

EWYQ-AD, EWYQ-AC

Мини-чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



EWYQ-AD, EWYQ-AC



в комплекте

- 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:
 - режим охлаждения от 10 до 46 °C (по сухому термометру);
 - режим нагрева от -15 до 23 °C (по влажному термометру).
- Низкий уровень шума (от 48 дБА).
- Стандартная поставка с гидравлической группой.
- Простота монтажа и удобство обслуживания.
- Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха:

Swing – модели 005, 006, 007
 Scroll – модели 009, 010, 011, 013

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ		EWYQ005ADV	EWYQ006ADV	EWYQ007ADV	
Номинальная производительность*	охлаждение	кВт	5.2	6.0	7.1
	нагрев	кВт	6.1 / 5.7	6.8 / 6.4	8.2 / 7.8
Потребляемая мощность*	охлаждение	кВт	1.89	2.35	2.95
	нагрев	кВт	1.60 / 1.97	1.84 / 2.24	2.36 / 2.83
Коэффициент EER*		2.75	2.55	2.41	
Коэффициент COP		3.81 / 2.87	3.70 / 2.83	3.47 / 2.74	
Коэффициент ESEER (охлаждение)					
Габариты (ВхШхГ)	мм	805x1190x360			
Вес агрегата (сухой)	кг	100			
Уровень звуковой мощности	дБА	62	62	63	
Рабочий диапазон температур – по воздуху (охл. / нагр.)	°C	10–43°C / 15–25°C			
Рабочий диапазон температур – по воде (охл. / нагр.)	°C	5–20°C / 25–50°C			
Хладагент		R-410A			
Параметры электропитания		1–, 230 В, 50 Гц			
Размеры водяных патрубков входа / выхода		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 °C/6 °C - температура воды на выходе из конденсатора 35 °C (Δt=5 °C) / температура наружного воздуха по сухому/влажному термометру 7 °C/6 °C - температура воды на входе из конденсатора 45 °C (Δt=5 °C).

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ		EWYQ009ACV3	EWYQ010ACV3	EWYQ011ACV3	EWYQ009ACW1	EWYQ011ACW1	EWYQ013ACW1	
Номинальная производительность (1/2)**	охлаждение	кВт	12.1 / 8.6	13.6 / 9.6	15.7 / 11.1	12.9 / 9.1	15.7 / 11.1	17.0 / 13.3
	нагрев	кВт	10.2 / 9.9	11.7 / 11.4	13.8 / 12.9	11.2 / 10.9	13.2 / 12.4	14.8 / 13.9
Потребляемая мощность (1/2)**	охлаждение	кВт	2.85 / 2.83	3.41 / 3.28	4.13 / 3.90	3.08 / 3.05	4.13 / 3.90	5.52 / 5.18
	нагрев	кВт	2.43 / 2.99	2.81 / 3.46	3.20 / 3.94	2.69 / 3.31	3.07 / 3.78	3.47 / 4.27
Коэффициент EER (1/2)**		4.27 / 3.05	4.00 / 2.93	3.79 / 2.65	4.19 / 2.99	3.79 / 2.65	3.08 / 2.57	
Коэффициент COP (1/2)**		4.19 / 3.30	4.17 / 3.29	4.30 / 3.27	4.17 / 3.28	4.31 / 3.27	4.28 / 3.25	
Коэффициент ESEER (охлаждение)		4.31	4.30	4.33	4.43	4.44	4.36	
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		G 5/4" (с внутренней нарезкой)			G 5/4" (с внутренней нарезкой)			

** Данные указаны для следующих условий:

1. Условия для теплых полов:

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

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

2. Условия для фанкойлов:

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

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