

/ EW-HT 0152 - 0612



Тепловые насосы типа «вода/вода», только режим нагрева, подготовка горячей воды очень высокой температуры / 70,2 - 279 kW

EW-HT	0152	0182	0202	0262	0302	0412	0512	0612
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)								
Общая теплопроизводительность (1) kW	70,18	79,27	92,48	112,9	139,4	180,7	224,8	279,2
Полная потребляемая мощность (1) kW	17,00	18,90	22,00	27,90	34,20	43,70	55,10	67,60
COP (1) kW/kW	4,129	4,196	4,205	4,047	4,076	4,135	4,080	4,130
ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)								
Общая теплопроизводительность (1)(2) kW	70,40	79,50	92,70	113,2	139,7	181,0	225,2	279,7
COP (1)(2) kW/kW	4,010	4,070	4,080	3,940	3,980	4,040	4,010	4,060
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ								
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)								
PDesign (3) kW	38,6	43,6	50,0	61,6	78,1	104	128	157
SCOP (3)(8)	3,27	3,39	3,45	3,30	3,30	3,25	3,27	3,30
Характеристики η_s (3)(9) %	123	128	130	124	124	122	123	124
Класс сезонной энергоэффективности (10)	A+	A++	A++	A+	-	-	-	-
ТЕПЛООБМЕННИКИ								
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА								
Расход воды (1) l/s	2,145	2,423	2,827	3,452	4,262	5,522	6,871	8,535
Потери давления (1) kPa	23,9	25,0	24,2	24,2	19,7	19,8	19,8	20,1
ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА								
Расход воды (1) l/s	2,616	2,969	3,466	4,185	5,179	6,739	8,351	10,41
Потери давления (1) kPa	45,4	46,7	51,8	53,8	49,7	50,1	37,6	37,7

/ EW-НТ 0152 - 0612



Тепловые насосы типа «вода/вода», только режим нагрева, подготовка горячей воды очень высокой температуры / 70,2 - 279 kW

EW-НТ	0152	0182	0202	0262	0302	0412	0512	0612
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР								
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	6,00	7,00	8,10	9,10	9,90	11,0	13,2	14,3
УРОВЕНЬ ШУМА								
Звуковое давление (4) dB(A)	58	58	58	60	60	62	62	64
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (5)(6) dB(A)	74	74	74	76	76	78	78	80
РАЗМЕРЫ И ВЕС								
A (7) mm	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223
B (7) mm	877	877	877	877	877	877	877	877
H (7) mm	1496	1496	1496	1496	1496	1496	1496	1496
Рабочая масса (7) kg	365	380	390	415	430	610	675	740

(1) Температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 70,00°C/78,00°C; температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 45,00°C/40,00°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Параметр, рассчитанный для СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.

(4) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(5) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

/ EW-HT 0152 - 0612

Тепловые насосы типа «вода/вода», только режим нагрева, подготовка горячей воды очень высокой температуры / 70,2 - 279 kW



- (6) Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, в помещении.
- (7) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- (8) Коэффициент сезонной производительности
- (9) Сезонная энергоэффективность обогрева помещений
- (10) Класс энергоэффективности для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ систем при СРЕДНИХ климатических условиях согласно РЕГЛАМЕНТУ ЕС № 811/2013

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R134a [GWP₁₀₀ 1430].