

/ AW-HT 0404 - 0604



[Высокоэффективный тепловой насос с воздушным охлаждением конденсатора, высокая температура воды / 135 - 205 kW](#)

| AW-HT / CA-E | 0404 | 0524 | 0604 |
|---|----------|----------|----------|
| Напряжение питания V/ph/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS) | | | |
| Общая теплопроизводительность (1) kW | 134,9 | 171,0 | 204,8 |
| Полная потребляемая мощность (1) kW | 39,60 | 48,10 | 58,90 |
| COP (1) kW/kW | 3,407 | 3,555 | 3,477 |
| ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511) | | | |
| Общая теплопроизводительность (1)(2) kW | 135,4 | 171,6 | 205,5 |
| COP (1)(2) kW/kW | 3,380 | 3,520 | 3,450 |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825) | | | |
| PDesign (3) kW | 92,6 | 117 | 139 |
| SCOP (3)(9) | 3,15 | 3,32 | 3,22 |
| Характеристики η_s (3)(10) % | 123 | 130 | 126 |
| Класс сезонной энергоэффективности (11) | - | - | - |
| PDesign (4) kW | 98,9 | 126 | 148 |
| SCOP (4)(9) | 2,95 | 3,13 | 3,02 |
| Характеристики η_s (4)(10) % | 115 | 122 | 118 |
| Класс сезонной энергоэффективности (12) | - | - | - |
| ТЕПЛООБМЕННИКИ | | | |
| ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА | | | |
| Расход воды (1) l/s | 6,512 | 8,254 | 9,886 |
| Потери давления (1) kPa | 25,4 | 28,6 | 31,3 |

/ AW-HT 0404 - 0604



[Высокоэффективный тепловой насос с воздушным охлаждением конденсатора, высокая температура воды / 135 - 205 kW](#)

| AW-HT / CA-E | 0404 | 0524 | 0604 |
|--|------|------|------|
| ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР | | | |
| Количество компрессоров N° | 4 | 4 | 4 |
| Количество контуров N° | 2 | 2 | 2 |
| Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg | 66,0 | 108 | 108 |
| УРОВЕНЬ ШУМА | | | |
| Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (5)(6) dB(A) | 92 | 93 | 94 |
| Звуковое давление (7) dB(A) | 73 | 73 | 74 |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС | | | |
| A (8) mm | 3110 | 4110 | 4110 |
| B (8) mm | 2220 | 2220 | 2220 |
| H (8) mm | 2150 | 2150 | 2150 |
| Рабочая масса (8) kg | 1950 | 2400 | 2530 |

(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 СРЕДНТЕМПЕРАТУРНЫХ 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.

/ AW-HT 0404 - 0604



[Высокоэффективный тепловой насос с воздушным охлаждением конденсатора, высокая температура воды / 135 - 205 kW](#)

(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

(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 [GWP₁₀₀ 1774].