

# DV



- 2 типоразмера
- Расход воздуха 50000-86000 м³/ч
- Большой выбор конфигураций
- 4 типа вентиляторов
- 3 типа теплообменников
- Уникальная сборочно-монтажная система Disc-Lock
- Коррозионностойкое алюминиевое покрытие AlZn185
- Возможна поставка с заводской системой автоматики
- Интеллектуальная программа подбора SystemairCAD
- Возможность конфигурирования различных модификаций: от простого агрегата с несколькими функциями, до сложного центрального кондиционера

Агрегаты серии DV состоят из свободно конфигурируемых модулей, что позволяет создавать различные по комплектации агрегаты, такие как отдельные приточные или приточно-вытяжные агрегаты, так и полноценные системы обработки воздуха с утилизацией тепла.

## Корпус

Агрегаты DV сконструированы так, чтобы гарантировать высокое качество оборудования и их долгосрочную эксплуатацию. Именно поэтому мы используем надёжное коррозионностойкое покрытие AlZn185 для панелей и каркасов корпусов. Покрытие обеспечивает высокую коррозионную стойкость, эквивалентную классу C4 по EN ISO 12944-2.

## Вентиляторы

Вентиляторы с прямым приводом с высокоэффективной крыльчаткой обеспечивают низкие акустические характеристики даже на малых частотах.

## Системы рекуперации тепла

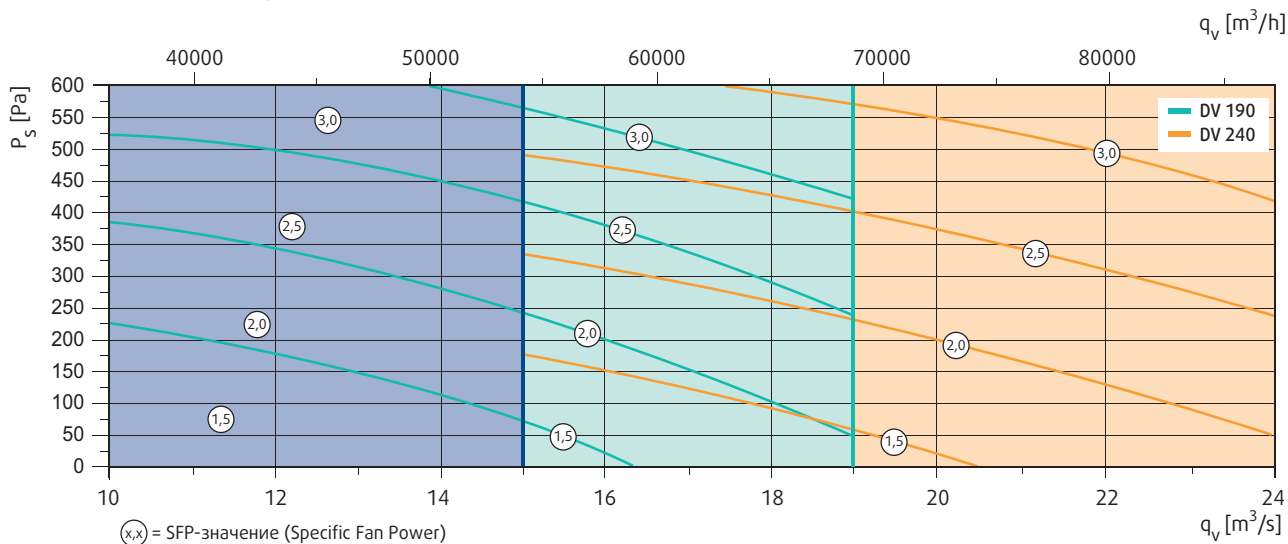
Агрегаты DV могут поставляться с 2-мя типами рекуператоров

тепла (на выбор): рекуператоры роторного типа с наивысшей эффективностью и возможностью возврата влаги в помещение, и рекуператоры с промежуточным теплоносителем, в случае когда приточный агрегат находится на некотором расстоянии от вытяжного.

## Система управления - Systemair E28

Агрегаты DV могут быть заказаны с встроенной системой автоматики на базе контроллера Systemair Corrigo E28. Система управления монтируется на заводе, после чего настраивается и тестируется. Результаты теста вы получаете в сопроводительной документации.

## Рабочий диапазон 190, 240



**Агрегаты DV с вентилятором типа plug-fan**



Для облегчения работ по проектированию агрегата мы предоставили конфигурации для наиболее распространённых блоков. Эти примеры должны помочь ускорить процесс подбора и расчёта агрегатов. Выберите наиболее подходящий агрегат из представленных, и затем добавьте или удалите функции по мере необходимости.

Роторный рекуператор		Типоразмер	
		190	240
Стандарт	Ширина	3190	3490
Роторный рекуператор 1)	Ширина	3720	4020
Двухъярусный агрегат	Высота 2)	4340	4940
C1E	Длина	5010	5530
	Вес	6290	7610
C2E	Длина	5980	6430
	Вес	7220	8600
C3E	Длина	6430	7100
	Вес	6870	8280
C4E	Длина	7400	8000
	Вес	7790	9170
C5E	Длина	6430	7100
	Вес	6860	8280
C6E	Длина	7400	8000
	Вес	7790	9170

Агрегат с секцией смешения		Типоразмер	
		190	240
	Ширина	3190	3490
Одноярусный агрегат	Высота 2)	2170	2470
Двухъярусный агрегат	Высота 2)	4340	4940
M1E	Длина	4410	5080
	Вес	2320	3040
M2E	Длина	5380	5980
	Вес	3250	3940
M3E	Длина	7550	8820
	Вес	3930	5100
M4E	Длина	8520	9720
	Вес	4850	6000
M5E	Длина	4710	5080
	Вес	4190	5150
M6E	Длина	5680	5980
	Вес	5110	6050

Приточный агрегат		Типоразмер	
		190	240
	Ширина	3190	3490
Одноярусный агрегат	Высота 2)	2170	2470
Двухъярусный агрегат	Высота 2)	4340	4940
S1E	Длина	4040	4260
	Вес	2250	2820
S2E	Длина	5010	5160
	Вес	3170	3720
S3E	Длина	4040	4260
	Вес	3690	4560
S4E	Длина	5010	5160
	Вес	4610	5460

Рекуператор с промежуточным теплоносителем		Типоразмер	
		190	240
	Ширина	3190	3490
Одноярусный агрегат	Высота 2)	2170	2470
Двухъярусный агрегат	Высота 2)	4340	4940
R1E	Длина	5010	5230
	Вес	6290	7420
R2E	Длина	5910	6060
	Вес	7050	8270

Габаритные размеры указаны в мм, вес в кг.

- 1) Корпус выступает на одинаковом расстоянии по обе стороны.
- 2) Высота включает опорную раму DVZ.