

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Системы Tesco.mec дают неоспоримые преимущества в кондиционировании больших помещений благодаря своим достоинствам и пониженному потреблению электроэнергии.

Кондиционирование воздуха в больших промышленных складских помещениях, особенно тех, где работа должна вестись при открытых дверях и окнах, было до сих пор невозможно с использованием традиционных систем.

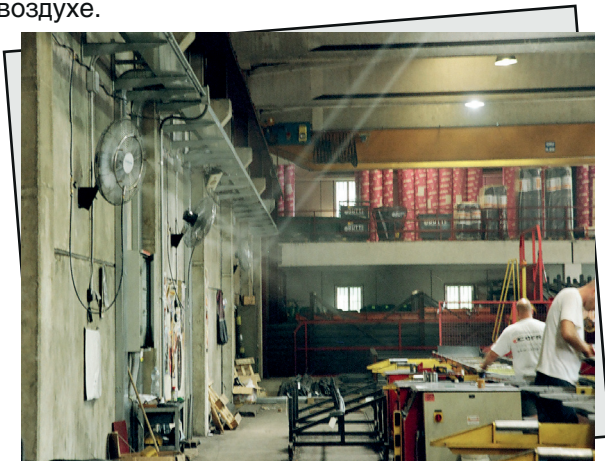
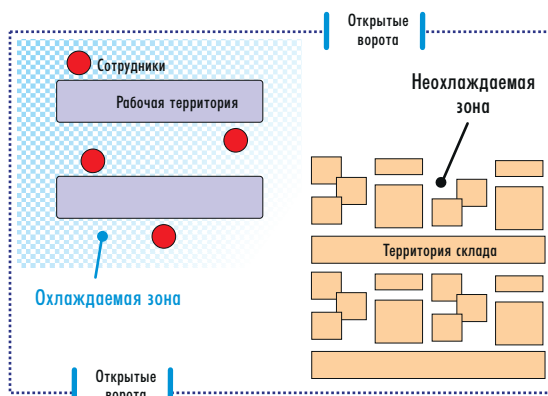
Но, теперь, наши промышленные системы охлаждения идеально подходят для охлаждения воздуха в больших помещениях (ангарах, гаражах, мастерских и т.д.) или для рассеивания тепловых выбросов от производственных процессов (литейные, машиностроительные цеха и т.д.). Охлаждение может совмещаться с контролем уровня влажности для повышения производительности на специфических производствах (бумажное, деревообрабатывающее, текстильное).

Вода распыляется под высоким давлением через специальные запатентованные форсунки, создающие мельчайшие капли, размером менее 10 микрон, которые немедленно растворяются в воздухе, не смачивая поверхности и предметы. Результаты впечатляют: низкие затраты на установку и обеспечение работы системы, мгновенный эффект, возможность использования в закрытых и полуоткрытых помещениях, а также на открытом воздухе.



ЛОКАЛИЗАЦИЯ = ЭКОНОМИЯ

Наши системы позволяют ограничиться охлаждением одной из зон помещения, без покрытия всей территории.



**Мгновенное
освежение**

ПРЕИМУЩЕСТВА

Использование систем туманообразования для промышленного охлаждения воздуха приносит значительную выгоду:

- Повышение производительности труда сотрудников
- Локализованное охлаждение воздуха
- Контроль выбросов пыли, газа, дыма и др. вредных веществ
- Мгновенное понижение температуры
- Снижение затрат на установку на 75%
- Значительная экономия электроэнергии
- Легкое и дешевое техническое обслуживание
- Снижение тепловой нагрузки



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Важным аспектом использования систем туманообразования является значительное снижение стоимости по сравнению с традиционными системами промышленного кондиционирования воздуха. Установка осуществляется быстро и легко, так как система поставляется модулями с трубами из полиамида и легко устанавливаемыми соединениями. Обеспечение работы наших систем и их техническое обслуживание также не требуют больших затрат.

Минимальные затраты

меньше кВт меньше Расходов

Сравнение традиционных систем промышленного кондиционирования и системы туманообразования

Тип системы	Стоимость системы	Время на Установку, ч	Электрорезергия, кВт	Эксплуатац. расходы	Напр, В	Работа при откр. дверях
Адиабатическая	**	24	6 Kw	**	380 - 400	НЕТ
Теплообмен	****	36	40 Kw	***	380 - 400	НЕТ
Туманообразование	*	8	2 Kw	*	110 or 230	ДА

**Преимущества
видны сразу.**

Серия EVOLUTION профессиональный и компактный



Насос 70 Бар - 1000 psi
от 8 до 75 форсунок
230V или 120V - 50 или 60Hz

Эта серия профессиональных насосов высокого уровня качества и безопасности, для реализации профессиональных систем туманообразования и увлажнения, с уровнем потока от 1 до 6 литров в минуту, с однофазными моторами.

Все детали насосов этой серии выполнены из высококачественных материалов, как например, поршни из керамики, головка из латуни, долговечные прокладки, которые гарантируют безотказную работу в течении продолжительного времени.

Также следует отметить, что моторы оснащены системой тихой работы QES, технология, предназначенная для применения в средах, где необходимо соблюдать низкий уровень шума.

Встроенная система повторного использования воды BPS позволяет избежать ненужных растрат.

Серия высокотехнологичных насосов отличного качества и привлекательной ценой.



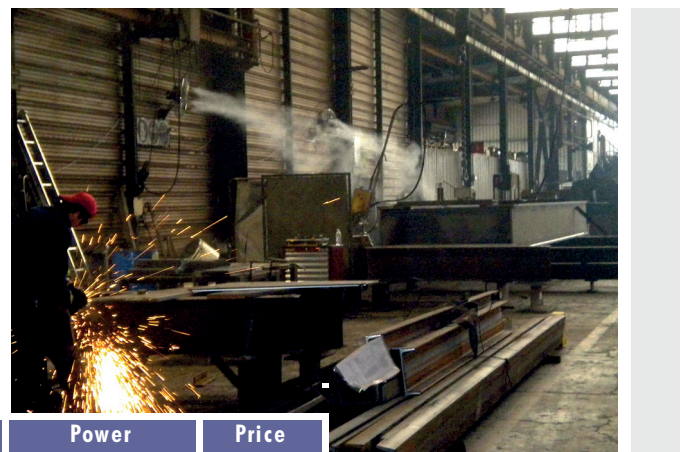
Evolution Time

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- профессиональный насос с латунной головкой
- рабочее давление: 70 бар
- 3 высокопрочных поршня с керамическим покрытием
- регулируемая производительность, встроенный байпас
- клапан безопасности
- манометр, наполненный глицерином
- встроенный электроклапан 230 В, 50 Гц
- мотор промыш. однофазный, 1450 об/мин, 2 л.с., вентилируемый
- тепловая защита
- кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- реле давления для защиты от сухого хода
- закрытый металлический корпус на резиновых ножках с защитой от вибрации
- низкий уровень шума 60 dB(A)
- изготовлено в соответствии с нормативами CE

QES: модели, оснащенные бесшумным мотором QES, особенно популярны в туристическом секторе (гостиницы, бассейны, бары, рестораны), где шум может беспокоить ваших гостей.

BPS: все модели, оснащены системой Байпас (внутренний отвод By-pass), а именно системой рециркуляции воды, который предотвращает перегрев насоса и в то же время позволяет его охладить. При использовании этой системы нет необходимости устанавливать внешний водоспускной клапан.



EVOLUTION - 230V 50Hz or 60Hz - 1450 RPM

Code Код	Pressure Давление		Форсунки * Nozzles*		Output lpm Выход л/мин		Output gpm Выход гал./мин		Power Мощность		Price Цена
	bar	psi	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	W	Ah (50Hz)	
EC307036	70	1000	8 - 12	10 - 15	1	1.2	0.26	0.32	550	2.8	
EC307030	70	1000	20 - 30	24 - 36	2.5	3	0.66	0.79	720	3.3	
EC307038	70	1000	30 - 40	36 - 48	3	3.6	0.78	0.95	815	3.7	
EC307031	70	1000	40 - 50	48 - 60	4	4.8	1.06	1.27	900	4.1	
EC307032	70	1000	50 - 75	60 - 90	6	7.2	1.59	1.90	1250	5.7	

* Форсунки 0.20 мм (0.008" Nozzles)

Размеры: д. 490 x ш. 410 x в. 300 мм
Вес: 32 Кг.