



## / AW-HT-Y 0122 - 0302

Высокоэффективный тепловой насос «воздух/вода» / 38,0 - 102 kW

AW-HT-Y / CA-E	0122	0152	0202	0262	0302
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS)</b>					
Общая теплопроизводительность (1) kW	38,00	51,30	68,80	84,90	102,0
Полная потребляемая мощность (1) kW	10,70	14,40	19,40	23,60	27,70
COP (1) kW/kW	3,551	3,563	3,546	3,597	3,682
<b>ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511)</b>					
Общая теплопроизводительность (1)(2) kW	38,10	51,40	69,00	85,20	102,3
COP (1)(2) kW/kW	3,530	3,540	3,520	3,570	3,650
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>					
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825)</b>					
PDesign (3) kW	28,4	33,8	47,5	58,5	70,6
SCOP (3)(9)	3,12	3,07	3,14	3,20	3,30
Характеристики $\eta_s$ (3)(10) %	122	120	123	125	129
Класс сезонной энергоэффективности (11)	A	A	A+	A+	-
PDesign (4) kW	30,5	36,8	50,7	63,3	74,7
SCOP (4)(9)	2,90	2,90	2,95	3,00	3,07
Характеристики $\eta_s$ (4)(10) %	113	113	115	117	120
Класс сезонной энергоэффективности (12)	A+	A+	A+	A+	-
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>					
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА</b>					
Расход воды (1) l/s	1,834	2,476	3,321	4,098	4,924
Потери давления (1) kPa	10,2	12,9	14,6	18,3	22,9
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>					
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	13,0	22,0	27,6	35,0	42,0



## / AW-HT-Y 0122 - 0302

[Высокоэффективный тепловой насос «воздух/вода» / 38,0 - 102 kW](#)

AW-HT-Y / CA-E	0122	0152	0202	0262	0302
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>					
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (5)(6) dB(A)	84	86	87	87	87
Звуковое давление (7) dB(A)	67	69	70	69	69
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>					
A (8) mm	1695	2195	2745	2745	2745
B (8) mm	1120	1120	1120	1120	1120
H (8) mm	1465	1465	1465	1665	1665
Рабочая масса (8) kg	510	750	870	940	1030

- (1) Температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход/выход) 40,00°C/45,00°C; температура наружного воздуха на входе в теплообменник 7,0°C - 87% отн. влажность.
- (2) Значения в соответствии с EN14511
- (3) Параметр, рассчитанный для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.
- (4) Параметр, рассчитанный для СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.
- (5) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.
- (6) Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, на улице.
- (7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
- (8) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.
- (9) Коэффициент сезонной производительности
- (10) Сезонная энергоэффективность обогрева помещений



## **/ AW-HT-Y 0122 - 0302**

[Высокоэффективный тепловой насос «воздух/вода» / 38,0 - 102 kW](#)

(11) Класс энергоэффективности для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ систем при СРЕДНИХ климатических условиях согласно РЕГЛАМЕНТУ ЕС № 811/2013

(12) Класс энергоэффективности для СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫХ систем при СРЕДНИХ климатических условиях согласно РЕГЛАМЕНТУ ЕС № 811/2013

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R407C [GWP<sub>100</sub> 1774].