



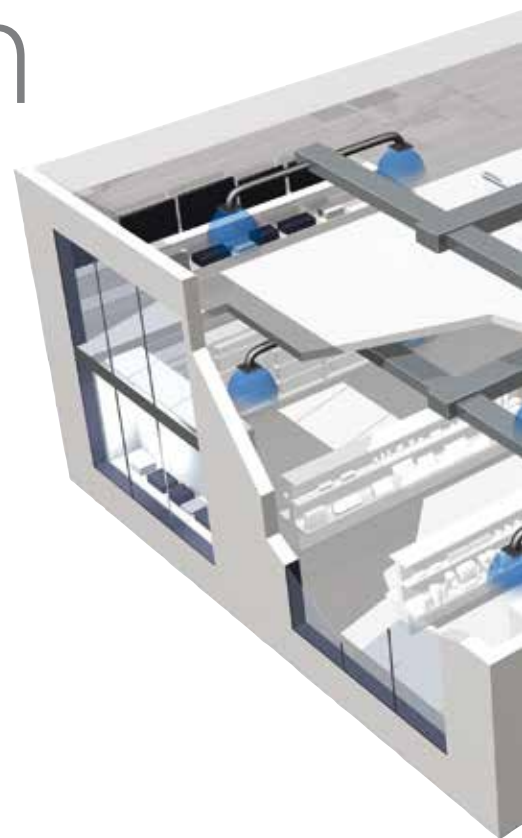
Руфтопы

UATYQ-CY1



Руфтопы Daikin

для магазинов, универмагов
и складов



Простая и быстрая установка обеспечивает высокоэффективную работу

Высокоэффективные руфтопы с тепловым насосом

Достижение показателя EER до 3,43 благодаря сочетанию **высокоэффективных и надежных спиральных компрессоров** и хладагента R-410A. Хладагент заправлен на заводе для обеспечения надежной и эффективной работы.

R-410A

Естественное охлаждение и забор свежего воздуха

Экономайзер позволяет использовать «естественное охлаждение» и подавать в помещения свежий воздух.

Естественное охлаждение происходит, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении. В этом случае наружный воздух используется в качестве «бесплатного» источника охлаждения.

Подача свежего воздуха позволяет поддерживать оптимальную атмосферу в помещениях.

Подключение дополнительных датчиков CO₂ (приобретаются дополнительно) позволяет контролировать качество воздуха в помещении и регулировать количество подаваемого свежего воздуха.

Простота установки: нет необходимости в дополнительной проводке благодаря наличию у руфтопа печатной платы экономайзера.

Гибкость: возможность выбора между выпуском воздуха в сторону или вниз.

Удобный подвод воздуха

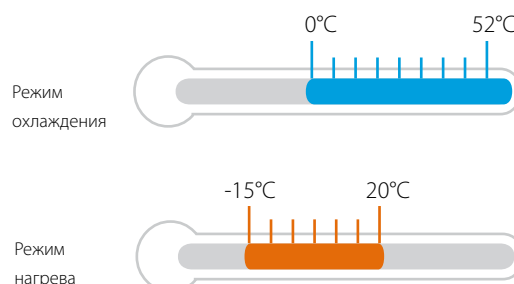
Благодаря использованию в стандартной комплектации вентилятора для подачи воздуха с регулируемым приводом в виде шкивов и ремня, устройства способны работать в широком диапазоне объемов приточного воздуха и значений внешнего статического давления.

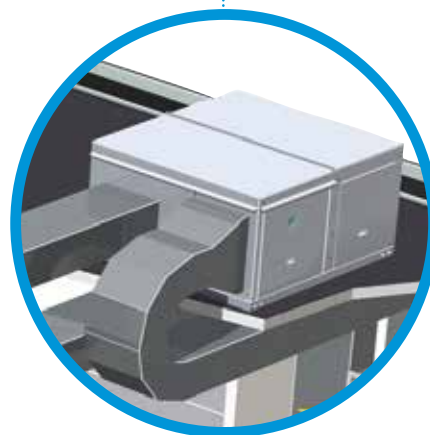
Компактный блок

Плоская верхняя поверхность позволяет максимально эффективно размещать блок в складских условиях и контейнерах.

Широкий рабочий диапазон

Модели серии UATYQ-CY1 работают в диапазоне от 52°C (с.т.) до 0°C (с.т.) в режиме охлаждения и от 20°C (м.т.) до -15°C (м.т.) в режиме отопления.





ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Простая установка «Plug-and-play»

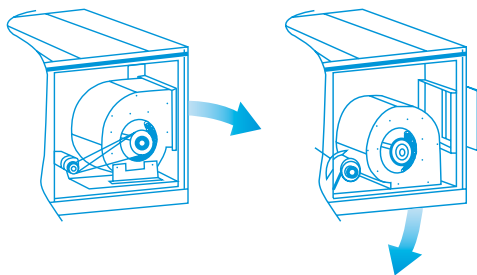
Одноблочная конфигурация **не требует дополнительных работ по монтажу трубопровода**, так как обе стороны, внутренняя и наружная, соединены предварительно. После установки воздуховода единственное, что остается сделать, это подсоединить блок.

Изменение направления потоков обратного и приточного воздуха

Вентилятор можно устанавливать в двух направлениях

1. Горизонтальная подача

2. Подача сверху вниз



Другие характеристики:

- › Теплообменник с антикоррозионной обработкой («gold fin»)
- › Подсоединение электрического нагревателя
- › Электронный расширительный клапан, улучшающий управление расходом хладагента
- › Кнопка останова в случаях аварийного сбоя питания

Варианты управления:

Стандартные элементы управления

- › Панель управления в стандартной комплектации
- › Расширенный диапазон управления до 100 м

Дополнительные варианты управления

Возможность подключения к системам управления Daikin (опция):

1. **Intelligent Controller**

Обеспечивает подробный и простой мониторинг и работу систем VRV (макс. 64 группы внутренних блоков) - DCS601CS1

2. **Intelligent Manager**

- › **Интуитивно-понятные экраны меню** позволяют даже начинающим пользователям работать и контролировать систему на профессиональном уровне
- › **Интеллектуальные инструменты оптимизации энергопотребления** позволяют контролировать соответствие показателей расхода энергии плановым и обнаружить места нерационального использования, устранить их и, тем самым, достигнуть максимальной эффективности
- › **Модульная конструкция** позволяет составлять системы как для небольших помещений, так и для крупных, используя функции от простого управления кондиционированием воздуха до небольших систем управления зданием (BMS) с контролем освещения, насосов и т.д. через интерфейс WAGO
- › **Простое и быстрое обслуживание и ввод в эксплуатацию** с использованием функции дистанционной проверки количества хладагента, упрощенной диагностики и устранения неисправностей, а также инструментов для подготовки к вводу в эксплуатацию.



DCM601A51

Характеристики

Руфтопы

Внутренний блок				UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1	
Холодопроизводительность		Ном.	кВт	27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600		
Теплопроизводительность		Ном.	кВт	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610		
	Нагрев	Ном.	кВт	7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420		
EER				3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36		
COP				3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25		
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение	м ³ /мин	93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02		
	Внешнее статическое давление		Па					147	206		
Подсоединение труб испарителя		Дренаж для конденсата	НД	мм 25,4							
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1150	1028	1130	1048	1302	1454	
			Ширина	мм	1638						
			Глубина	мм	2063	2113		2209		2670	
Вес	Блок	кг	445	580	610	830	880	1020			
Корпус	Цвет	Светло-серый									
Расход воздуха		Охлаждение	куб фут/мин	8230	12000	12100	12900	20200	21200		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	0~52							
	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)	-15~-18							
Уровень звукового давления		Ном.	дБА	68	64	65	68		70		
Уровень звуковой мощности		Ном.	дБА	82	83		87	90			
Хладагент	Тип/GWP (ПГП)		R-410A/2087,5								
	Заправка	кг	6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6			
	Экв. тонн CO ₂		12,7	12,1	15	18,2	21,7	24,2			
Электропитание		Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	3~/50/380-415							

(1) Содержит ГФУ

Опция экономайзера

Внутренний блок				ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм	534						
		Ширина	мм	1440	1430		1458			
		Глубина	мм	1144	1124		1564			
Вес	Блок	кг	51	42	43	53	54	69		
Упаковка	Вес	кг	152	140	141	165	166	181		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/с	1560	2030	2670	3160	3445	3917
			куб фут/мин	3300	4300	5650	6700	7300	8300	
Электропитание		Напряжение	В	24 В пост.т.						
Опция для		UATYQ250CY1 UATYQ350CY1 UATYQ450CY1 UATYQ550CY1 UATYQ600CY1 UATYQ700CY1								
Стандарт на проведение испытаний		ISO 13253								

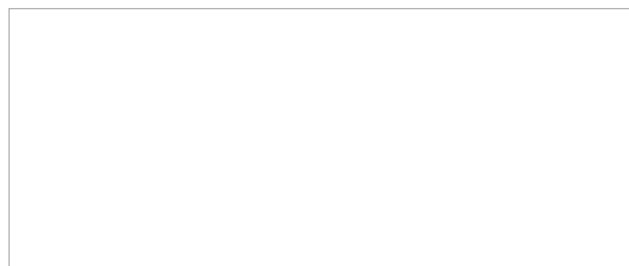


Дистанционное управление



UATYQ-CY1 с экономайзером

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)



ECPRU 15 - 120

CD - 03/15



Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора. Подготовлено компанией La Movidia, Бельгия.