

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Нижний Новгород (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

Эл. почта: pba@nt-rt.ru || Сайт: <http://polarbear.nt-rt.ru>

COOL-hit

Кассетные фанкойлы

Холодопроизводительность: 2 кВт - 10,5 кВт



Кассетные фанкойлы COOL-hit модельного ряда СН предназначены для установки в подвесной потолок домашних и офисных помещений. Автоматические жалюзи, расположенные по краям панели, обеспечивают максимально равномерное распределение воздуха, управление режимами работы жалюзи осуществляется с пульта управления. Модельный ряд включает восемь базовых типоразмеров двух- и четырехтрубных фанкойлов холодопроизводительностью от 2 до 10,5 кВт. Модели фанкойлов:

- Фанкойлы с беспроводным инфракрасным пультом управления СН2А и СН4А.
- Фанкойлы с управлением от настенного пульта СН2В и СН4В.

КОРПУС

Фанкойл имеет несущий корпус из оцинкованной стали, на углах которого закреплены четыре кронштейна для удобного и быстрого монтажа фанкойла. Прибор имеет высокоэффективную тепло- и шумоизоляцию на основе современных материалов. В корпусе предусмотрены места для подключения патрубков подачи свежего воздуха и патрубков подачи охлажденного воздуха в соседнее помещение. Декоративная панель сделана из легкого и прочного пластика и имеет белый цвет. Вход воздуха осуществляется через центральную легкоъемную решетку. Фанкойлы снабжены мощным воздушным фильтром.

ВЕНТИЛЯТОР

Фанкойлы оснащены центробежным высокоэффективным и низкошумным вентилятором. Рабочее колесо вентилятора с лопастями оптимизированной формы проходит статическую и динамическую балансировку. Трехскоростной электродвигатель снабжен специальными резиновыми виброопорами и имеет встроенную термозащиту.

ЖАЛЮЗИ

На выходе воздуха установлены жалюзи с электроприводом, которые могут управляться с помощью пульта управления или автоматически.

ТЕПЛООБМЕННИКИ

В 2-х трубном фанкойле установлен один теплообменник, в 4-х трубном – два независимых теплообменника. Теплообменники выполнены из пакета медных трубок с алюминиевым оребрением. Конструкция теплообменника повышает коэффициент теплопередачи и создает минимальное сопротивление воздушному потоку. Дренажный поддон термоизолирован и имеет патрубок на стороне подключения. Во всех фанкойлах COOL-hit установлена

система отвода конденсата со встроенным дренажными насосом. Фанкойлы могут работать на воде или растворе гликоля.

МОНТАЖ

Фанкойлы предназначены для монтажа в подвесной потолок Модели COOL-hit типоразмеров 01-04 и холодопроизводительностью до 4,5 кВт имеют корпус, соответствующий потолочной плитке 600x600 мм и могут быть установлены в существующий подвесной потолок без каких либо переделок.

АВТОМАТИКА



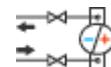
- Управление фанкойлом осуществляется с помощью инфракрасного беспроводного пульта управления или настенного пульта управления.
- Пульт может управлять:
 - Включением/выключением фанкойла
 - Переключением режимов работы (охлаждение, нагрев, осушение и авто)
 - Уставкой температуры
 - Скоростью вентилятора (низкая, средняя, высокая и авто)
 - Работой жалюзи
 - Включением ночного режима
 - Суточным таймером
- Для управления подачей теплоносителя используются 2-х ходовые и 3-х ходовые вентили с монтажным комплектом или без него. 3-х ходовые вентили позволяют поддерживать постоянную циркуляцию воды в системе даже в закрытом состоянии. Управление вентилями осуществляется с помощью вкл/выкл и трехпозиционных электроприводов, а также электроприводами с пропорциональным управлением 0-10В.
- Для сбора конденсата с вентилей фанкойл комплектуется дополнительным дренажным поддоном.



ОПЦИИ

- патрубок подачи свежего воздуха
- патрубок подачи охлажденного воздуха в соседнее помещение.

Двухтрубные фанкойлы СН2А-В



Модель		1	2	3	4	5	6	7	8
Холодопроизводительность полная ⁽¹⁾	Вт	1980	2890	3260	4490	5730	6760	8080	10540
Холодопроизводительность явная ⁽¹⁾	Вт	1505	2009	2347	3310	4182	4934	5980	7590
Расход воды	л/час	341	494	561	773	986	1163	1390	1806
Падение давления	кПа	5	8,4	16,5	23,6	35,2	34,4	37,4	54
Теплопроизводительность (вода 50°C) ⁽²⁾	Вт	2687	3798	4824	6070	6540	7765	9274	12049
Теплопроизводительность (вода 70°C) ⁽²⁾	Вт	4490	6345	8061	10141	10923	12970	15490	20124
Производительность вентилятора	м ³ /ч	543	611	680	815	832	1087	1087	1274
Уровень звукового давления (мин/макс скорость) ⁽³⁾	дБ(А)	32-42	31-44	37-48	36-53	38-45	42-49	41-49	46-53
Напряжение электропитания	В/ф	230/1							
Потребляемая электрическая мощность ⁽⁴⁾	Вт	58	126	126	124	58	126	126	124
Потребляемый ток ⁽⁴⁾	А	0,41	0,57	0,57	0,66	0,41	0,57	0,57	0,66

Диаметр патрубков (вода)	дюйм	3/4				3/4	1	1	1
Диаметр патрубка (дренаж)	мм	24				27			
Длина x ширина (панель)	мм	720 x 720				953 x 953			
Длина x ширина (корпус)	мм	580 x 580				835 x 835			
Высота (корпус)	мм	280				305			
Высота (общая)		320					385		
Вес	кг	23,5	24,5	24,5	24,5	37	43	43	45

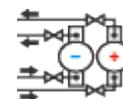
⁽¹⁾ Режим охлаждения: температура воды на входе/выходе 7/12 °С, температура и влажность в помещении 27°С/46%, максимальная скорость вентилятора.

⁽²⁾ Режим нагрева: температура в помещении 20 °С, максимальная скорость вентилятора.

⁽³⁾ Уровень звукового давления указан для комнаты объемом 90 м³

⁽⁴⁾ Электрические характеристики указаны для электродвигателя вентилятора, максимальная скорость.

Четырехтрубные фанкойлы СН4А-В



Модель		1	2	3	4	5	6	7	8
Холодопроизводительность полная ⁽¹⁾	Вт	1450	2080	2860	3290	4790	5910	7040	9300
Холодопроизводительность явная ⁽¹⁾	Вт	1200	1880	2170	2930	3496	4314	5210	6696
Расход воды	л/час	249	358	492	566	824	1017	1211	1600
Падение давления	кПа	9,1	13,3	24,3	28,2	26,8	42	42	49,6
Теплопроизводительность (вода 70°С) ⁽²⁾	Вт	2200	2650	3730	4010	6880	8480	10110	12340
Расход воды	л/час	189	228	321	345	592	729	869	1061
Падение давления	кПа	10,2	10,0	24,6	22,7	29,5	28,9	31,4	45,4
Производительность вентилятора	м ³ /ч	543	611	680	815	832	1087	1087	1274
Уровень звукового давления (мин/макс скорость) ⁽³⁾	дБ(А)	29-42	26-42	33-48	34-53	38-45	42-49	41-49	46-53
Напряжение электропитания	В/ф	230/1							
Потребляемая электрическая мощность ⁽⁴⁾	Вт	58	126	126	124	58	126	126	124
Потребляемый ток ⁽⁴⁾	А	0,41	0,57	0,57	0,66	0,41	0,57	0,57	0,66
Диаметр патрубков (охладитель)	дюйм	3/4				3/4	1	1	1
Диаметр патрубков (нагреватель)	дюйм	1/2				1/2	3/4	3/4	3/4
Диаметр патрубка (дренаж)	мм	24				27			
Длина x ширина (панель)	мм	720 x 720				953 x 953			
Длина x ширина (корпус)	мм	580 x 580				835 x 835			
Высота (корпус)	мм	280				305			
Высота (общая)	мм	320					385		
Вес	кг	23,5	24,5	24,5	24,5	37	43	43	45

⁽¹⁾ Режим охлаждения: температура воды на входе/выходе 7/12 °С, температура и влажность в помещении 27°С/46%, максимальная скорость вентилятора.

⁽²⁾ Режим нагрева: температура в помещении 20 °С, максимальная скорость вентилятора.

⁽³⁾ Уровень звукового давления указан для комнаты объемом 90 м³

⁽⁴⁾ Электрические характеристики указаны для электродвигателя вентилятора, максимальная скорость.