



Персональный комфорт работающего в экстремальных температурных условиях

Персональные кондиционеры работающих (ПКХ) используются для фильтрации сжатого воздуха и технология вихревых трубок для поддержания рабочих комфортно в очень жарких или холодных местах, не имея движущихся частей вихревые трубки носятся на поясе поставляются с нашим диффузным-Air Vest жилетом через непрерывное охлаждение или подогревание воздуха через перфорированные, внутренние покрытия. Кроме, того жилеты имеют регулируемый воротник

для осуществления подачи кондиционированного и очищенного воздуха на шею и лицевую часть работающего. Температура легко регулируется в пределах $\pm 35^\circ \text{C}$ выше или ниже температуры на входе.

1TW Vortec ПКХ обеспечить эффективное охлаждение или обогрев, а особенно популярны для работников в условиях ограниченного пространства.:

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| • Литейные производства | • Бойлерные заводы | • Пескоструйная обработка | • Лакокрасочные производства |
| • Сталепрокатные производства | • Кузницы | • Порошковая окраска | • Работа в холодильных цехах |
| • Электростанции | • Сварочные работы | • Производство асбеста | • Мусоропереработка Шахты |

В отличие от "лед" жилеты типа PAC мы предлагаем, непрерывное и управляемое охлаждения для минимизации теплового стресса и повышения производительности работника в горячих средах. Прочный, пластифицированный ПВХ жилет обеспечивает полный диапазон движения без каких-либо ограничений и поток воздуха можно подавать в защитную одежду. И большие, и очень большой жилеты доступны, каждый из которых оснащен воротником, который может быть развернут для доставки кондиционированного потока воздуха для шеи и лица.

Улучшение безопасности труда и повышения производительности в сложных условиях

- нет подвижных частей – исключительное преимущество
- Жилет можно носить под защитной верхней одежды
- Легкая регулировка температуры даже в перчатках
- Обеспечивает непрерывное охлаждение / подогревом * подачей воздуха *
- Охлаждение, доступно в пределах SCFM 15 (420л/мин, 25 (700 л/мин), и 35 (1000 л/мин),
- Жилет обеспечивает полный диапазон движения без каких-либо ограничений воздушного потока

