4260	4780	4930	5230	5530	6430	7330	8080		
<b>Масса, кг</b>	570	690	800	1000	1220	1490	2070	2310	2820	3430	4420	5090		
<b>13 Длина</b>	2240	2240	2240	2320	2320	2470	2690	2690	2990	3290	3570	3740	4410	4560
<b>Масса, кг</b>	540	630	800	1010	1110	1410	1920	2050	2510	2950	3600	4040	2250	2600
<b>14 Длина</b>	2690	2690	2690	2840	2840	2840	3140	3140	3440	3740	4190	4340	5080	5230
<b>Масса, кг</b>	650	720	810	1100	1140	1310	2050	2250	2760	3270	4010	4350	2800	3300
<b>15 Длина</b>	2090	2090	2090	2240	2240	2540	2690	2690	2840	3660	3810	3960	4260	4860
<b>Масса, кг</b>	270	300	310	400	430	530	800	870	1010	1290	1580	1820	1630	2080
<b>16 Длина</b>	2540	2540	2690	2840	2690	2990	3140	3140	3360	4110	4410	4560	4930	5530
<b>Масса, кг</b>	310	370	410	490	560	690	970	1040	1220	1550	2000	2160	2180	2780
<b>17 Длина</b>	3430	3430	3430	3730	3730	4480	4780	4780	5080	6280	7100	7470	7400	8600
<b>Масса, кг</b>	450	510	580	700	760	990	1440	1480	1700	2170	2430	2670	2560	3520
<b>18 Длина</b>	3880	4030	4160	4330	4330	4930	5230	5230	5530	6730	7770	8140	8070	9270
<b>Масса, кг</b>	490	570	680	780	910	1140	1560	1650	1960	2100	2800	3570	3110	4220
<b>19 Длина</b>	2310	2310	2460	2760	2760	3210	3510	3510	3660	3810	3960	4110	4560	4860
<b>Масса, кг</b>	390	460	530	610	740	920	1280	1370	1710	2210	2660	2950	3070	3715
<b>20 Длина</b>	2760	2760	2910	3210	3210	3660	3960	3960	4260	4410	4560	4710	5230	5530
<b>Масса, кг</b>	450	520	620	710	870	1040	1450	1570	1920	2350	3100	3290	3620	4415
<b>21 Длина</b>	1720	1720	1720	1870	1870	1870	2170	2170	2470	2690	3140	3290	3890	4040
<b>Масса, кг</b>	220	260	300	360	390	470	710	770	860	1030	1410	1590	1630	2075
<b>22 Длина</b>	2170	2170	2170	2320	2320	2470	2690	2690	2840	3140	3740	3890	4560	4710
<b>Масса, кг</b>	270	330	370	440	500	610	900	970	1110	1340	1890	1970	2180	2775
<b>23 Длина</b>	1720	1720	1720	1870	1870	2020	2170	2170	2320	2690	3140	3290	3890	4040
<b>Масса, кг</b>	350	420	480	590	620	800	1170	1270	1480	1850	2440	2710	2730	3320
<b>24 Длина</b>	2170	2170	2170	2320	2320	2470	2690	2690	2840	3140	3740	3890	4560	4710
<b>Масса, кг</b>	390	480	540	680	750	930	1360	1470	1760	2120	2920	3080	3280	4020

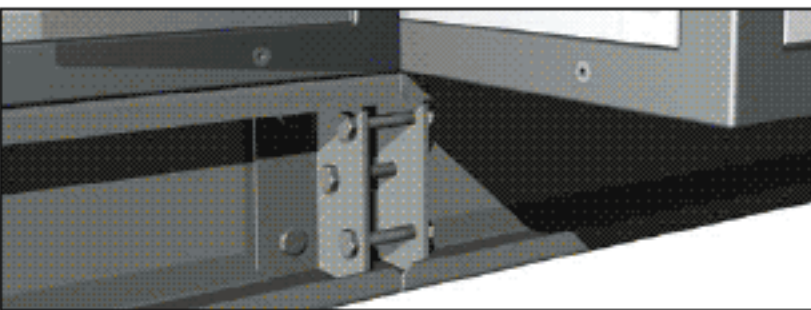
Высота агрегатов указана без опорной рамы DVZ. Высота 1 – высота одноярусного агрегата. Высота 2 – высота двухъярусного агрегата. Обратите внимание, что высота агрегатов 190 и 240 указана с учетом опорной рамы. Это также применяется в двухъярусных агрегатах. Значение длины и высоты могут незначительно отличаться от указанных в таблице.



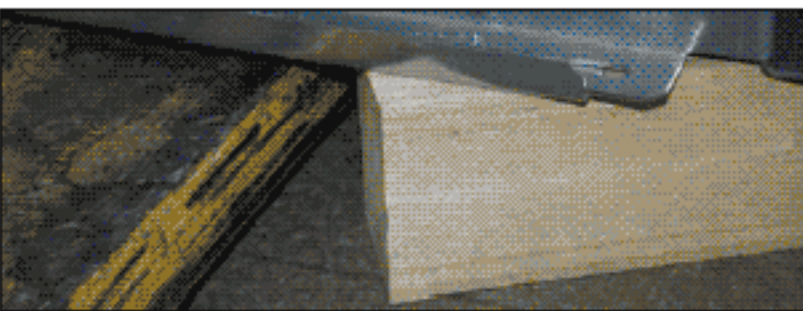
Скобы для сборки 2-х секций сверху



Готовы к погрузке



Сборка 2-х секций - опорные рамы скрепляются



Деревянный брус для простоты внутренней транспортировки

#### Опорная рама

Все секции агрегатов DV 190-240 имеют прочную жесткую опорную раму со скобами для погрузки. Опорная рама это часть корпуса, и не может быть демонтирована. Это также для двухъярусных агрегатов, опорная рама под верхней частью необходима для поддержания жесткости всего корпуса агрегата.

#### Сборка секций

Скобы для погрузки демонтируются, и две рамы соединяются вместе с помощью болтов. Скобы скрепляют верх агрегата.



### Важные отличия между агрегатами DV:

Функции	DV 190-240	Другие агрегаты DV
<b>Предварительный фильтр DVG</b> В отдельных рамах В запирающихся рамах	Да Нет	Нет Да
<b>Фильтр DVF</b> В отдельных рамах В запирающихся рамах	Да Нет	Нет Да
<b>Утилизация тепла</b> Роторный теплообменник  Пластинчатый теплообменник Теплообменник с промежуточным теплоносителем	Да, разборный ротор  Нет Да	Да  Да Да
<b>Вентиляторы</b> Вентиляторы свободного напора Центробежные вентиляторы	2 вентилятора Нет	1 вентилятор Да, FK/ВК
<b>Опорная рама</b>	Часть корпуса	Отдельно
<b>Агрегаты наружного исполнения</b>	Нет	Да