

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

СЕРИЯ ARCTIC HOME BASIC



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА 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 Grundfos/Wilo
- Теплообменник GEA /SWEP
- Встроенный электронагреватель
- Управление внешним (дополнительным) источником нагрева
- Возможность работы по датчику температуры в помещении
- Специальные антивибрационные амортизаторы на компрессоре, позволяют значительно снизить уровень шума
- Работа при широком диапазоне входных напряжений: от 160В до 260В
- Функция «Авторестарт»
- Программируемый таймер работы системы



МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ 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	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° - +40С°			
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (охлаждение)	С°	0С° - +45С°			
Рабочий диапазон температур воды	С°	+7С° - +55С°			
Патрубки гидравлического контура	дюйм	3/4		1	
Расход воды мин.- ном.- макс.	л/с	0,13-0,23-0,28	0,24-0,39-0,48	0,47-0,76-0,91	0,48-0,79-0,95
Потеря давления	кПа	30	40	33	50
Габаритные размеры внутренний блок	мм	500×220×500	414×220×520	835×505×285	600×300×900
Габаритные размеры наружный блок	мм	780×255×590	934×354×753	1070×460×1140	1000×460×1200
Вес внутреннего/наружного блока	кг	22,5/33	26/62,5	32/110	50/126
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	2200	3400	5250	6850



MYCOND LIMITED

Percy Street, 5 Suite 1, W1T1DG, Fitzrovia, London, England, United Kingdom

Tel. +44 20 37696600, www.mycond.co.uk

info@mycond.co.uk

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 320 м². 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.

СЕРИЯ ARCTIC HOME SMART



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА 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 Grundfos/Wilo класса A+
- Теплообменник GEA /SWEP
- Встроенный электронагреватель
- Новая система управления тепловым насосом с красочным сенсорным экраном
- Управление приготовлением горячей воды, режим «АНТИЛЕГИОНЕЛЛА»
- Работа при широком диапазоне входных напряжений: от 160В до 260В
- Специальные антивибрационные амортизаторы на компрессоре, позволяют значительно снизить уровень шума

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



МОДЕЛИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ARCTIC HOME SMART

Модель		МНКС 035 АНС	МНКС 040 АНС	МНКС 045 АНС	МНКС 065 АНС	МНКС 070 АНС
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	кВт/ч	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)	С°	-25С° - +40С°				
Рабочий диапазон температур наружного воздуха (охлаждение)	С°	0С° - +45С°				
Рабочий диапазон температур воды	С°	+7С° - +55С°				
Патрубки гидравлического контура	дюйм	1				
Расход воды мин.- ном.- макс.	л/с	0,24-0,39-0,48	0,31-0,52-0,62	0,37-0,61-0,73	0,47-0,76-0,91	0,48-0,79-0,95
Потеря давления	кПа	23	23	26	33	35
Габаритные размеры внутренний блок	мм	790×288×505	790×288×505	790×288×505	835×505×285	600×300×900
Габаритные размеры наружный блок	мм	934×354×753	1044×414×763	1123×400×1195	1070×460×1140	1000×460×1200
Вес внутреннего/наружного блока	кг	5/62,5	45/65	45/113	32/110	50/126
Рекомендованная розничная цена	ЕВРО	5100	5350	5860	6450	7400