



/ AW-HT-Y 0404 - 0604

Высокоэффективный тепловой насос «воздух/вода» / 135 - 205 kW

AW-HT-Y / LN-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
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР			
Количество компрессоров N°	4	4	4
Количество контуров N°	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	70,0	110	110



/ AW-HT-Y 0404 - 0604

Высокоэффективный тепловой насос «воздух/вода» / 135 - 205 kW

AW-HT-Y / LN-CA-E	0404	0524	0604
УРОВЕНЬ ШУМА			
Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (5)(6) dB(A)	88	88	89
Звуковое давление (7) dB(A)	69	68	69
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	1960	2410	2540

- (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 0404 - 0604

[Высокоэффективный тепловой насос «воздух/вода» / 135 - 205 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 [GWP₁₀₀ 1774].