



ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ARCTIC HOME BASIC
ARCTIC HOME SMART

ДИЗАЙНЕРСКИЕ ФАНКОЙЛЫ

SILENT
GLASS

Умное решение для отопления
и кондиционирования Вашего дома





ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ MYCOND ARCTIC HOME BASIC

предназначены для полноценного отопления и кондиционирования частных домов и квартир. Широкий диапазон мощностей (от 5 до 20 кВт/ч) позволяет подобрать агрегат для домов площадью **от 70 до 320м²**.

Arctic Home basic включает в себе все необходимые возможности и функции для комфортного и качественного отопления дома зимой, а так же кондиционирования летом. Основным преимуществом данной серии является невысокая стоимость за достойное качество и комплекс необходимых возможностей



ARCTIC
HOME
BASIC



- Работа на отопление вплоть до температуры наружного воздуха -25°C
- Работа на отопление, горячее водоснабжение и кондиционирование
- Инверторный компрессор Panasonic или Mitsubishi
- Встроенный циркуляционный насос
- Встроенный электронагреватель
- Управление внешним (дополнительным) источником нагрева
- Возможность работы по датчику температуры в помещении
- Специальные антивибрационные амортизаторы на компрессоре, позволяют значительно снизить уровень шума
- Функция «Авторестарт»
- Погодозависимое регулирование
- Режим «АНТИЛЕГИОНЕЛЛА»
- Автоматический переход зима/лето

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ARCTIC HOME BASIC

Модель		MHCS 020 AHB	MHCS 035 AHB	MHCS 065 AHB	MHCS 070 AHB
Оптимальное применение для хорошо утепленных помещений общей площадью (с теплыми полами и фанкойлами)	м²	до 70 м²	до 140 м²	до 260 м²	До 320 м²
Теплопроизводительность мин.-ном.-макс. (A7/W35),	кВт/ч	1,87-3,11-5,12	3,72 – 6,16- 10	6,7-8,5-17,5	7,5-14,1-19,8
COP		3,83	4,09	4,05	4,07
Потребляемая мощность ном.	кВт/ч	0,81	1,50	2,10	3,46
Холодопроизводительность макс. (A35/W7)	кВт/ч	3,64	5,05	13,34	12,00
EER		2,82	2,11	2,34	2,53
Уровень шума внутренний/наружный	Дб(А)	35/46	35/56	35/60	35/56
Тип хладагента		R410A			
Электропитание	В/Ф/Гц	220/1/50			380/3/50
Встроенный электронагреватель	кВт/ч	3		6	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (нагрев)	С°	-25С° - +35С°			
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (охлаждение)	С°	0С° - +35С°			
Рабочий диапазон температур воды	С°	+7С° - +55С°			
Патрубки гидравлического контура	дюйм	3/4		1	



ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ MYCOND ARCTIC HOME SMART

многофункциональная, умная и энергоэффективная система отопления и кондиционирования для частного дома.

Линейка серии включает в себя тепловые насосы мощностью от 10 до 20 кВт/ч, что комфортно покрывает потребление тепла и холода частных домов площадью **от 150 до 320м²**.

Агрегаты Arctic Home Smart обладают широчайшим спектром возможностей управления системой отопления и кондиционирования. Ряд автоматизированных функций, таких как погодозависимое управление, автоматическое переключение режима зима/лето, управление резервными источниками тепла делают данные тепловые насосы действительно умной и автономной системой.

ARCTIC HOME SMART



- Работа на отопление вплоть до температуры наружного воздуха -25°C
- Работа на отопление, горячее водоснабжение и кондиционирование
- Инверторный компрессор Panasonic или Mitsubishi
- Инверторный двигатель вентилятора наружного блока
- Встроенный инверторный циркуляционный насос
- Встроенный электронагреватель
- Новая система управления тепловым насосом с красочным сенсорным экраном
- Управление приготовлением горячей воды, режим «АНТИЛЕГИОНЕЛЛА»
- Специальные антивибрационные амортизаторы на компрессоре, позволяют значительно снизить уровень шума
- Функция «АВТОРЕСТАРТ»

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ АВТОМАТИКИ ARCTIC HOME SMART

- Установка периодов экономной эксплуатации оборудования во время отпуска
- Корректировка параметров теплоносителя по комнатному термостату
- Тарифная функция блокировки пикового энергопотребления
- Автоматический переход зима/лето
- Погодозависимое управление - для большей экономии
- Возможность управления двумя независимыми контурами отопления сигналом 0-10V
- Функция комфортного сна

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ARCTIC HOME SMART

Модель		MHCS 035 AHS	MHCS 040 AHS	MHCS 045 AHS	MHCS 065 AHS	MHCS 070 AHS
Оптимальное применение для хорошо утепленных помещений общей площадью (с теплыми полами и фанкойлами)	м²	до 150 м²	до 180 м²	до 200 м²	до 260 м²	До 320 м²
Теплопроизводительность мин.-ном.-макс. (A7/W35)	кВт/ч	3,71-6,72-10,00	4,57-8,05-11,6	4,07 – 8,03- 12,5	6,7-8,5-17,5	7,5-14,1-19,8
COP		4,02	4,71	4,94	4,10	4,12
Потребляемая мощность ном.	кВт/ч	1,67	1,71	1,63	2,07	3,42
Холодопроизводительность макс. (A35/W7)	кВт/ч	5,05	6,74	7,90	13,34	12,00
EER		2,4	3	3,12	2,92	2,53
Уровень шума внутренний/наружный	Дб(А)	35/56	30/56	30/59	35/60	35/56
Тип хладагента		R410A				
Электропитание	В/Ф/Гц	220/1/50				380/3/50
Встроенный электронагреватель	кВт/ч	6				
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (нагрев)	°C	-25°C - $+35^{\circ}\text{C}$				
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (охлаждение)	°C	0°C - $+35^{\circ}\text{C}$				
Рабочий диапазон температур воды	°C	$+7^{\circ}\text{C}$ - $+55^{\circ}\text{C}$				
Патрубки гидравлического контура	дюйм	1				



ФАНКОЙЛЫ

SILENT

ФАНКОЙЛЫ SILENT



Ультратонкий корпус



Дизайнерская серия фанкойлов



Бесшумная работа



Универсальный монтаж (на стене или на полу)



Сенсорный пульт управления с LED дисплеем

Технические параметры

Полная холодильная мощность*
Тепловая мощность**
Тепловая мощность***
Диаметр подключений
Максимальный расход воздуха
Минимальный расход воздуха
Максимальный рабочий ток
Максимальная мощность
Максимальный уровень шума****
Минимальный уровень шума****
Длина
Высота
Ширина
Масса нетто

Ед. измерения

MCFS-075T2 Silent

MCFS-150T2 Silent

MCFS-220T2 Silent

MCFS-300T2 Silent

кВт	0.75	1.5	2.2	3.1
кВт	0.99	2	2.8	4.2
кВт	1.55	3.1	4.6	6.3
дюйм	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
м3/ч	160	320	460	580
м3/ч	50	150	200	300
А	0.12	0.16	0.21	0.24
Вт	14	23	27	33
дБ(А)	39	40	42	42.1
дБ(А)	19.8	18.3	19.1	21
мм	694	894	1094	1294
мм	580	580	580	580
мм	129	129	129	129
кг	16	22	28	34

* Охлаждение: Температура воды на выходе/входе +7/+12°C; Температура в помещении +27/+19°C

** Нагрев: Температура воды на входе +50°C, расход воды соответствует режиму охлаждения; Температура в помещении +20°C

*** Нагрев: Температура воды на входе/выходе +70/60°C; Температура в помещении +20°C

**** Уровень шума - уровень звукового давления соответственно EN12102:2008 и ISO3745:2012

GLASS

ФАНКОЙЛЫ GLASS



Дизайнерское исполнение со стеклянной панелью



Встроенное сенсорное управление



Бесшумная работа



Карбоновый фильтр с очисткой воздуха



Низкое энергопотребление

Технические параметры

Полная холодильная мощность*
Тепловая мощность**
Тепловая мощность***
Диаметр подключений
Максимальный расход воздуха
Максимальная мощность
Максимальный уровень шума****
Минимальный уровень шума****
Длина
Высота
Ширина

Ед. измерения

MCFG-090T2 B/W Glass

кВт
кВт
кВт
дюйм
м³/ч
Вт
дБ(А)
дБ(А)
мм
мм
мм

1
1.3
2.5
3/4
160
15
30
24
700
670
130

MCFG-180T2 B/W Glass

1.9
2.5
3.9
3/4
320
20
32
27
900
670
130

MCFG-250T2 B/W Glass

2.5
3.3
5.7
3/4
460
23
37
28
1100
670
130

MCFG-300T2 B/W Glass

3.5
3.8
7.2
3/4
580
25
39
29
1300
670
130

MCFG-380T2 B/W Glass

4.35
4.9
9.4
3/4
650
32
41
30
1500
670
130

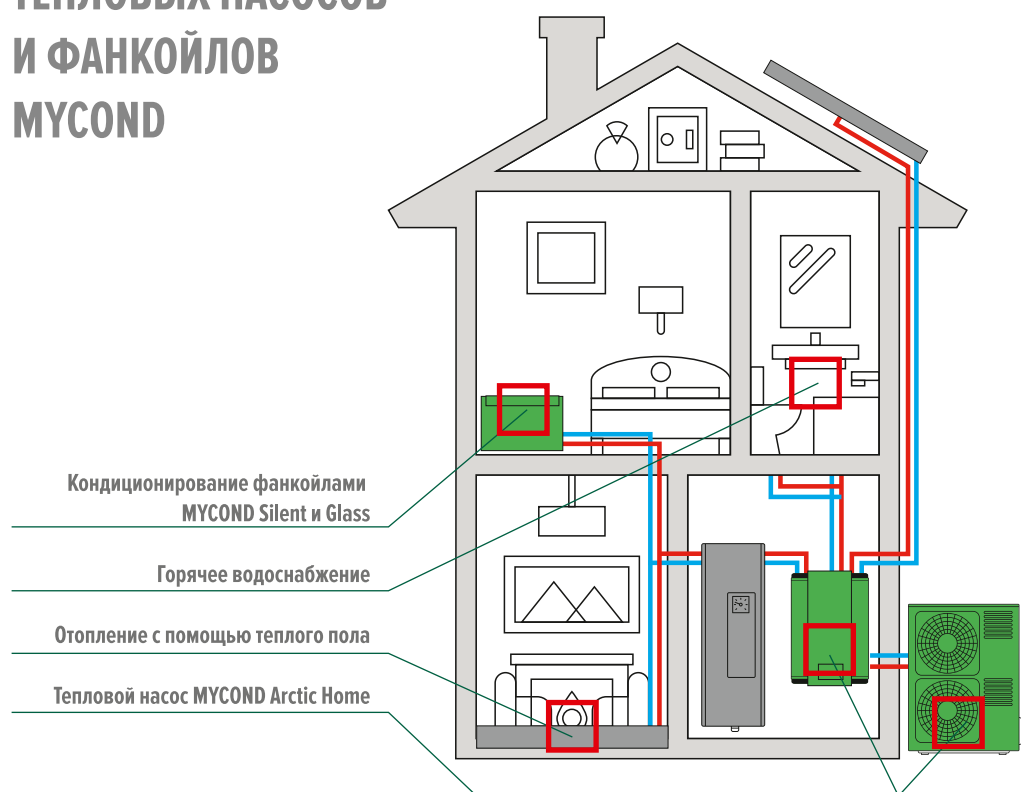
* Охлаждение: Температура воды на выходе/входе +7/+12С; Температура в помещении +27/+19С

** Нагрев: Температура воды на входе +50С, расход воды соответствует режиму охлаждения; Температура в помещении +20С

*** Нагрев: Температура воды на входе/выходе +70/60С; Температура в помещении +20С

**** Уровень шума - уровень звукового давления соответственно EN12102:2008 и ISO3745:2012

СХЕМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ И ФАНКОЙЛОВ MYCOND



MYCOND LIMITED

Percey Street 5 ■ Suite ■ W1T1DG
Fitzrovia ■ London ■ England ■ United Kingdom

Tel. +44 20 37696600
www.mycond.co.uk
info@mycond.co.uk

Представитель в вашем регионе:

