



МОДЕЛІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ ARCTIC HOME SMART

Технічні характеристики	Од. виміру	MHCS 035 AHS	MHCS 045 AHS	MHCS 050 AHS	MHCS 070 AHS
Теплова потужність, максимальна (A7/W35)	кВт	6,16	9,03	15,35	18,50
COP (A7/W35)		4,12	4,84	4,60	4,53
Електрична потужність максимальна (A7/W35)	кВт	1,50	1,87	3,00	3,20
Холодопродуктивність макс. (A35/W7)	кВт	5,05	7,91	13,30	11,00
EER		2,40	3,12	3,04	2,60
Теплова потужність, максимальна (A-7/W35)	кВт	5,7	7,7	10,6	12,6
COP (A-7/W35)		3,00	3,10	3,36	3,19
Електричне живлення	В	220	220	380	380
Тип холодоагенту		R32	R32	R32	R32
Вага холодоагенту	кг	1,60	1,80	2,55	2,60
Рівень шуму внутрішній/зовнішній	дБ(А)	44/52	44/52	44/59	44/61
Компресор	марка	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Вбудований електронагрівач	кВт	6	6	6	6
Робочий діапазон температур зовнішнього повітря (нагрів)	°C	-25...+40	-25...+40	-25...+40	-25...+40
Робочий діапазон температур зовнішнього повітря (охолодження)	°C	0...+45	0...+45	0...+45	0...+45
Робочий діапазон температур води	°C	+7...+55	+7...+55	+7...+55	+7...+55
Патрубки гідравлічного контуру	дюйм	G 1"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/4"
Витрата води номінальна	м³/год	1,6	2,1	2,6	3,3
Втрата тиску	кПа	26	26	26	26
Габаритні розміри внутрішнього блоку	мм	755x505x300	755x505x300	755x505x300	755x505x300
Габаритні розміри зовнішнього блоку	мм	1165x370x845	1165x370x845	1085x390x1450	1085x390x1450
Вага внутрішнього/зовнішнього блоку	кг	39/73	39/80	42/120	45/130

ТЕПЛОВІ НАСОСИ MYCOND ARCTIC HOME SMART

Оновлені теплові насоси «повітря-вода» Arctic Home Smart (R32) для енергоефективного опалення та охолодження за вигідною ціною. Лінійка серії складається з теплових насосів потужністю від 6 до 18,5 кВт, що дозволяє їх використання як в нових, так і при реконструкції існуючих систем в приватних будинках площею до 320 м². Автоматичний регулятор теплового насосу забезпечує погодозалежний режим роботи всієї системи на опалення/ охолодження, в залежності від температури зовнішнього повітря, комфортне приготування гарячої води, керування додатковим джерелом тепла. Можливість дистанційного керування зі смартфона робить експлуатацію всієї системи надзвичайно простою та зручною.



СЕРІЯ ARCTIC HOME SMART

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ARCTIC HOME SMART

- Робота на опалення при температурах зовнішнього повітря до -25 °C
- Робота на опалення, гаряче водопостачання та охолодження
- Інверторний компресор Mitsubishi
- Інверторний двигун вентилятора зовнішнього блоку
- Вбудований високоефективний циркуляційний насос Wilo
- Теплообмінник SWEP
- Вбудований проточний електричний нагрівач для теплоносія
- Новий регулятор теплового насосу з сенсорним екраном
- Комфортне приготування гарячої води, з функцією захисту від легіонел
- Низький рівень шуму завдяки звуко-поглинаючим опорам на компресорі

ШИРОКІ МОЖЛИВОСТІ АВТОМАТИКИ ARCTIC HOME SMART

- Погодозалежний режим роботи на опалення та охолодження, для мінімальних експлуатаційних витрат
- Можливість підключення кімнатного термостату для дотримання точної температури в приміщенні
- Дистанційне керування системою зі смартфона за допомогою WiFi-модулю
- Управління роботою додаткового/резервного котла
- Можливість керування двома незалежними контурами опалення
- Можливість блокування роботи зовнішнього блоку теплового насосу в період "високого" тарифу на електроенергію
- Функція зниження шуму зовнішнього блоку в нічний період