



ТЕХНОФРОСТ

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



КОНДИЦИОНЕР ПРЕЦИЗИОННЫЙ С ВЕНТИЛЯТОРНЫМ БЛОКОМ

Характеристики:

Холодопроизводительность *		25 кВт *
Габариты	Длина	890 мм
	Ширина	890 мм
	Высота	2270 мм

* Температура входящего воздуха 45° С, относительная влажность 40%,
раствор этиленгликоля 40% (+17 / +25° С).

Преимущества:

- **Энергоэффективность**
Конструкция кондиционера оптимизирована — аэродинамическое сопротивление внутренних частей: трубопровода и смесительного узла, шкафа управления сведено к минимуму, что в свою очередь снижает потребляемую мощность вентиляторного блока. Использование высокоэффективных ЕС-вентиляторов позволяют регулировать скорость вращения и обеспечивать большой диапазон расхода воздуха и статического давления.
- **Гибкость**
Различные варианты направления воздушного потока: нисходящий поток с выдувом под фальшпол, нисходящий поток с выдувом вниз, нисходящий поток выдувом перед собой, восходящий поток выдувом вверх. Модульная конструкция силового шкафа управления.
- **Защита от пыли и мелких частиц**
Кондиционеры комплектуются фильтрами с классом фильтрации M5. После проведения ПНР рекомендуется использовать фильтры с классом фильтрации G4
- **SMART управление**
Благодаря нескольким встроенным алгоритмам контроллер обеспечивает максимально эффективную работу гликолевого контура, контроль подачи воздуха и поддержания давления.



WWW.TEHNOFROST.COM



ТЕХНОФРОСТ

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УСТАНОВКА ВОДООХЛАЖДАЮЩАЯ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ЦОД



Характеристики:

Холодопроизводительность	250 кВт	
Температура теплоносителя на входе / выходе	18 / 26 °C	
Хладагент	R140A	
Теплоноситель	р-р этиленгликоля 50%	
Температура окружающего воздуха	+ 38 °C	
Габариты	Длина	2950 мм
	Ширина	2506 мм
	Высота	2655 мм

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ:



Передовые технологии автоматизации



Удобство обслуживания



Компактность и мобильность



Соответствие экологическим стандартам



Превосходные показатели энергоэффективности



Возможность рекуперации тепла



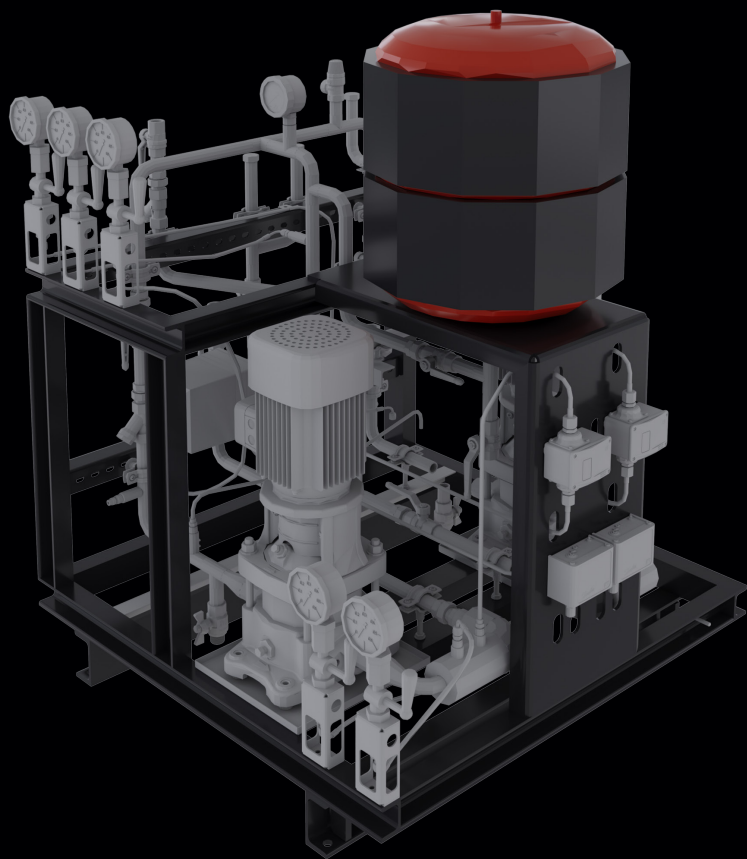
WWW.TEHNOFROST.COM



ТЕХНОФРОСТ

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГИДРОМОДУЛЬ



Характеристики:

Теплоноситель	пропиленгликоль	
Концентрация	50%	
Температура теплоносителя на входе в гидромодуль	+ 5 °С	
Температура теплоносителя на выходе из гидромодуля	+ 15 °С	
Габариты	Длина	904 мм
	Ширина	760 мм
	Высота	1090 мм



WWW.TEHNOFROST.COM



ТЕХНОФРОСТ

ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННОГО
ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



УСТАНОВКА ОХЛАЖДЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОЖУХЕ

Установка охлаждения жидкости (УОЖ) представленная на выставке применяется в системе центрального кондиционирования одного из центра обработки данных. Особенностью данной установки охлаждения жидкости является наличие конденсатора жидкостного охлаждения и шумоизолируемый кожух.

Характеристики:

Компрессор (2 шт.)	DSH184
Холодопроизводительность	80 кВт
Температура теплоносителя на входе / выходе	12 / 7 °C
Хладагент	R410A
Теплоноситель	вода
Температура кипения	+ 2 °C
Теплоноситель	вода
Испаритель	микропластинчатый Danfoss
Габариты (В*Д*Ш)	***

Преимущества:

- Получение большЕй холодопроизводительности за счёт более низкой температуры конденсации по сравнению с УОЖ с конденсатором воздушного охлаждения.
- Использование компрессора меньшей мощности (меньше энергопотребление) при одинаковой холодопроизводительности по сравнению с УОЖс конденсатором воздушного охлаждения.
- Меньший объем заправки фреоном.
- Возможность использовать теплоту конденсации при наличии потребителей горячей воды и источника проточной воды.
- Минимальный уровень шума за счет шумоизоляции корпуса.
- Насосы со всей необходимой автоматикой установлены в корпусе.
- Прочный корпус из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления, способный защитить от неблагоприятных климатических условий (дождь, снег, прямые солнечные лучи).



WWW.TEHNOFROST.COM