

Отопительно-охлаждающий тепловой насос HRAW 8-16

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

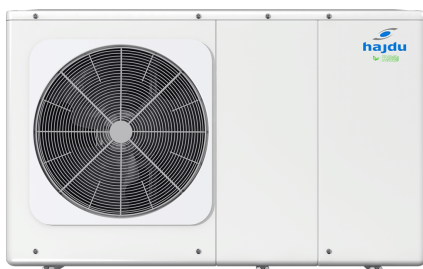
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hud@nt-rt.ru || сайт: <https://hajdu.nt-rt.ru/>

HAJDU HPAW 8-16



Тепловые насосы; Тепловой насос HPAW типа «воздух-вода» может стать комплексным решением для отопления, охлаждения и производство горячей воды в широком диапазоне условий окружающей среды. Это идеальное решение как для настройки, так и для модерации. внедрение современных и экологически чистых систем отопления и кондиционирования воздуха в уже существующих и вновь строящихся построенные свойства. К нему можно добавить обычные, газовые или другие системы отопления. Он имеет моноблочную конструкцию, тепловой насос и гидроблоки объединены в единый корпус.

Тип		HPAW-8		HPAW-10	HPAW-12 3N	HPAW-14 3N	HPAW-16 3N
		230/1/50		400/3/50			
Обогрев1	Производительность	kW	8,4	10	12,1	14,5	15,9
	Записанное исполнение	kW	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53
	COP		5,15	4,95		4,6	4,5
Обогрев2	Производительность	kW	8,1	10	12,3	14,1	16
	Записанное исполнение	kW	2,1	2,67	3,32	3,92	4,57
	COP		3,85	3,75	3,7	3,6	3,5
Обогрев3	Производительность	kW	7,5	9,5	11,9	13,8	16

	Записанное исполнение	kW	2,36	3,06	3,9	4,68	5,61
	COP		3,18	3,1	3,05	2,95	2,85
Охлаждение4	Производительность	kW	8,3	9,9	12	13,5	14,9
	Записанное исполнение	kW	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
	EER		5,05	4,55	3,95	3,6	3,4
Охлаждение5	Производительность	kW	7,45	8,2	11,5	12,4	14
	Записанное исполнение	kW	2,22	2,52	4,18	4,96	5,6
	EER		3,35	3,25	2,75	2,5	2,5
Сезонный класс энергоэффективности отопления помещений6	это прогрессивно 35 оС	учебный класс	A+++				
	это прогрессивно 55 оС- оп	учебный класс	A++				
Хладагент	Тип (GWP)		R32(675)				
	Масса груза	kg	1,4		1,75		
Уровень шума7		dB	59	60	65	65	68
Инклюзивный размер (Ширина x высота x глубина)		mm	1385x865x526				
Размер упаковки (Ширина x высота x глубинаё)		mm	1465x1035x560				
Вес нетто/брутто		kg	121/148		160/188		

	Охлаждение	°C	-5~43	
Температура наружного воздуха	Обогрев	°C	-25~35	
	горячая вода	°C	-25~43	
Теплообменник на стороне воды			тип алюминиевой пластины	
Насос	Высота подъема	m	9	
Соединение со стороны воды		mm	R5/4"	
Дополнительный электрический подогрев	Стандартная установка	kW	3	9
	Источник питания	V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50
Диапазон температур в прямом направлении	Охлаждение	°C	5~25	
	Обогрев	°C	25~65	
	горячая вода (контейнер)	°C	30~60	

Заметки:	
1. Наружный воздух 7°C, 85% R.P., ступень температуры отопительной воды 30/35°C	
2. Наружный воздух 7°C, 85% R.P., ступень температуры отопительной воды 40/45°C	
3. Наружный воздух 7°C, 85% R.P., ступень температуры отопительной воды 47/55°C	
4. Температура наружного воздуха 35°C. Шаг температуры охлаждающей воды 23/18°C	
5. Температура наружного воздуха 35°C. Шаг температуры охлаждающей воды 12/7°C	

6. Испытания на сезонный класс эффективности обогрева помещения проводились в средних климатических условиях и стандартных условиях.

7. Стандарт испытаний: EN12102-1.

8. Соответствующие стандарты ЕС и законодательные требования: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (ЕС) № 811/2013; (ЕС) № 813/2013; ОЖ 2014/С 207/02:2014.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hud@nt-rt.ru || сайт: <https://hajdu.nt-rt.ru/>