



Вентиляционные установки для жилых домов HCV Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dantherm.nt-rt.ru> || dmf@nt-rt.ru



Энергосберегающая домашняя вентиляция

Комфортный микроклимат в доме - основа здоровья и хорошего самочувствия всей семьи и одновременно защита дома и внутренней обстановки от сырости.

Вентиляционные установки для жилых домов HCV имеют встроенные датчики относительной влажности воздуха, в соответствии с сигналами которых автоматически регулируется производительность вентиляции. Это исключает необходимость проводного подключения установки к внешним датчикам.

Модели HCV оснащаются новым противоточным теплообменником из алюминия, имеющим малую массу. Теплообменник был разработан и изготавливается компанией Дантерм. Эффективность рекуперации тепла в нем может достигать 95 %.

Используя встроенную панель управления, пользователь может изменять заводские настройки установки - например, вручную задать частоту вращения вентилятора или параметры автоматического управления вентилятором. Беспроводная панель дистанционного управления (опция) позволяет управлять режимами работы вентиляционной системы, такими как режим отсутствия или ночной режим.

HCV 4 с низким уровнем шума

Модель HCV 4 доступна в специальной версии с низким уровнем шума. Данная модель снабжена дополнительным звукопоглощающим материалом. HCV 4 с низким уровнем шума идеальна для жилых помещений со специальными требованиями по монтажу. Уровень шума модели ниже 30 дБ.



Область применения

- Квартиры
- Частные дома
- Виллы
- Загородные дома
- Коттеджи

Особенности и преимущества

- Корпус установки - из стальных листов толщиной 0,8 мм с алюмоцинковым покрытием
- Система вентиляции с управлением по потребности, со встроенным датчиком влажности
- Высокая степень рекуперации тепла - до 95 %
- Система сертифицирована на соответствие требованиям PHI, DIBt и SAP, Приложение Q и EN 308
- Комплектная вентиляционная установка со встроенной системой управления по потребности и панелью управления
- Новейшие электродвигатели вентиляторов с электронной коммутацией имеют предельно низкое энергопотребление (удельная мощность вентилятора (SFP) всего 0,26 Вт·ч/м³)
- Срок службы вентиляторов 10 лет
- Компактные фильтры класса G4 толщиной 50 мм для фильтрации наружного и вытяжного воздуха
- Возможность установки противоаллергенных фильтров класса F7 (опция)
- Конструкция, удобная для установки и эксплуатации; возможность регулировки расхода воздуха непосредственно на установке
- Панель дистанционного управления (опция)
- Алюминиевый противоточный теплообменник Dantherm, имеющий высокую эффективность и малую массу
- Установки механической вентиляции с рекуперацией тепла в исполнениях для настенного монтажа и монтажа на чердаке
- Модели с вертикальной и горизонтальной компоновкой
- Сочетание высокой степени рекуперации тепла с низким энергопотреблением
- Производительность: от 330 до 820 м³/ч
- Широкий выбор дополнительного оборудования
- Слив конденсата
- Настенные модели имеют корпус из стальных листов толщиной 0,8 мм с алюмоцинковым покрытием и слоем теплоизоляции из пенополистирола (EPS) толщиной 32 мм.
- Соответствие европейским требованиям пожарной безопасности согласно EN 13501, класс E
- Уровень утечек (внутренних и внешних) <3 % согласно EN 308

ДОМАШНЯЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ	НСV 3	НСV 4	НСV 5
Макс. расход при внешнем давлении 100 Па	230 м³/ ч	275 м³/ ч	375 м³/ч
Тип теплообменника	Алюминиевый противоточный, Dantherm		
Эффективность рекуперации	до <u>95</u> %		
Обходной воздушный клапан (байпас)	нет	нет	да
Класс фильтра наружного/ вытяжного воздуха, в базовой комплектации	G4/G4		
Температура на месте установки блока	от +10 до +50 °C		
Рабочий диапазон температур без предварительного нагрева	от - <u>13</u> до +50 °C		
Рабочий диапазон температур с предварительным нагревом	от -30 до +50°C		
Электрическое питание	1x230 В, 50 Гц		
Макс. потребляемый ток, без предварительного и с дополнительным нагревом	0,4 А	0,4 А	0,7 А

Макс. потребляемая мощность, без предварительного и с дополнительным нагревом	88 кВт	88 кВт	154 кВт
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	1005x530x434 мм		1055x590x584 мм
Соединение воздушного канала	Ø 125 мм	Ø 125 мм	Ø 160 мм
Масса	33 кг	32 кг	45 кг
Материал корпуса	Листовая сталь с алюмоцинковым покрытием		
Толщина теплоизоляции корпуса (пенополистирол)	32 мм		
Степень защиты	IP20		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dantherm.nt-rt.ru> || dmf@nt-rt.ru