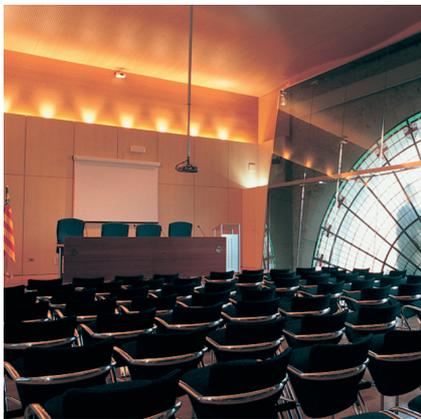


# EWYD-AJYNN

## Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора



**R-134a**



пульт рСО<sup>2</sup>



EWYD\_AJYNN

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности.
- Специальное исполнение компрессора и теплообменных аппаратов для оптимизации работы на озонобезопасном хладагенте R134a.
- Электронный пульт управления с возможностью интеграции агрегата в единую систему управления зданием (BMS) по протоколам BACnet, Modbus и LonMark.
- Двухкомпрессорные агрегаты с независимыми холодильными контурами.
- Простота монтажа, пуско-наладки и удобство обслуживания.
- Испаритель – кожухотрубный теплообменник.
- Для агрегата стандартного исполнения рабочий диапазон температур окружающей среды от -18 °С до +44 °С; диапазон температур охлаждаемого теплоносителя (вода/растворы гликолей) от -8 °С до +15 °С (температура на выходе из испарителя).
- Стандартное исполнение – 7 типоразмеров от 255 до 385 кВт (EER~2.7) с уровнем звуковой мощности 80-80,3 дБА.

Возможна опциональная установка следующих элементов гидравлического модуля:

- одинарный насос (OPSP);
- сдвоенный насос (OPTP);
- буферный бак объемом 500 л со звукоизолирующим кожухом и без него (соответственно ЕКВТ500С и ЕКВТ500N);
- буферный бак объемом 1000 л со звукоизолирующим кожухом и без него (соответственно ЕКВТС10С и ЕКВТС10N).

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

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС

МОДЕЛЬ		EWYD260AJYNN	EWYD280AJYNN	EWYD300AJYNN	EWYD320AJYNN	EWYD340AJYNN	EWYD360AJYNN	EWYD380AJYNN
Холодопроизводительность	кВт	255	275	298	321	343	368	385
Теплопроизводительность	кВт	274	306	330	341	361	397	412
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	89.8	99.3	108	116	123	132	142
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	89.5	99.1	108	117	123	131	139
Коэффициент EER		2.84	2.77	2.76	2.77	2.79	2.79	2.71
Коэффициент COP		3.06	3.09	3.06	2.91	2.93	3.03	2.96
Уровень звукового давления	дБА	80.0	80.0	80.0	80.3	80.3	80.3	80.3
Компрессор		Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности						
Количество		2						
Минимальная холодопроизводительность	%	15.5						
Холодильный агент		R134a						
Число контуров		2						
Испаритель		Кожухотрубные теплообменники в общем корпусе						
Количество		1	1	1	1	1	1	1
Размер водяных патрубков входа/выхода	Дюйм	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Вес агрегата (сухой)	кг	3370	3370	3370	4020	4020	4020	4020
Габаритные размеры	Длина	мм	3547	3547	3547	4783	4783	4783
	Ширина	мм	2254	2254	2254	2235	2235	2235
	Высота	мм	2335	2335	2335	2340	2340	2340
Электроснабжение Y1	В	3-, 400 В, 50 Гц						

