

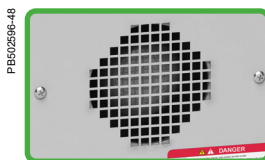
Система поддержания микроклимата

Введение

➤ Выберите **воздухо-воздушные теплообменники**, чтобы воспользоваться преимуществом более низких температур окружающего воздуха, например, для предприятий по производству пищевых продуктов и напитков, для отвода большого объема тепла с сохранением разделения внутреннего и наружного воздуха.



Воздухо-воздушные теплообменники: новый этап энергосбережения



Более высокая эффективность за счет улучшенной конструкции

Благодаря обновленной конструкции наружной решетки, а также размещению блоков охлаждения ближе к критическому оборудованию, например к приводам с регулируемой скоростью, система ClimaSys обеспечивает лучший поток, лучшее охлаждение и более высокое энергосбережение.



Просто экономит ваше время

Наше бесплатное программное обеспечение для расчета теплового баланса ProClima **делает соблюдение спецификаций проще и быстрее**. Модуль с новыми решениями терморегулирования объединяет расчеты для устройств охлаждения и управления, помогая максимизировать энергоэффективность ваших систем.



Более быстрая установка

Ряд улучшений конструкции сокращает время установки. Для монтажа требуется один вырез и минимальное число винтов. Проводные соединения выполняются с помощью интеллектуальных соединений.



Защита

Все модели с боковым монтажом обеспечивают степень внутренней защиты IP55 согласно стандарту IEC 60529.



Сертификаты и декларации

- CE.
- EAC.

Система поддержания микроклимата

Характеристики

Воздухо-воздушные теплообменники



Характеристики	Модели с боковым монтажом			
	Воздухо-воздушный теплообменник может использоваться в средах с сильными загрязнениями при условии, если температура окружающей среды по меньшей мере на 10 °С ниже требуемой внутренней температуры. Основные компоненты: система регулировки на основе термостата, теплообменная кассета, вентиляторы для внутренних и внешних контуров шкафа.			
Материал	Окрашенная оцинкованная сталь.			
Цвет	Серый RAL 7035.			
Степень защиты корпуса (согласно стандарту IEC 60529)	IP55.			
Сертификаты и декларации	CE, EAC.			
Установка	В помещениях. Для получения информации о применении вне помещений или о других вариантах обработки поверхности проконсультируйтесь с представителем нашей компании.			
Характеристики охлаждения				
Удельная мощность	22 Вт/К.	36 Вт/К.	50 Вт/К.	80 Вт/К.
Воздушный поток во внутреннем контуре (шкаф)	280 м³/ч.	570 м³/ч.	600 м³/ч.	1050 м³/ч.
Воздушный поток во внешнем контуре (окружающая среда)	280 м³/ч.	570 м³/ч.	600 м³/ч.	1050 м³/ч.
Тип термостата	-	Механический.	Механический.	Механический.
Диапазон установки температур	-	+5...+60 °С.	+5...+60 °С.	+5...+60 °С.
Диапазон температур во внешнем контуре (окружающая среда)	-5...+55 °С.	-5...+55 °С.	-5...+55 °С.	-5...+55 °С.
Тип теплоносителя	Воздух.	Воздух.	Воздух.	Воздух.
Электрические характеристики				
Входное напряжение	1 x 230 В/50–60 Гц.	1 x 230 В/50–60 Гц.	1 x 230 В/50–60 Гц.	1 x 230 В/50–60 Гц
Номинальные значения	0,5 А.	0,7 А.	0,7 А.	1,1 А
Потребляемая мощность	72 Вт.	160 Вт.	160 Вт.	240 Вт
Рекомендуется тепловая защита (предохранитель)	T1 А.	T1 А.	T1 А.	T2 А
Физические характеристики				
Наружные размеры (высота x ширина x глубина)	413 x 189 x 149 мм.	771 x 316 x 103 мм.	771 x 316 x 103 мм.	1260 x 317 x 148 мм.
Степень внутренней/внешней защиты IP (согласно стандарту IEC 60529)	IP55/IP22.	IP55/IP22.	IP55/IP22.	IP55/IP22.
Уровень шума	59 дБ.	62 дБ.	62 дБ.	64 дБ.
Вес блока	7 кг.	10 кг.	10 кг.	17 кг.
№ по каталогу				
	NSYCEA22E	NSYCEA36	NSYCEA50	NSYCEA80

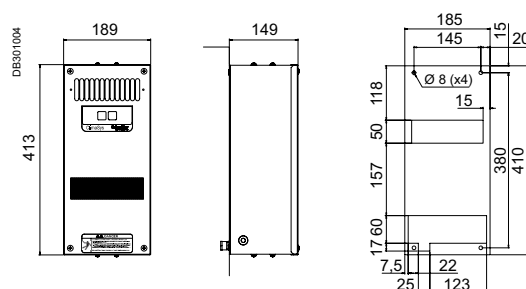
Система поддержания микроклимата

Размеры

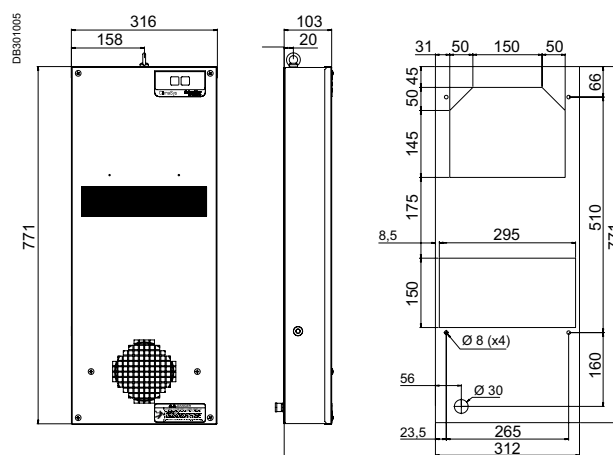
Воздухо-воздушные теплообменники

Модели с боковым монтажом

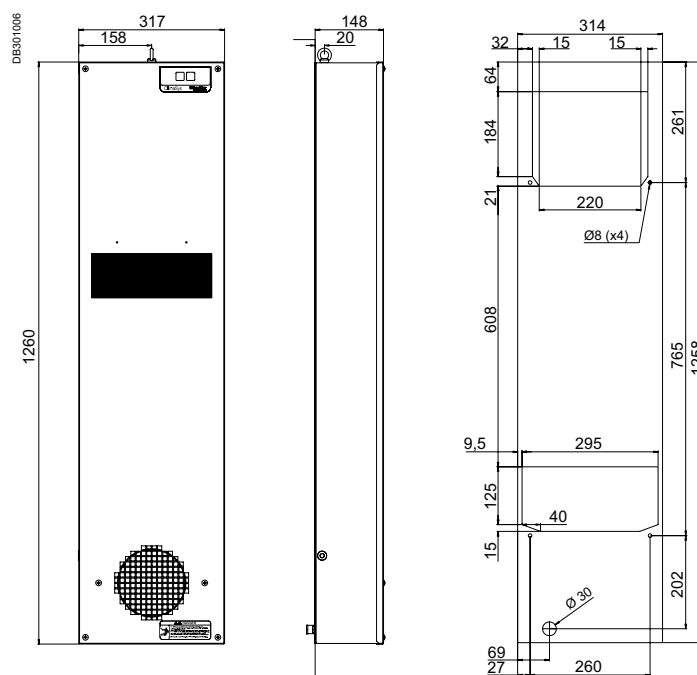
NSYCEA22E



NSYCEA36/NSYCEA50



NSYCEA80



Единицы измерения — миллиметры.