



129366, Москва, ул. Ярославская, д.13а

тел.: (495) 664-29-59

info@unicond.ru

<http://unicond.ru>

UNICOND

Прецизионные кондиционеры Uniflair серия Amico SDW-SUW

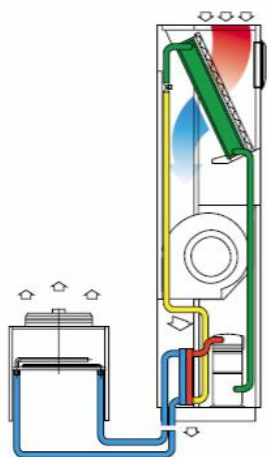
*Кондиционеры с выносным
водоохлаждаемым конденсатором.*

Базовая конфигурация:

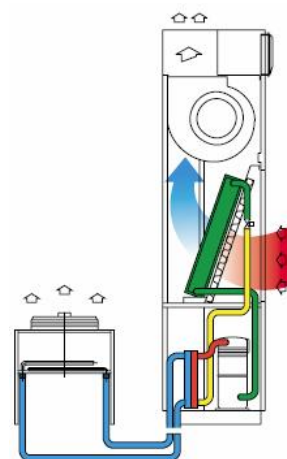
- Стальной корпус серого цвета с теплоизоляцией и акустической защитой из негорючего материала.
- Съемная внутренняя панель с шумоизоляцией, защищающая отсек вентилятора.
- Негорючий воздушный фильтр класса EU4, установленный на металлической раме. Доступ осуществляется через переднюю съемную панель.
- Оцинкованные центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками.
- Реле потока.
- Реле перепада давления на фильтре.
- Воздухоохладитель, установленный после вентилятора, изготовлен из медных трубок, развальцованных в алюминиевые ребра, поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали и гибкий сливной шланг для дренажа.
- Герметичный спиральный компрессор с теплоизоляцией и противовибрационной опорой.
- Фреон R407C.
- Холодильный контур включает в себя: ресивер жидкого хладагента, фильтр-осушитель со смотровым окном, ТРВ, прессостат высокого и низкого давления с ручным перезапуском.
- Встроенный водоохлаждаемый пластинчатый конденсатор паяный из нержавеющей стали.
- Изолированная от воздушных потоков электрическая панель, включающая 24В трансформатор для управляющих сетей, рубильник, автоматический выключатель, контактные клеммы.
- Микропроцессор mP30, соответствующий требованиям ЕС (89/3336/ЕС), обеспечивает высокую точность регулирования заданных параметров в реальном времени, отображает все рабочие параметры и предупредительные сигналы (в комплекте с пользовательским терминалом). Опционально - микропроцессор mP40 со встроенной LAN картой.



Исполнение



Нижний выдув



Верхний выдув

SDW нижний выдув		0151B	0251B	0331A	0351A	0501A	0601A
Общая/явная холодопроизводительность (макс.) ¹	кВт	5.7 / 5.3	8.1 / 6.2	9.6 / 7.6	12.5 / 10.6	16.3 / 15.6	18.9 / 16.6
Общая/явная холодопроизводительность (мин.) ¹	кВт	5.4 / 4.3	7.5 / 5.2	9.1 / 6.5	11.7 / 8.6	15.3 / 12.1	17.5 / 13.1
Поток воздуха (макс.)	м ³ /ч	1580	1580	1950	3020	4940	4940
Поток воздуха (мин.)	м ³ /ч	1040	1040	1400	1940	3020	3020
Внешнее статическое давление	Па	10	10	10	10	10	10
Количество компрессоров	шт.	1	1	1	1	1	1
Потребление компрессора	кВт	1.12	1.64	1.95	2.50	3.06	3.53
Питание	В/ф/Гц	230/ 1 /50			400/ 3 + N /50		
ТЭН	кВт	2	2	2	3	6	6
Пароувлажнитель	кг/ч	2	2	2	2	3	3
Уровень шума при измерении с 2 метров	дБ(А)	46.5 / 40.8	46.5 / 40.8	47.7 / 44.4	49.8 / 48.1	51.1 / 47.9	51.1 / 47.9

SUW верхний выдув		0151B	0251B	0331A	0351A	0501A	0601A
Общая/явная холодопроизводительность (макс.) ¹	кВт	5.7 / 5.3	8.1 / 6.2	9.6 / 7.6	12.5 / 10.6	16.2 / 15.2	18.7 / 16.2
Общая/явная холодопроизводительность (мин.) ¹	кВт	5.4 / 4.3	7.5 / 5.2	9.1 / 6.5	11.7 / 8.6	15.2 / 12.0	17.4 / 12.9
Поток воздуха (макс.)	м ³ /ч	1580	1580	1950	3020	4700	4700
Поток воздуха (мин.)	м ³ /ч	1040	1040	1400	1940	2950	2950
Внешнее статическое давление	Па	10	10	10	10	10	10
Количество компрессоров	шт.	1	1	1	1	1	1
Потребление компрессора	кВт	1.38 / 1.37	2.05 / 2.01	2.44 / 2.41	2.99 / 2.44	3.70 / 3.60	4.32 / 4.23
Питание	В/ф/Гц	230/ 1 /50			400/ 3 + N /50		
ТЭН	кВт	2	2	2	3	3	3
Пароувлажнитель	кг/ч	2	2	2	2	3	3
Уровень шума при измерении с 2 метров	дБ(А)	47.9 / 41.1	47.9 / 41.1	48.9 / 44.9	51.6 / 49.9	52.3 / 48.9	52.3 / 48.9

(1) При поддерживаемых параметрах 24°C/50% отн. влж., темп. конденсации = 48°C с использованием R407C

(2) мин. – макс. зависит от скорости вентилятора (ов)

Габариты		0151B	0251B	0331A	0351A	0501A	0601A
Высота	мм	1740	1740	1740	1740	1740	1740
Ширина	мм	550	550	700	850	1200	1200
Глубинна	мм	450	450	450	450	450	450
Вес	кг	130	130	150	185	260	260