

EWYQ-BVP, EWYQ-AC

Мини-чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



EWYQ-BVP



EWYQ006-008BVP



EKRUMCL1
в комплекте*



в комплекте
для EWYQ-AC



- Инверторная технология обеспечивает: постоянное соответствие требуемой нагрузке, отличную эффективность при частичной нагрузке, значительное уменьшение пускового тока, точное регулирование температуры воды на выходе из испарителя.
- Модели предназначены для работы в режимах охлаждения и нагрева.
- Надежные и экономичные компрессоры Daikin с инверторным управлением, адаптированные под работу с озонобезопасным хладагентом R-410A:

Swing – модели 004, 005, 006, 008
Scroll – модели 009, 010, 011, 013

* Для EWAQ-BVP

- Низкий уровень звукового давления (от 48 дБА).
- Стандартная поставка с гидравлической группой: насос с инверторным двигателем, расширительный бак, реле протока и выключатель.
- Простота монтажа и удобство обслуживания.
- Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха:
 - режим охлаждения от 10 до 43/46 °C (по сухому термометру);
 - режим нагрева от -20/15 до 25/35 °C (по влажному термометру).
- Модели EWYQ-BVP на 20% легче предыдущей серии.

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ		EWYQ004BVP	EWYQ005BVP	EWYQ006BVP	EWYQ008BVP	
Номинальная производительность*	охлаждение	кВт	4.0	4.9	5.9	8.0
	нагрев	кВт	4.1 / 4.0	5.0 / 5.0	6.1 / 6.1	8.1 / 8.4
Потребляемая мощность*	охлаждение	кВт	1.27	1.61	1.87	2.57
	нагрев	кВт	1.19 / 0.86	1.46 / 1.09	1.75 / 1.28	2.31 / 1.84
Кэффициент EER*			3.14	3.06	3.15	3.10
Кэффициент COP			3.44 / 4.61	3.41 / 4.58	3.51 / 4.77	3.49 / 4.59
Кэффициент ESEER (охлаждение)			4.45	4.49	5.25	5.24
Габариты (ВхШхГ)	мм	735x1090x350			997x1160x380	
Вес агрегата (сухой)	кг	83			106	
Уровень звуковой мощности	дБА	63	64	69	69	
Рабочий диапазон температур – по воздуху (охл./нагр.)	°C	10~43°C / -20~25°C			10~46°C / -15~25°C	
Рабочий диапазон температур – по воде (охл./нагр.)	°C	5~22°C / 15~55°C				
Хладагент		R-410A				
Параметры электропитания		1~, 230 В, 50 Гц				
Размеры водяных патрубков входа/выхода	дюйм	1 MBSP				

* Номинальная производительность указана для следующих условий:

охлаждение: температура наружного воздуха 35 °C – температура воды на выходе из испарителя 7 °C (Δt=5 °C);

нагрев: температура наружного воздуха по сухому/влажному термометру 7/6 °C – температура воды на выходе из конденсатора 35 °C (Δt=5 °C) / температура наружного воздуха по сухому/влажному термометру 7/6 °C – температура воды на выходе из конденсатора 45 °C (Δt=5 °C).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ		EWYQ009ACV3	EWYQ010ACV3	EWYQ011ACV3	EWYQ009ACW1	EWYQ011ACW1	EWYQ013ACW1	
Номинальная производительность (1/2)**	охлаждение	кВт	12.1 / 8.5	13.5 / 9.5	15.5 / 11.0	12.8 / 9.0	15.5 / 11.0	16.9 / 13.2
	нагрев	кВт	10.3 / 10.0	11.9 / 11.5	13.9 / 13.0	11.3 / 11.0	13.4 / 12.5	15.0 / 14.0
Потребляемая мощность (1/2)**	охлаждение	кВт	2.76 / 2.74	3.32 / 3.19	4.05 / 3.82	2.99 / 2.96	4.05 / 3.82	5.44 / 5.10
	нагрев	кВт	2.34 / 2.91	2.72 / 3.38	3.12 / 3.86	2.60 / 3.23	2.99 / 3.70	3.39 / 4.19
Кэффициент EER (1/2)**			4.37 / 3.11	4.07 / 2.98	3.84 / 2.88	4.28 / 3.04	3.84 / 2.88	3.34 / 3.11
Кэффициент COP (1/2)**			4.40 / 3.44	4.35 / 3.40	4.45 / 3.37	4.36 / 3.41	4.47 / 3.38	4.41 / 3.34
Кэффициент ESEER (охлаждение)			4.57	4.52	4.46	4.68	4.63	4.52
Габариты (ВхШхГ)	мм	1435x1418x382						
Вес агрегата (сухой)	кг	180						
Уровень звуковой мощности	дБА	64	64	64	64	64	66	
Рабочий диапазон температур – по воздуху (охл./нагр.)	°C	10~46 °C / -15~35 °C						
Рабочий диапазон температур – по воде (охл./нагр.)	°C	5~22 °C / 25~50 °C						
Хладагент		R-410A						
Параметры электропитания		1~, 230 В, 50 Гц			3~, 400 В, 50 Гц			
Размеры водяных патрубков входа/выхода	дюйм	G 5/4 (с внутренней резьбой)			G 5/4 (с внутренней резьбой)			

** Данные указаны для следующих условий:

1. Номинальные условия:

Охлаждение: температура наружного воздуха 35 °C – температура воды на выходе из испарителя 18 °C (Δt=5 °C);

Нагрев: температура наружного воздуха по сухому/влажному термометру 7/6 °C – температура воды на выходе из конденсатора 35 °C (Δt=5 °C)

2. Условия Eurovent:

Охлаждение: температура наружного воздуха 35 °C – температура воды на выходе из испарителя 7 °C (Δt=5 °C);

Нагрев: температура наружного воздуха по сухому/влажному термометру 7/6 °C – температура воды на выходе из конденсатора 45 °C (Δt=5 °C)