



НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ ШВЕДСКИЙ ГРУНТОВЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Тепловые насосы, протестированные на высшем уровне, в каждый дом



DAIKIN ГРУНТОВЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Грунтовый тепловой насос компании Daikin

Эффективный при испытаниях – наилучший для Вас

Выбор подходящего грунтового теплового насоса производится теперь очень просто. Проведенные в январе 2014 года Департаментом Энергетики Швеции испытания показали, что наибольшую экономию обеспечивает грунтовой тепловой насос компании Daikin.



Среднегодовой коэффициент энергоэффективности грунтового теплового насоса компании Daikin только при отоплении достигает значения 5,9. Замена электрического или масляного котла на грунтовой тепловой насос в доме среднего размера может дать экономию при отоплении более чем на 80%.

Подходит для любого дома

Грунтовой тепловой насос компании Daikin всегда дает достаточно тепла и горячей воды, учитывает рост потребностей семьи. Регулировка скорости вращения позволяет автоматически настраивать устройство в диапазоне от 2,5 до 13 кВт, удовлетворяя, таким образом, потребности большинства домов.

Собственный компрессор компании Daikin



Одним из секретов уникальной технологии компании Daikin является разработанный нами надежный компрессор Swing, с регулируемой скоростью вращения. Управляющая система теплового насоса отправляет компрессору информацию о потребности в энергии, и компрессор осуществляет плавную регулировку. Грунтовой тепловой насос компании Daikin подходит для любого дома, так как обеспечивает потребность в энергии от 2,5 до 13 кВт и прост в установке.



Выписка из результатов испытаний Департамента Энергетики Швеции.

	Daikin Bergvärmе EGSQH10S18AA9W		IVT Premium Line EQ C10		Nibe F1245-10		Thermia Diplomat Optimum G3, 10	
	Отопление пола	Радиаторы	Отопление пола	Радиаторы	Отопление пола	Радиаторы	Отопление пола	Радиаторы
<i>Потребность в энергии – 24 200 кВтч в год</i>								
Экономия энергии (кВтч в год)	19 400	18 100	18 200	17 000	18 600	17 700	18 600	16 800
Экономия энергии (%)	80 %	75 %	75 %	70 %	77 %	73 %	77 %	69 %
Среднегодовой сезонный коэффициент энергоэффективности (SCOP)	5,0	3,9	4,0	3,3	4,3	3,7	4,3	3,3
<i>Потребность в энергии – 34 300 кВтч в год</i>								
Экономия энергии (кВтч в год)	27 400	25 500	26 500	24 800	26 900	25 400	27 100	24 800
Экономия энергии (%)	80 %	74 %	77 %	72 %	78 %	74 %	79 %	72 %
Среднегодовой сезонный коэффициент энергоэффективности (SCOP)	5,0	3,9	4,4	3,6	4,6	3,9	4,8	3,6

Результаты всех испытаний находятся на сайте www.daikin.se или www.energimyndigheten.se.

Простой и эстетичный

Компании Daikin удалось вместить все компоненты в компактный и хорошо оформленный блок. Здесь имеется все, что нужно для отопления дома и подогрева воды. В устройство также встроены: расширительный бак, фильтр и предохранительные клапаны.

Горячую воду можно получить сразу и в достаточном количестве

Грунтовый тепловой насос компании Daikin дает возможность всей семье одновременно принимать душ и ванну. Объем встроенного бойлера для нагрева бытовой воды составляет 180 литров. Бытовая вода подогревается очень быстро и эффективно благодаря нагревательному элементу бойлера, а тепловой насос использует остаток мощности компрессора.

Простота обслуживания

Если Вы пользуетесь грунтовым тепловым насосом компании Daikin, можете в принципе забыть, что у Вас имеется отопительная система. Помещения и вода подогреваются тихо и эффективно до температуры, которую Вы установили на простой и понятной в использовании панели управления. Панель управления можно установить в доме на любое свободно выбранное место, она может работать также в качестве датчика помещения.

Практически бесшумная работа

Если Вы любите тишину, то наилучший выбор – это грунтовый тепловой насос компании Daikin. Разработанный нами компрессор свыше 90% времени работает на малых оборотах, число запусков и остановок сведено до минимума. Эффективная изоляция и продуманное расположение компрессора еще больше снижают уровень шума.

Любимец монтажников

Грунтовый тепловой насос компании Daikin является удачным выбором и для монтажников. Установка теплового насоса, доставляющего удовольствие и радость клиентам, осуществляется быстро и просто. Компания Daikin помогает монтажникам в том, чтобы клиенты всегда получали самое эффективное отопление.





DAIKIN ГРУНТОВЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
Размеры (В x Ш x Г)	мм	1752 x 600 x 728
Масса	кг	210
Тепловая производительность, мин-макс	кВт	2,5~13,0
SCOP (сезонный коэффициент энергоэффективности) согласно стандарту EN14825 для холодного климата (вместе с циркуляционными насосами и дополнительным нагревательным прибором)		
0/350С P _{конструкция} (расчетная мощность) 8 кВт		5,9
0/55°С P _{конструкция} (расчетная мощность) 8 kW		4,3
0/35°С P _{конструкция} (расчетная мощность) 12 kW		5,6
0/55°С P _{конструкция} (расчетная мощность) 12 kW		4,1
Максимальная температура притока	°С	65
Цвет		Valge
Вместимость горячей воды	l	180
Максимальная температура горячей воды	°С	60
Уровень шума	dBA	45,5
Циркуляционный насос отопления		Инверторный тепловой насос, энергетический класс А
Встроенный электрический нагревательный элемент	kW	3 + 6

Тепловые насосы для любых потребностей

Компания Daikin предлагает оптимальный выбор тепловых насосов из номенклатуры рынка. Наши модели используют тепло, аккумулированное в недрах земли, в воде или в воздухе. Вы всегда сможете найти устройство компании Daikin, которое лучше всего соответствует именно Вашим потребностям. Все модели разработаны с использованием передовых технологий и приспособлены для условий северного климата.



О компании Daikin

Компания Daikin является ведущим в мире производителем тепловых насосов и охлаждающих установок. Технологии высшего класса и сертифицированные монтажники, обеспечат Вам экономию и чувство защищенности/безопасность.

