

## Systemair SYSCROLL 490 Air EVO HP

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: CLAE490HP  
Виробник: Frico  
Код товару: SYSCROLL

від 0 грн.



### Опис

#### Технічні особливості

- 11 розмірів
- Холодопродуктивність від 374 до 839 кВт
- Теплопродуктивність від 404 до 902 кВт
- 3 версії:
  - (стандартна)
  - ЕС (з інверторними вентиляторами)
  - НPF (з високонапірними вентиляторами)
- 2 акустичні версії:
  - (стандартна)
  - S (з дуже низьким рівнем шуму)
- Версія "Polar Heating" (PH) для роботи в режимі нагрівання за негативних температур зовнішнього повітря
- 2 холодильні контури (400 - 670) або 4 холодильні контури (750 - 900)
- 4/5/6/8 спіральних компресорів (залежно від розміру)
- Теплообмінники з мідними безшовними трубами та алюмінієвим ребранням
- Додаткове обладнання, встановлене стандартно
- Контроль перекосу фаз
- Електронний розширювальний пристрій
- Трансформатор ланцюга керування
- Пристрій реєстрації даних
- Диференційне реле тиску
- Захист випарника від замерзання
- Мережевий інтерфейс Modbus
- Додаткові аксесуари, що встановлюються на заводі
- Мережевий інтерфейс Lonworks для системи BMS
- Мережевий інтерфейс Bacnet для системи BMS
- Плавний запуск компресора
- Контроль швидкості вентиляторів для роботи при низьких температурах
- Подвійна уставка температури
- Влаштування емсійної корекції коефіцієнта потужності
- Захист компресора від навантаження
- Автоматичний вимикач
- Комплект манометрів високого та низького тиску
- Електрофорезне покриття мідно-алюмінієвого конденсатора
- Покриття "Blue Fins" мідно-алюмінієвого конденсатора
- Конденсатор із мідним ребранням
- Захисні ґрати чиллера
- Кожухи компресорів
- Пароохолоджувач
- Вбудовані гідромодулі з 1 або 2 насосами, з або без ємності, що акумулює.
- Додаткові аксесуари, що постачаються окремо
- Дротовий пульт дистанційного керування (Увімк./Вимк.)
- Панель дистанційного керування
- Мережевий модуль "Sequencer" для керування групою до 4 чилерів
- Віброізолюючі опори
- Реле протоки
- Диференційне реле тиску
- Водяний фільтр
- Окремі гідралічні модулі з 1 або 2 насосами низького або високого тиску, з ємностями, що акумулюють, з відповідними аксесуарами, з електричним нагрівачем або без:
- Гідромодулі з ємностями 500 л - Syscroll 400 - 450 Air EVO
- Гідромодулі з ємностями 1000 л - Syscroll 490 - 670 Air EVO

### Характеристики

Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Номінальні параметри	
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Витрата повітря при макс. продуктивності, м³/год	72
Продуктивність	
Коефіцієнт EER, W/W	454,5
Місткість конденсатора, µF	3,2
Рівень звукового тиску з відривом 1 м, зовнішній блок, дБ(А)	2,82
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	4 302
Тепловий насос	
Витрата палива, кг/год	492,7

## Документація

- [CD\\_SyScroll\\_400-670\\_Air\\_EVO\\_CO-HP.DWG \(1,35 MB\)](#)
- [CD\\_SyScroll\\_400-670\\_Air\\_EVO\\_CO-HP.DWG \(1,35 MB\)](#)
- [TS\\_SyScroll\\_400-900 Air EVO GB\\_0617.pdf \(238,65 KB\)](#)
- [TS\\_SyScroll\\_400-900 Air EVO GB\\_0617.pdf \(238,65 KB\)](#)
- [Инструкция по монтажу и экспл. SYSCROLL 400-900 AIR EVO RUS.PDF \(5,18 MB\)](#)
- [Инструкция по монтажу и экспл. SYSCROLL 400-900 AIR EVO RUS.PDF \(5,18 MB\)](#)
- [Техническая инструкция SYSCROLL 400-900 AIR EVO RUS.PDF \(1,95 MB\)](#)
- [Техническая инструкция SYSCROLL 400-900 AIR EVO RUS.PDF \(1,95 MB\)](#)