

Воздушно-отопительные агрегаты SONNIGER серии Farm – новая линейка агрегатов CR для работы в:

- » Агрессивной среде с высокой концентрацией пыли
- » Агрессивной среде с содержанием аммиака в воздухе
- » В помещениях с повышенной влажностью
- » В помещениях с коррозионной средой для алюминия



ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ В АГРЕССИВНЫХ СРЕДАХ

Корпус: изготовлен из вспененного полипропилена (EPP). Этот материал характеризуется низкой плотностью, стойким к высоким химическим и физическим сопротивлениям. Обладает хорошими акустическими и теплоизоляционными свойствами. Кроме того, EPP является экологически чистым — это так называемый «зелёный материал», на 100% пригодным для вторичной переработки.

Направляющие жалюзи: изготовлены из ABS-пластика. Возможность регулировки направления жалюзи позволяет получить желаемое направление воздуха.

Теплообменник: медно-алюминиевые. Защитное покрытие SD121-B. Питается с рабочей среды (нагрев или охлаждение), которая циркулирует через теплообменник отдает или забирает тепло с воздуха. Теплообменник имеет следующие технические параметры: максимальная рабочая температура теплоносителя 120°C, максимальное рабочее давление 1,6 МПа, диаметр соединительных патрубков 3/4".

Вентилятор осевой IP54. Задачей вентилятора является обеспечить воздушный поток через теплообменник. Имеет однофазный трёхскоростной двигатель со следующими параметрами: степень защиты IP 54, номинальный ток 0,7-1,08 А (в зависимости от режима работы). Размер вентилятора 350, 450 или 550 мм.

Поворотный кронштейн (дополнительная опция): позволяет устанавливать оборудование в нескольких конфигурациях (в зависимости от требования) и вращение устройства в горизонтальной плоскости.



Технология заключается в эпоксидированном покрытии SD121-B, которое обеспечивает точную защиту всей поверхности теплообменника. Покрытие SD121-B является водонепроницаемым, защищает теплообменник от коррозии, плесени и бактерии, не снижая эффективность теплопередачи. Покрытие достаточно гибкое, чтобы не ломаться во время термического расширения металлических деталей.