FORSAGE

DC INVERTER

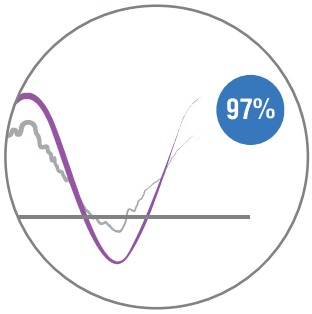
Невероятный функционал флагманской серии FORSAGE.

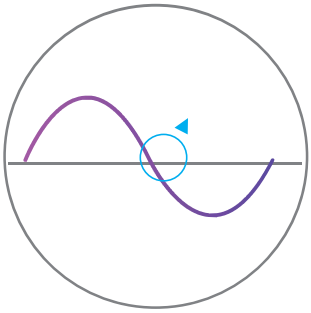
Невероятный функционал флагманской серии FORSAGE с легкостью можно умножить на два, ведь наиболее широкая и «продвинутая» линейка настенных сплит-систем дополнена инверторными моделями Hyundai.
Все преимущества «Форсаж» вы сможете ощутить при высоком уровне энергоэффективности и экономичности, которые обеспечивают инверторные технологии.

Инверторные сплит-системы

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU

Установленные опции*





DC INVERTER

DC инверторное управление работой компрессора, плавный пуск, повышенная энергоэффективность, сниженный уровень шума

KPM

Технология компенсатора реактивной мощности (KPM) = эффективность трансформации мощности

180°

Технология 180° синусоиды - снижение вибрации и экономия электроэнергии

- Отключаемый климат-контроль Climate Control
- Активируемая функция температурного контроля вблизи пользователя одним нажатием кнопки Climate Control
- Регулярный обмен данными о температуре между пультом дистанционного управления и кондиционером
- Расширенный ресурс памяти Memory Resource
- Управление сохраненными настройками одним нажатием кнопки Memory
- Интеллектуальная функция очистки теплообменника внутреннего блока
- Автоматическое удаление пыли и грязи с теплообменника для сохранения производительности
- Предотвращение образования плесени
- Продувка, прогрев и просушка сырого испарителя в три этапа одним нажатием кнопки Clean
- Быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению одним нажатием кнопки Maxi
- Антибактериальный фильтр очистки воздуха Silver ion в комплекте
- Тонизирующий ионизатор воздуха с возможностью включения и отключения с пульта управления

* уже установлены во всех моделях данной серии (для всех поставок 2014)

Японский компрессор*
(9000-24000 BTU)

Базовые функции

- DC инверторное управление работой компрессора
- Высокий уровень энергосбережения класса A+
- Быстрое и равномерное охлаждение воздуха до 17°C
- Обогрев помещения при температуре наружного воздуха до –7°C
- Полноценный осушитель воздуха до 60 литров в сутки** для межсезонного использования
- Режим вентиляции без понижения температуры в помещении
- Автоматический поиск и поддержание комфортной температуры Auto
- Авторестарт при возобновлении электропитания
- Экологичный хладагент R410A
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Автоматический режим ночного времени и комфортного сна Sleep
- Низкий уровень шума
- Уникальный пульт-слайдер с максимальными возможностями дистанционного управления прибором

Наружный блок и пульт дистанционного управления

* проект TOSHIBA и GMCC
** по данным испытаний, производительность моделей по осушению H-AR3-09H-UI021 (24 литра в сутки), H-AR3-12H-UI022 (29 литров в сутки), H-AR3-18H-UI023 (43 литра в сутки), H-AR3-24H-UI024 (60 литров в сутки) при температуре воздуха 27°C и относительной влажности в помещении 19%

серия FORSAGE

инверторные сплит-системы DC INVERTER

Модель	H-AR3-09H-UI021	H-AR3-12H-UI022	H-AR3-18H-UI023	H-AR3-24H-UI024
Внутренний блок	H-AR3-09H-UI021/I	H-AR3-12H-UI022/I	H-AR3-18H-UI023/I	H-AR3-24H-UI024/I
Наружный блок	H-AR3-09H-UI021/O	H-AR3-12H-UI022/O	H-AR3-18H-UI023/O	H-AR3-24H-UI024/O
Мощность (охлаждение), BTU (кВт)	9000(2250~10500) (2.64(0.66~3.08))	12000(2450~14500) (3.51(0.72~4.25))	18000(5100~23000) (5.27(1.49~6.74))	24000(12000~26000) (7.03(3.51~7.62))
Мощность (обогрев), BTU (кВт)	10000(2300~11500) (2.93(0.67~3.37))	13464(4000~14200) (3.96(0.82~4.98))	18000(5000~19000) (5.27(1.55~7.03))	24548(12000~26000) (7.22(3.22~8.21))
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	815(180~1100)	1090(210~1380)	1640(380~2000)	2190(820~2500)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	810(170~1050)	1090(210~1480)	1460(350~2000)	2030(800~2700)
Напряжение питания, В/Гц	220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	3.6(0.9~4.8)/3.6(0.8~4.6)	4.8(1.0~6.2)/4.8(1.0~6.6)	7.3(1.8~10.2)/6.5(1.6~9.0)	9.8(3.6~11.2)/8.8(3.5~12.0)
Расход воздуха (внутренний блок), $м^3$/ч	530/430/390	630/550/420	850/750/550	1200/1100/900
Расход воздуха (наружный блок), $м^3$/ч	1650	1800	2200	2700
Уровень шума (внутренний блок), Дб(А)	36/30/28	38/35/28	43/39/33	47/45/39
Уровень шума (наружный блок), Дб(А)	56	56	55	59
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/A
Класс электрозащиты	I class	I class	I class	I class
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IP24	IP24	IP24	IP24
Диаметр труб, жидкость/газ, дюйм	1/4 /3/8	1/4 /3/8	1/4 /1/2	3/8 /5/8
Максимальная длина трассы, м	20	20	20	25
Максимальный перепад высот между блоками, м	8	8	8	10
Производительность по осушению л/д	24	28,8	43,2	60
Вес нетто, внутренний блок, кг	7	7.5	9	12
Вес нетто, наружный блок, кг	26.5	28	35	49.5
Вес брутто, внутренний блок, кг	8	9.5	11.5	15
Вес брутто, наружный блок, кг	28	30	38	52.5
Размеры прибора, внутренний блок, мм	680x178x255	770x188x255	905x198x275	1030x218x315
Размеры прибора, наружный блок, мм	700x240x540	780x250x540	760x285x590	845x320x700
Размеры в упаковке, внутренний блок, мм	745x255x330	835x265x330	970x270x345	1115x395x300
Размеры в упаковке, наружный блок, мм	815x325x580	910x335x585	887x355x645	965x395x755