



42CE

ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ДОВОДЧИК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		42CE002	42CE003	42CE004	42CE005	42CE006	
Скорость вентилятора		Низк. Сред. Выс.		Низк. Сред. Выс.		Низк. Сред. Выс.	
Поток воздуха при давлении 0 Па	м3/ч	335 425 500	400 511 598	526 655 749	630 731 853	734 900 1026	
	л/с	93 118 139	111 142 166	146 182 208	175 203 237	204 250 285	
Режим охлаждения							
Мощность общего охлаждения*	кВт	2.0 2.4 2.7	2.5 3.0 3.3	3.0 3.5 3.8	3.5 3.9 4.3	4.1 4.8 5.2	
Мощность чувствительного охлаждения*	кВт	1.6 1.9 2.2	1.9 2.3 2.6	2.4 2.8 3.1	2.8 3.1 3.5	3.2 3.8 4.2	
Скорость потока воды	л/ч	350 414 466	425 507 564	510 597 654	600 666 739	710 815 890	
	л/с	0.10 0.12 0.13	0.12 0.14 0.16	0.14 0.17 0.18	0.17 0.19 0.21	0.20 0.23 0.25	
Падения давления воды	к/Па	7 10 13	14 20 25	7 9 11	11 14 17	22 29 34	
Режим обогрева							
Мощность обогрева*	кВт	2.8 3.3 3.7	3.4 3.9 4.3	4.1 4.7 5.1	4.8 5.3 5.9	5.6 6.4 7	
Скорость потока воды	л/ч	247 288 321	294 346 382	360 415 452	423 466 513	495 564 612	
	л/с	0.07 0.08 0.09	0.08 0.10 0.11	0.10 0.12 0.13	0.12 0.13 0.14	0.14 0.16 0.17	
Падения давления воды	к/Па	7 10 13	14 20 24	20 26 31	33 40 49	62 80 94	
Электрический обогреватель (опционально)							
Низкая/высокая мощность	Вт	500/1000	500/1000	500/1000	1000/1500	1000/1500	
Уровень шума							
Уровень мощности звука	децибел (А)	48 52 57	46 52 56	49 55 58	53 57 60	54 59 62	
Уровень давления звука**	децибел (А)	34 38 43	32 38 42	35 41 44	39 43 46	40 45 48	
Значение шумоподавления	ШП	30 34 38	29 35 37	31 36 40	35 39 42	36 41 43	
Параметры электричества, монитор							
Входная мощность	Вт	48 54 64	50 58 66	71 77 89	87 89 104	104 107 122	
Потребление тока	А	0.22 0.23 0.26	0.22 0.25 0.27	0.31 0.33 0.37	0.37 0.38 0.45	0.46 0.48 0.51	
Воздушный фильтр (G3)	мм	180 x 490	180 x 570	180 x 690	180 x 770	180 x 890	
Физические размеры							
Соединение охлаждения (газовая резьба)	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Соединение обогрева (газовая резьба)	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Высота	мм	225	225	225	225	225	
Глубина	мм	742	822	942	1022	1142	
Длина	мм	466	466	466	466	466	
Вес	кг	14	16	18	19	21	

* Значения мощности приведены для условий Eurovent и с учётом использования фильтра G3.
 - Условия охлаждения: температура воздуха 27°C (по сухому термометру)/19°C (по мокрому термометру), температура входного/выходного потока воды 7°C/12°C
 - Условия обогрева: температура входящего воздуха 20°C, температура входного/выходного потока воды 70°C/60°C
 ** Уровни давления звука в комнате и системе (рассеиватель, система трубопроводов, потолок) основаны на гипотетическом ослаблении звука в 14 децибел (А)



ПОВЫШЕНИЕ
ЛИЧНОГО КОМФОРТА

CARRIER принимает участие в программе сертификации вентиляторных доводчиков Eurovent, данные о сертифицированных моделях вы можете найти в директории Eurovent, посетив веб-сайт www.eurovent-certification.com



Приказ № R4456-20-02/2008
 Заменяет собой заказ №: Новый
 Производитель имеет право изменять спецификации продуктов без предварительного уведомления.

A member of the United Technologies Corporation family

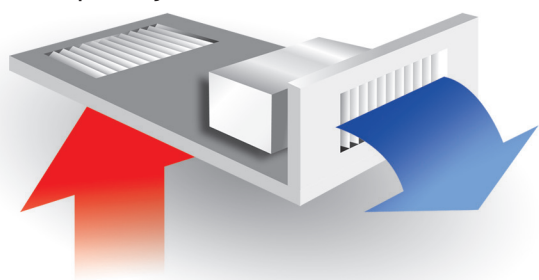
ИДЕАЛЬНЫЙ КОМФОРТ ПРИ ЛЮБЫХ ПОТРЕБНОСТЯХ

Преимущество доводчика 42CE состоит в том, что он позволяет выполнять настройку для любых задач и потребностей.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОСТОТА

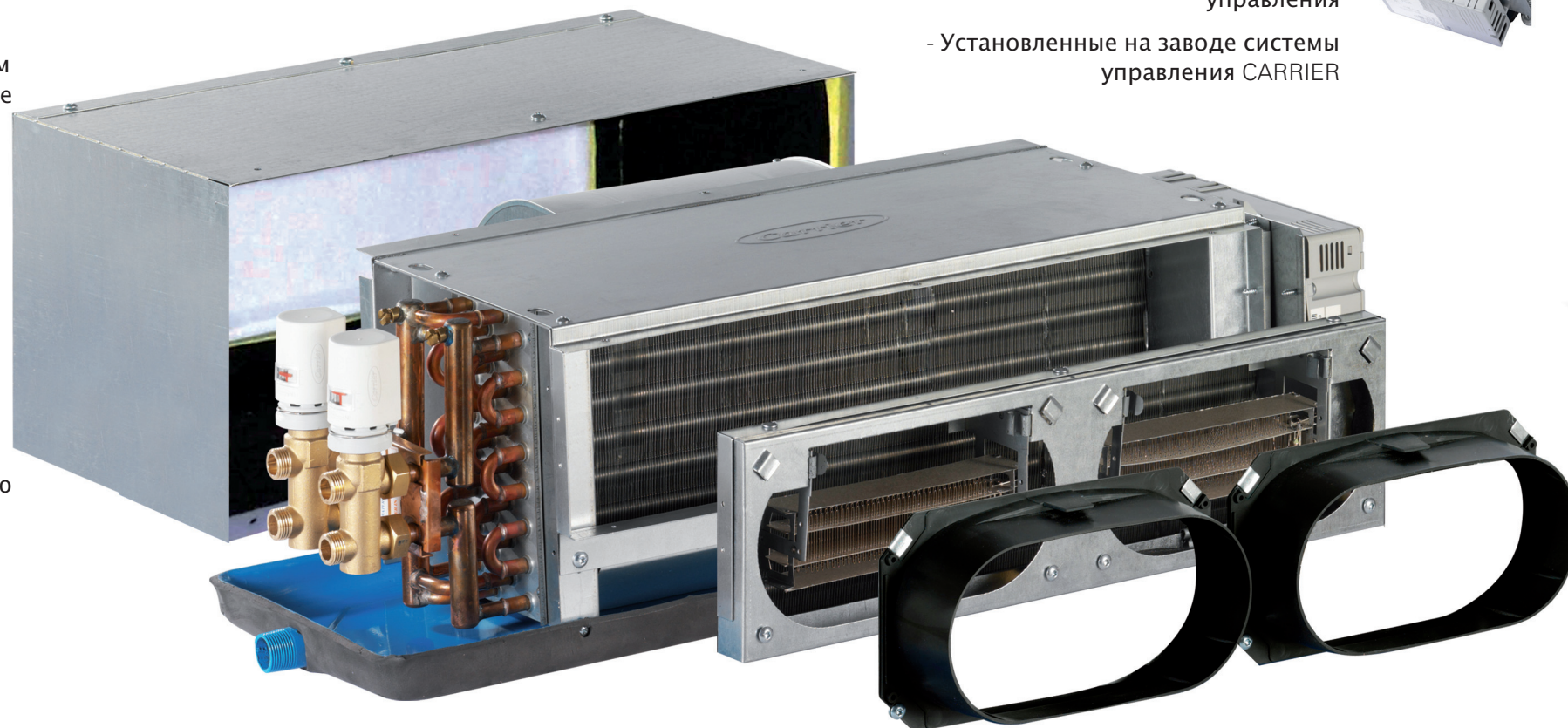
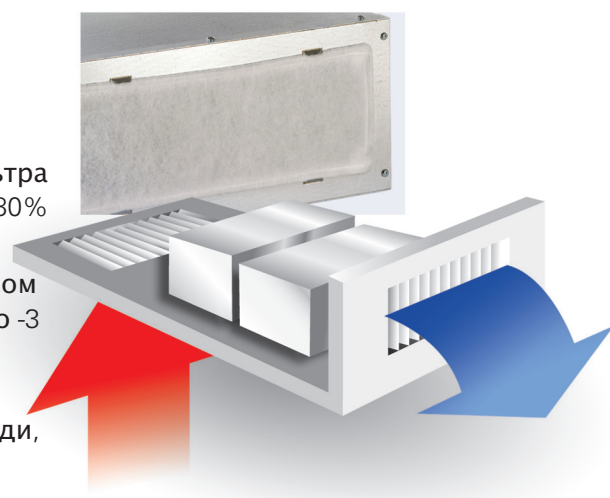
CARRIER предлагает продукты с идеальным соотношением цена/качество, позволяющие снизить затраты и при этом имеют прекрасные характеристики работы:

- Прекрасная отделка
- Цельнолитой изолированный конденсатный поддон с внутренним антикоррозионным покрытием
- Доводчик оснащён очистителями воздуха с центральным расстоянием от арматуры трубопровода в 40 мм
- Центробежный вентилятор высокого давления и мотор объединены в одном блоке, чтобы гарантировать долгосрочную работу без сбоев



НЕПРЕВЗОЙДЁННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОМФОРТА

- Идеально чистый воздух благодаря использованию фильтра рециркуляционного воздуха G3, который поглощает от 80% до 90% частиц минимального размера 1µм
- Отсутствие шума обеспечивается изолированным корпусом для рециркуляции воздуха, снижающий уровень шума до -3 децибел (A)
- Удобная установка благодаря корпусу, в котором предусмотрена возможность вывода воздуха снизу и сзади, что позволяет устранить ограничения расположения системы в помещении



БЫСТРАЯ И ЛЁГКАЯ УСТАНОВКА

При разработке наших комплексных концепций мы ни о чём не забыли, поэтому при установке наших продуктов, вы значительно сэкономите время и средства:

- Установленные на заводе двух- или четырёхпутёвые клапаны, оснащенные термоэлектрическим двигателем с режимами включено/выключено, совместимы с большинством систем управления
- Установленные на заводе системы управления CARRIER



РАЗУМНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Carrier предлагает три линии электронных систем управления, из которых вы сможете выбрать именно ту систему, которая лучше всего подойдёт для ваших нужд и будет соответствовать вашим требованиям к стоимости



ТЕРМОСТАТ A/B:

Недорогой электронный термостат с высокими техническими характеристиками для управления параметрами комфорта: автоматический и ручной выбор скорости, автоматическая смена режимов лето/зима, экономичный режим



КОНТРОЛЛЕР NDB:

Контроллер предусматривает режим работы главный/подчинённый в замкнутой цепи и оснащён инфракрасным или проводным дистанционным управлением. Используя инфракрасное дистанционное управление, можно также настраивать дневную программу работы.



КОНТРОЛЛЕР HCS:

Контроллер, содержащий мини-центр СИСТЕМОГО МЕНЕДЖЕРА, предлагает завершённую концепцию AQUASmart Evolution.

КОНТРОЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗДУХА

- Стандартный доводчик 42CE оснащён прямоугольным рукавом подачи воздуха, который упрощает соединение каналов
- Вентиляционная камера содержит продолговатые разгрузочные втулки, совместимые с каналами с диаметром 200 мм, это значит, что соединив систему с вентиляционной решёткой линии 35BD, вы получите готовую систему.

