

YCSA - YCSA-H

Чиллер – тепловой насос с воздушным охлаждением конденсатора

YCSA 50 - 150

Полная линейка от 40 кВт до 156 кВт

ecofrío
The power in cooling

METASYS
COMPATIBLE



Особенности

YCSA 50 to 100

R407C

- 2 ступени управления производительностью
- Управление LWT & RWT
- Встроенный гидромодуль в стандартной комплектации
- Бак-накопитель
- Пластинчатый испаритель
- FSC standard (опция работы при низких температурах: до -10°C)
- Защитная решетка конденсатора

YCSA 120 to 150

R410A

- То же что и для YCSA 50 to 100
- 4 ступени производительности
- Высокая эффективность как на полной, так и на частичной нагрузке
- Встроенный гидромодуль в стандартной комплектации
- Управление LWT & RWT
- Стандартная работа при низких температурах (-18°C)
- Сниженный уровень шума
- 1/4 оборотные замки для облегчения сервисного доступа

Опциональное оснащение

- Агрегаты без гидромодуля
- Оребрение конденсатора с антикоррозионным покрытием
- Модуль контроля давления LAK (-18°C) (модели только холод)
- Подключение к сети управления инженерным оборудованием здания BMS
- Дистанционное управление
- Выносной блок-терминал управления
- Водяной фильтр
- Реле протока
- Низкошумная версия
- Версия со сдвоенным насосом
- Антивибрационные опоры



Модели	YCSA / YCSA-H						
	50 T-TP	60 T-TP	80 T-TP	100 T-TP	120 T-TP	150 T-TP	
Холодопроизвод-ть для блоков только в режиме охлад.	кВт	49.2	61.2	78.6	96.0	119.0	156.0
Общая потребляемая мощность	кВт	17.9	23.8	27.4	38.4	43.0	50.0
Холодопроизводительность тепловых насосов	кВт	45.4	65.3	74.3	90.0	114.0	145.0
Теплопроизводительность тепловых насосов	кВт	54.4	62.5	81.2	101.0	119.6	150.0
Общая потребляемая мощность режим охл./нагрев	кВт	18.7 / 19.7	22.2 / 21.9	28 / 29.6	37.7 / 36.5	43.3 / 39.6	50
Регулирование мощности	%	0-50-100%			0-25-50-75-100%		
Уровень звуковой мощности	дБА	84	85	88	89	86	88
Уровень звуковой мощности для низкошумной версии	дБА	78	79	83	83	82	84

Все данные приведены согласно условий EUROVENT.

Мощность охлаждения в кВт дается для выходящей воды 7°C, Δ t 5°C и окружающей температуры 35°C;

Мощность нагрева в кВт дается для выходящей воды 45°C и окружающей температуры 7°C.