

Отопительно-охлаждающий тепловой насос HRAW 4-6

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

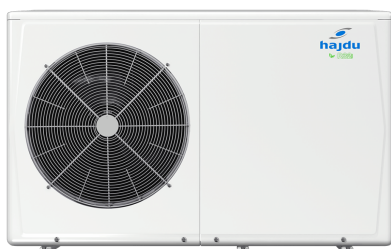
Россия +7(495)268-04-70

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 4-6



Тепловые насосы; Тепловой насос HPAW типа «воздух-вода» может стать комплексным решением для отопления, охлаждения и производства 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-4		HPAW-6
Напряжение/фаза/частота		V/PH/Hz	230/1/50	
Обогрев ¹	Производительность	kW	4,20	6,35
	Записанное исполнение	kW	0,82	1,28
	COP		5,10	4,95
Обогрев ²	Производительность	kW	4,30	6,30
	Записанное исполнение	kW	1,13	1,70
	COP		3,80	3,70
Обогрев ³	Производительность	kW	4,40	6,00
	Записанное исполнение	kW	1,49	2,03
	COP		2,95	
Охлаждение ⁴	Производительность	kW	4,50	6,50
	Записанное исполнение	kW	0,82	1,35

	EER		5,50	4,80
Охлаждение ⁵	Производительность	kW	4,70	7,00
	Записанное исполнение	kW	1,36	2,33
	EER		3,45	3,00
Сезонный класс энергоэффективности отопления помещений ⁶	это прогрессивно 35 °C	учебный класс	A+++	
	это прогрессивно 55 °C-op	учебный класс	A++	
Хладагент	Тип (GWP)		R32(675)	
	Масса груза	kg	1,4	
Уровень шума ⁷		dB	55	58
Инклюзивный размер (Ширина x высота x глубина)		mm	1295×718×429	
Размер упаковки (Ширина x высота x глубина ^{аé})		mm	1375x885x475	
Вес нетто/брутто		kg	98/121	
	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	R1"	
	Стандартная установка	kW	3	

Дополнительный электрический подогрев	Источник питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50
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/>