




hotjet

Воздушные тепловые насосы HOTJET (Чехия)
5 лет гарантии при установке устройства
плавного пуска компрессора

Корпус наружного блока из нержавеющей стали	Модель	Рабочая точка	Тепловая мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт*час	Электропитание, В	Цена, Евро
Наружный монтаж с внешним теплообменником «фреон-вода» 	H-8 ASK/EVI	A2/W35	7,6	2,0	380	6940
	H-11 ASK/EVI	A2/W35	9,9	2,6	380	7330
	H-15 ASK/EVI	A2/W35	11,5	3,0	380	7900
	H-18 ASK/EVI	A2/W35	14,1	3,7	380	8260
	H-21 ASK/EVI	A2/W35	16,0	4,2	380	8600
Наружный монтаж Сплит система модель H-50s	H-8s	A2/W35	7,6	2,0	380	6720
	H-11s	A2/W35	9,9	2,6	380	7040
	H-15s	A2/W35	11,5	3,0	380	7300
	H-18 s/EVI	A2/W35	14,1	3,7	380	8615
	H-22 s/EVI	A2/W35	16,0	4,2	380	9000
	H-35 s/EVI	A2/W35	25,1	6,6	380	11980
	H-50s	A2/W35	35,4	9,3	380	17605
Дополнительное оборудование для тепловых насосов HOTJET						
	1890	Радиоконтроллер Siemens RVS 41 – QAA78				180
	1900	Радиоконтроллер Siemens RVS 61 – QAA78				455
	1910	Контроллер Siemens RVS 61 – AVS37				355
	2110	Радиодатчик температуры наружного воздуха				140
	2150	Датчик температуры наружного воздуха				20

	2160	Датчик температуры теплоносителя накладной	30
	2170	Датчик температуры теплоносителя погружной 6 м	20
	2180	Датчик температуры теплоносителя солнечного коллектора 1,5 м	40
	340	Устройство плавного пуска компрессора DANFOSS MCI 12 А	305
	3190	Устройство плавного пуска компрессора DANFOSS MCI 25 А	580

Функция охлаждения – 650 евро

Технические характеристики

Модель	8ASK/EVI, 8s	11ASK/EVI, 11s	15ASK/ EVI, 15s	18ASK, 18s EVI	21ASK, 22s EVI	35s /EVI	50s
Тепловая мощность, кВт (A7/W45)	7,4 8,4	8,8 11,3	10,3 13,0	15,4 15,8	18,2 18,3	27,2	38,9
Потребляемая мощность, кВт*час (A7/W45)	2,46 2,4	2,93 3,2	3,39 3,7	5,12 4,5	6,07 5,2	7,7	11,1
Тепловая мощность, кВт (A2/W45)	6,6 7,4	8,0 9,9	9,3 11,4	13,8 13,9	16,4 16,0	23,8	34,1
Потребляемая мощность, кВт*час (A2/W45)	2,46 2,4	2,96 3,2	3,44 3,7	5,11 4,5	6,0 5,2	7,7	11,1
Диапазон наружных температур, °С	для моделей ASK – от -20 до 35 для моделей s – от -25 до 35						
Температура теплоносителя в системе отопления, °С	для моделей +60 для моделей с EVI компрессором +65						
Водяное подключение	1"					2"	
Проток воды, м ³ /час	1,3	1,5	1,8	2,6	3,0	4,2	7,2
Проток воздуха, м ³ /час	2200 3000			3000 4500		6000	2x4500
Падение давления, кПа	< 20					< 30	
Тип хладагента	R407C						
Габаритные размеры, мм (модель ASK)	1296x503x1137						
Габаритные размеры, мм (модель s)	внутренний блок – 635x525x998, 1042x635x863 (50s) наружный блок – 1000x500x800 (8s – 18s), 1300x500x1137 (22s – 50s)						
Вес, кг (модель ASK)	145	150	155	160			
Вес внутр./наружн., кг (модель s)	110/90	115/90	120/90	125/90	185/190	205/285	
Электропитание	380В/3/50Гц						
Компрессор	Copeland scroll						
Провод подключения компрессора, п x мм ²	5x1,5			5x2,5		5x4	5x10
Уровень шума, дБ(А)	< 50					< 60	

В тепловых насосах HOTJET (Чехия) использованы комплектующие ведущих мировых фирм:

- контроллер – SIEMENS (управление каскадом до 16 тепловых насосов);
- компрессор – Copeland Scroll;
- теплообменник – SWEP;
- устройство плавного пуска – Danfoss.



Геотермические тепловые насосы HOTJET (Чехия)
5 лет гарантии при установке устройства
плавного пуска компрессора

	Модель	Рабочая точка	Тепловая мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт*час	Электропитание, В	Цена, Евро
	H-9w	B0/W35	7,5	1,6	380	5280
	H-12w	B0/W35	10,4	2,3	380	5665
	H-16w	B0/W35	16,0	3,5	380	6185
	H-20w	B0/W35	19,2	4,2	380	6775
	H-33w	B0/W35	32,0	7,0	380	10690
	H-55w	B0/W35	48,0	10,8	380	13950
	H-100w	W10/W50	100,0	27,0	380	22500
Дополнительное оборудование для тепловых насосов HOTJET						
	1890	Радиоконтроллер Siemens RVS 41 – QAA78				180
	1900	Радиоконтроллер Siemens RVS 61 – QAA78				455
	1910	Контроллер Siemens RVS 61 – AVS37				355
	2110	Радиодатчик температуры наружного воздуха				140
	2150	Датчик температуры наружного воздуха				20
	2160	Датчик температуры теплоносителя накладной				30
	2170	Датчик температуры теплоносителя погружной 6 м				20
	2180	Датчик температуры теплоносителя солнечного коллектора 1,5 м				40
	340	Устройство плавного пуска компрессора DANFOSS MCI 12 А				305
	3190	Устройство плавного пуска компрессора DANFOSS MCI 25 А				580

Технические характеристики

Модель	9w	12w	16w	20w	33w	55w	100w
Тепловая мощность/ Потребляемая мощность/COP							
B0/W45	7,1/2,05/3,5	10/2,89/3,51	15/5,33/3,5	18,1/5,23/3,5	30,2/8,7/3,5	41/14,8/2,8	80/19,5/4,1
W10/W35	10,4/1,6/6,4	4,7/2,3/6,4	22,3/3,5/6,4	26,3/4,1/6,4	44/6,86/6,4	67/11,9/5,6	110/20,3/5,4
W10/W45	9,8/2,03/4,8	13,8/2,9/4,8	20,9/4,3/4,8	24,5/5,07/4,8	41/8,49/4,8	49/15,5/3,2	102/27/3,8
Температура теплоносителя в системе отопления, °C	max 65°C (R407C) / max 75°C (R134A)						60°C (R407C)
Подключение	1"				2"		
Проток (первичный контур), м ³ /ч	1,1	1,8	2,6	3	4,4	7,9	16
Падение давления, кПа	< 25				< 35		
Проток (вторичный контур), м ³ /ч	1	1,6	2,3	2,7	4,2	7,2	14
Падение давления, кПа	< 20				< 30		
Габариты (д/ш/в), мм	635/525/998				1042/635/863		900/1400/990
Вес, кг	103		113	114	235	267	470
Электропитание, В/Гц	380/3/50						
Провод подключения компрессора, п x мм ²	5x1,5		5x2,5		5x6		
Уровень шума, дБ(А)	< 50				< 60		

В тепловых насосах HOTJET (Чехия) использованы комплектующие ведущих мировых фирм:

- контроллер – SIEMENS (управление каскадом до 16 тепловых насосов);
- компрессор – Copeland Scroll;
- теплообменник – SWEP;
- устройство плавного пуска – Danfoss.

Тепловые насосы воздух/вода с EVI компрессором и внешним теплообменником «фреон-вода» HOTJET (Чехия)



Эта новая серия воздушных тепловых насосов была разработана с использованием самых современных технологий с целью достижения наилучших значений всех параметров. Для достижения высокого фактора мощности и эффективной работы при низких температурах воздуха эти тепловые насосы оснащены самыми современными компрессорами с революционной EVI технологией (Inverter). Благодаря этому они эффективно работают при наружной температуре до -20°C и обеспечивают максимальную температуру воды на выходе до 65°C .

В комплекте: контроллер теплового насоса Siemens, циркуляционный насос Grundfos UPS 25-70 вторичного контура, комнатный термостат Siemens, датчик температуры наружного воздуха.

Модель	8 ONE/EVI	15 ONE/EVI	18 ONE/EVI
Тепловая мощность, кВт (A2/W35)	7,6	11,5	14,1
Потребляемая мощность, кВт*час (A2/W35)	2,0	3,0	3,7
Тепловая мощность, кВт (A2/W45)	7,4	11,4	13,9
Потребляемая мощность, кВт*час (A2/W45)	2,4	3,7	4,5
Диапазон наружных температур, $^{\circ}\text{C}$	- 20 до + 35		
Температура теплоносителя в системе отопления, $^{\circ}\text{C}$	ONE до +55 / EVI до + 65		
Подключение отопительного контура	1"		
Объемный расход, м ³ /час	1,3	2	2,6
Проток воздуха, м ³ /час	3,0	3,5	4,5
Падение давления, кПа	9		
Тип хладагента	R407C		
Габаритные размеры, мм	1296 x 503 x 1107		
Вес, кг	150		
Электропитание	380В/3/50Гц		
Компрессор	Sanyo scroll		
Провод подключения компрессора, п x мм ²	5 x 2.5		
Уровень шума, дБ(А)	61		
Тип монтажа	наружный с внешним теплообменником «фреон-вода»		
Цена ONE (-20°C , нагрев воды до $+55^{\circ}\text{C}$), евро	4650	4850	5270
Цена EVI (-20°C , нагрев воды до $+65^{\circ}\text{C}$), евро	5480	5690	6105

Функция охлаждения – 650 евро