Воздухо-водяные теплообменники

Комплектующие для контроля микроклимата Страница 454 **Чиллеры** Страница 446 **Программное обеспечение Therm** Страница 474

Воздухо-водяной теплообменник для производств с высокими требованиями по гигиене в пищевой промышленности - оптимальное дополнение к программе Rittal Hygienic Design. Конструкция с возможностью мойки снижает риск отложения грязи и обеспечивает сохранность пищевых продуктов.

Преимущества:
- Гигиеничная конструкция с возможностью мойки
- Наклон крыши 30° предотвращает размещение предметов и позволяет быстро стекать жидкости
- Выступающее по периметру сменное силиконовое уплотнение предотвращает скапливание грязи между корпусом и воздухо-водяным теплообменником

Материал:
- Корпус: нержавеющая сталь 1.4301 (AISI 304)

Поверхность:
- Корпус: шлифовка, зерно 400, шероховатость < 0,8 мкм

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:
- IP 56/59

Степень защиты NEMA:
- NEMA 4X

Охлаждающая жидкость:
- Вода (спецификацию см. в Интернете)

Комплект поставки:
- Готовый к подключению (вставной блок клемм подключения)
- Шаблон вырезов
- Уплотнение и крепежный материал

Указание:
- Для достижения степени защиты IP 66/69 согл. МЭК 60 529, необходимо полностью избегать попадания внешнего воздуха через отверстие для отвода конденсата.

Класс мощности 600 – 1300 Вт, настенные HD

Арт. №		Кол-во	**3214.700**	**3215.700**	Стр.
Регулирование температуры	Электромагнитный клапан с термостатическим управлением		■	■	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 200 л/ч кВт			**0,6**	**1**	
Полная мощность охлаждения L35 W10, 400 л/ч кВт			**0,65**	**1,2**	
Номинальная мощность $P_{эл}$ 50/60 Гц Вт			36 / 37	83 / 85	
Номинальное рабочее напряжение В, ~, Гц			230, 1~, 50/60	230, 1~, 50/60	
Ширина мм			220	215	
Высота мм			526	982	
Глубина мм			100	100	
Номинальный ток макс. А			0,16 / 0,14	0,38 / 0,47	
Входной предохранитель А			2	4	
Диапазон рабочих температур			+1°C...+70°C	+1°C...+70°C	
Диапазон установок			+20°C...+60°C	+20°C...+60°C	
Температура подаваемой воды			+1°C...+30°C	+1°C...+30°C	
Подключение воды	G ⅜" наружная резьба		■	■	
Допустимое давление (р макс.) бар			1 - 10	1 - 10	
Мощность воздушного потока (свободного) вентилятора, внутренний контур 50/60 Гц $м^3$/ч			280 / 310	680 / 735	
Вес кг			6,0	14,0	
Комплектующие					
Кольцевой трансформатор			см. страницу	см. страницу	471
Охлаждающая жидкость (готовая смесь)			см. страницу	см. страницу	465