

EWYQ-DAYNN

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



R-410A



PCASO



EWYQ130DAYNN

- Широкий диапазон холодопроизводительности от 77 до 252 кВт (ряд из 8 моделей чиллеров).
- Широкий диапазон теплопроизводительности от 87,7 до 284 кВт (ряд из 8 моделей чиллеров).
- Хладагент R410A.
- Надежный спиральный компрессор Daikin.
- Высокое значение холодильного коэффициента при частичной нагрузке.
- Алюминиевое антикоррозийное покрытие.
- Низкий уровень шума при работе.
- Простота монтажа и удобство обслуживания.
- Простота перевозки благодаря малым габаритам.
- Вентиляторы защищены от перегрузок (4-8 вентиляторов в зависимости от размера блока).
- Паяный пластинчатый теплообменник-испаритель.
- Водяной контур можно подводить к чиллеру с трех сторон.

- Съемный контроллер для простоты доступа
- Повышение надежности благодаря двум независимым контурам.
- Двухконтурный испаритель (производительность от >136 кВт).
- Новый контроллер Daikin (Pcaso) с простым в управлении жидко-кристаллическим дисплеем.

Возможна опциональная установка следующих элементов гидравлического модуля:

- одинарный насос (OPSP);
- насос высокого статического напора (OPHP);
- сдвоенный насос (OPTR);
- буферный бак (OPBT).

Перед заказом этих опций необходимо предварительно произвести гидравлический расчет обвязки чиллера!

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

МОДЕЛЬ			EWYQ080DAYNN	EWYQ100DAYNN	EWYQ130DAYNN	EWYQ150DAYNN	EWYQ180DAYNN	EWYQ210DAYNN	EWYQ230DAYNN	EWYQ250DAYNN
Холодопроизводительность		кВт	77	100	136	145	183	211	231	252
Теплопроизводительность		кВт	88	114	149	165	199	225	258	281
Потребляемая мощность (охлаждение)		кВт	26.5	36.2	47.6	55.7	63.8	75.3	82.2	94
Потребляемая мощность (нагрев)		кВт	30	38.1	49.6	58.8	68	77	84.2	96.6
Коэффициент EER			2.91	2.76	2.86	2.60	2.87	2.80	2.81	2.70
Коэффициент COP			2.92	2.99	3.0	2.81	2.93	2.92	3.06	2.91
Уровень звукового давления		дБА	86.0	86.0	88.0	89.0	90	90	91.0	91.0
Компрессор			Спиральный							
Количество			2		4					
Хладагент			R410A							
Число контуров			1		2					
Испаритель			Паяный пластинчатый							
Количество			1	1	1	1	1	1	1	1
Размер водяных патрубков входа/выхода		Дюйм	3	3	3	3	3	3	3	3
Вес агрегата (сухой)		кг	1400	1450	1550	1600	1850	1900	3200	3300
Габаритные размеры	Длина	мм	2566	2566	2631	2631	3081	3081	4850	4850
	Ширина	мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	Высота	мм	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311
Электропитание Y1		В	3~, 400 В, 50 Гц							