

Мобильные установки обогрева и охлаждения



Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE



Оптимальный контроль климата
для солдат и спасательных команд
по всему миру

Мобильные установки обогрева и охлаждения

Оптимальный контроль климата для солдат и спасательных команд по всему миру

Мобильные установки обогрева и охлаждения воздуха компании Dantherm специально разработаны и созданы для использования в военных организациях и в организациях по оказанию помощи пострадавшим по всему миру. Для того, чтобы обеспечить комфортный климат, в котором и солдаты и бригады спасателей работают и отдыхают, обе эти группы требуют оборудования, которое работает безупречно при максимальной нагрузке даже в экстремальных погодных условиях.

Мобильные установки обогрева и охлаждения воздуха компании Dantherm производятся на нашей фабрике в г. Скиве, Дания, где используются только последние технологии производства и наивысшие стандарты качества, такие как ISO 9001 and 14001.

Очевидная простота конструкции

Компания Dantherm предлагает надежные и практически не требующие обслуживания установки, которые не только делают работу разъездных работников неправительственных организаций и службу солдат спокойней, но и комфортней. Мы также обеспечиваем очевидную простоту в описании конструкции, помогая специалистам по закупкам определить с требуемым количеством тепла и охлаждаемого воздуха.

Кроме того, в нашу техническую компетенцию входит консультирование по вопросам запасных частей, необходимых для обеспечения бесперебойной работы в самых отдаленных уголках мира и в любой период времени.

Извечное стремление к идеальному

Лучше солдат и спасателей (которые работают, живут и спят в полевых условиях), больше никто не знает, что нужно сделать для поддержания комфортного климата. Команда разработчиков в Dantherm всегда стремится проектировать новые

продукты или усовершенствовать существующие, для того, чтобы соответствовать требованиям тех, кто использует их на повседневной основе.

Регулярные посещения военных лагерей держат нас в курсе новых требований, и дает нам бесценную информацию о производительности наших установок, что позволяет нашей рабочей группе по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам постоянно работать над улучшением качества и функциональности наших установок.

В тесном сотрудничестве с изготовителями палаток и мобильных зданий контейнерного типа мы разработали и поставляем установки обогрева и охлаждения воздуха по техническим требованиям заказчика, которые будут интегрированы в их решения по размещению палаточных городков, лагерей пострадавших, полевых госпиталей и т.д.

Факты о мобильных системах отопления и охлаждения компании Dantherm:

- ▶ Производятся в Дании на нашем собственном предприятии современного технического уровня.
- ▶ Построены в соответствии с передовыми требованиям AQAP, такими как ISO 9001 и 14001.
- ▶ Эксплуатация в диапазоне температур от -40°C до +60°C.
- ▶ Исключительно универсальные, прочные и надежные установки высокого качества.

Dantherm предлагает:

- ▶ Тщательное документирование
- ▶ Экспертная поддержка
- ▶ Обширные учебные курсы по продукции
- ▶ Соглашения об обслуживании
- ▶ Спецификация по месту, индивидуальные решения для производителей палаток и контейнеров.
- ▶ Послепродажное обслуживание – концепция “возврат в цех”.

МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ОБОГРЕВА

Надежная работа даже в самых холодных местах

Мобильные установки обогрева Dantherm обеспечивают комфортный климат в помещении, что создает оптимальные условия для работы даже при температурах гораздо ниже нуля. В тактических командных центрах, центрах связи и операционных помещениях всегда тепло, что позволяет персоналу выполнять важные задачи не испытывая какой-либо дискомфорт.

Легкая транспортировка и эффективность в материально-техническом обеспечении.

Мобильные установки обогрева Dantherm легкие и компактные. Они созданы для перемещения и установки в кратчайшие сроки. Установки легко переносить по пересеченной местности, они оснащаются крюками для крана или встроенными полозьями для подъема с помощью вилочного погрузчика. Вдобавок, установки Dantherm штабелируемые и могут легко быть укреплены на поддоне для грузовых авиаперевозок, что позволяет их легко переносить и транспортировать.

Преимущества мобильных обогревателей Dantherm:

- ▶ Могут работать при температурах до -40°C .
- ▶ Создают благоприятный климат для персонала. Это обеспечивает оптимальный отдых и восстановление в кратчайшие сроки.
- ▶ Оборудование, такое как вертолеты остается теплым и готовым к работе, что уменьшает износ и обеспечивает ускоренную подготовку к полету.
- ▶ Установки надежны и практически не требуют обслуживания.
- ▶ Легко транспортируются даже по льду и снегу.
- ▶ Устанавливаются одним человеком без использования инструментов и просты в использовании.



Применения:

- Палатки
- Контейнеры
- Лагеря пострадавших от стихийного бедствия
- Полевые госпитали
- Операционные помещения
- Узловые пункты связи
- Центры тактического командования

Аксессуары:

- Дистанционный термостат с кабелем
- Дистанционный датчик оксида углерода с кабелем
- Гибкие шланги
- Мешок для хранения гибкого шланга
- Распределительный воздушный шланг
- Дополнительная топливная трубка для бочки для нефтепродуктов
- Газоанализатор

Надежная работа даже в самых холодных местах



Технические данные	Тепловая мощность (кВт)	Поток воздуха м ³ /ч	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Вес (кг)
VAM 15 МК II	18	1080	605	1360	490	93
VAM 40 МК II	37	890	1400	700	129	

Гибкая установка

Все мобильные установки Dantherm могут устанавливаться без использования инструментов и легко адаптироваться к местным условиям. В установках используются гибкие воздушные шланги, но также возможно соединение со стационарными воздуховодами.

Широкий ассортимент аксессуаров.

Мобильные установки обогрева могут оснащаться широким ассортиментом аксессуаров. Доступные аксессуары включают воздушные распределительные рукава, которые обеспечивают безупречное распределение теплого воздуха в помещении. Шланги имеют различную длину для применения в любой компоновке лагеря.

Дозаправка.

Все установки обогрева Dantherm могут дозаправляться (дизельным топливом), что обеспечивает командованию гибкость действий. Благодаря специально разработанному насосу емкости с топливом могут размещаться на земле около установок обогрева воздуха. Это делает процедуру дозаправки гораздо проще.



Мобильные установки обогрева компании Dantherm:



VAM 15 МК II мобильная установка обогрева



VAM 40 МК II мобильная установка обогрева

МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ ОХЛАЖДЕНИЯ ВОЗДУХА

Вам будет прохладно под раскаленным небом

Мобильные установки охлаждения Dantherm идеально подходят для охлаждения палаток, контейнеров и других временных сооружений. Они обеспечивают комфортный внутренний климат, оптимальный для принятия быстрых решений. Мобильные установки охлаждения Dantherm обеспечивают работу электронного оборудования в диапазоне оптимальных температур, и они помогают персоналу сохранять трезвый рассудок - тем самым снижая риск критических ошибок.

Легкая транспортировка и эффективность в материально-техническом обеспечении.

Мобильные установки охлаждения Dantherm легкие и компактные. Они созданы для перемещения и установки в кратчайшие сроки. Даже такие стационарные установки, которые используются в офисах, домах и технических контейнерах, спроектированы для быстрой установки и снятия. Все установки оснащаются крюками для крана или встроенными полозьями для подъема с помощью вилочного погрузчика. Вдобавок, установки

Dantherm штабелируемые и могут легко быть укреплены на поддоне для грузовых авиаперевозок, что позволяет их легко переносить и транспортировать.

Преимущества мобильных установок охлаждения Dantherm:

- ▶ Могут работать при температурах выше +60°C.
- ▶ Создают благоприятный климат для персонала. Это обеспечивает оптимальный отдых и восстановление в кратчайшие сроки.
- ▶ Создают прохладное окружение для электронного оборудования.
- ▶ Подача свежего воздуха для обеспечения достаточного воздухообмена.
- ▶ Установки надежны и практически не требуют обслуживания.
- ▶ Легки в перемещении, установке и работе.



Применения:

- Палатки
- Контейнеры
- Лагеря пострадавших от стихийного бедствия
- Полевые госпитали
- Операционные помещения
- Узловые пункты связи
- Центры тактического командования

Аксессуары:

- Система траповых дверей
- Сваренный каркас
- Система подъема
- Дистанционный термостат с кабелем
- Электрическая нагревательная спираль
- Гибкие шланги с мешком для хранения.
- Распределительные воздушные шланги
- Фильтры

Вам будет прохладно
под раскаленным небом



Технические данные	Интенсивность охлаждения (кВт)	Обогрев* (кВт)	Поток воздуха м³/ч	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Вес (кг)
АСМ 5*	4,9	2	700	446	752	630	79
АСМ 5 МК II*	4,7	2	900	482	755	666	79
АСМ 7 МК II*	6,5	7,2	2500	1233	934	984	190
АСМ 11*	11,5	8	1700	735	1140	1140	170
АСМ 18*	17,5	6/16	2500	780	1450	1140	240
АСМ 18 CBRN*	17,5	16/20	2500	780/780	725/725	1140/1140	104/137

* Опция со встроенным обогревателем

Удобная установка

Все мобильные установки охлаждения Dantherm легко адаптируются под локальные условия. Некоторые установки должны располагаться снаружи помещения, в то время как другие располагаются наполовину снаружи и наполовину внутри помещения. Для оптимизации охлаждения, установки, также как и шланги должны располагаться как можно ближе к палатке и иметь наименьшую длину для того, чтобы снизить воздействие солнечных лучей. Накрытие от солнца для установки охлаждения воздуха значительно увеличит ее производительность.

Обогрев и охлаждение с помощью одной установки.

Все установки охлаждения воздуха Dantherm могут поставляться со встроенным нагревательным элементом. Такая опция делает эти установки особенно полезными в географических областях с большой разницей температур днем и ночью, таких как пустыни.



Широкий ассортимент аксессуаров.

Мобильные установки охлаждения воздуха Dantherm могут оснащаться широким ассортиментом аксессуаров. Доступные аксессуары включают воздушные распределительные рукава, которые обеспечивают безупречное распределение охлажденного воздуха в помещении.



Мобильные установки охлаждения воздуха компании Dantherm:



АСМ 11 мобильная установка охлаждения воздуха



АСМ 18 мобильная установка охлаждения воздуха



АСМ 18 CBRN мобильная установка охлаждения воздуха



АСМ 5 мобильная установка охлаждения воздуха



АСМ 5 МК II мобильная установка охлаждения воздуха



АСМ 7 МК II мобильная установка охлаждения воздуха

Охлаждение электроники осушение воздуха Вентиляция Мобильные установки отопления и охлаждения воздуха

Dantherm:

В компании Dantherm работает примерно 600 сотрудников и открыты филиалы в Норвегии, Швеции, Великобритании, США и Китае. Dantherm является лидером на рынке поставщиков энергосберегающих решений по обеспечению комфортного климата. Мы действуем в следующих четырех главных сферах бизнеса:

Охлаждение электроники:

Климат-контроль для электроники и охлаждение батарей на базовых радиостанциях и для другой инфраструктуры связи Телеком. Среди клиентов Телеком сетевые поставщики и сетевые операторы.

Осушение воздуха:

Мобильные и стационарные осушители воздуха для сушки помещений и для использования в частных бассейнах и центрах здоровья.

Вентиляция:

Большие вентиляционные системы, используемые в бассейнах и зданиях, таких как торговые центры и кинотеатры, требующих постоянной вентиляции. В ассортименте имеется также продукция для использования в домашних условиях, в которой используются высокоэффективные теплообменники.

Мобильные установки отопления и охлаждения воздуха:

Продукция для отопления или охлаждения палаток и оборудования, используемых вооруженными силами и вспомогательными организациями. Клиенты, в основном, вооруженные сил, а также производители палаток и контейнеров.

Dantherm Air Handling A/S

Мариенлиствей 65,
почтовый ящик 502,
DK-7800 Скиве, Дания
Тел. +45 96 14 37 00
Факс. +45 96 14 38 20
info@dantherm.com

