

HI 770XHD

Тепловые пушки и тепловые станции непрямого нагрева



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Тепловая станция HI 770XHD предназначена для работы в экстремальных условиях

Тепловые станции непрямого нагрева HI 770XHD для особо тяжелых условий работы спроектированы для круглосуточной работы в экстремальных условиях при температуре до -52°C и скорости ветра до 120 км/ч. Безопасная для окружающей среды функция тройного улавливания при утечке не допустит загрязнения окружающей среды дизельным топливом, моторным маслом или охлаждающей жидкостью, а наша система газообнаружения (опция) обеспечит безопасное отключение тепловой пушки при наличии взрывоопасной смеси углеводородов в рабочей зоне.

- Технология DURA-GEN для обеспечения увеличенных межсервисных интервалов, используемая в тепловой станции HI 770XHD, минимизирует необходимость замены масла, которую необходимо производить каждые 3000 часов или 125 дней.
- Надежный теплообменник выполнен на 100 % из жаропрочной высоколегированной стали SAE 309 (аналог 20X20H14C2) и имеет стандартную гарантию 5 лет.
- Уникальная конструкция Recircul-Air позволяет организовать и регулировать рециркуляцию теплого воздуха внутри системы, что значительно экономит топливо и обеспечивает равномерность нагрева.

- Удобные и плотно закрываемые боковые дверцы обеспечивают превосходную производительность при сильном ветре и запираются для дополнительной безопасности. Усиленные пазы под вилочный погрузчик разработаны для обеспечения простоты погрузки и разгрузки для большей мобильности на рабочей площадке.
- Для повышения надежности на рабочей площадке при потенциальном наличии взрывоопасных летучих веществ для тепловой станции HI 770XHD предлагается система обнаружения взрывоопасных газов (опция), которая отключает тепловую станцию при наличии паров углеводородов в воздухе.

HI 770XHD Технические характеристики

Размеры

Д x Ш x В Overall	4750 x 2390 x 2240 мм
Вес (без топлива)	2.585 кг
Рабочая масса (с топливом)	3.421 кг
Дорожный просвет	330 мм

Рабочие параметры

Диаметр дымовых	229 мм
Диаметр 1 отверстие подачи воздуха	508 мм
Диаметр 1 отверстие подачи воздуха	406 мм
Диаметр 2 отверстия подачи воздуха (каждое)	305 мм
Диаметр 1 отверстие забора воздуха	508 мм
Теплопроизводительность подводимое тепло	226 кВт
Объем обогреваемого помещения	27.250 м ³
Объем осушения	9.698 м ³
Эффективность обогрева	75 %
Рабочая температура Air Temperature Rise	133 °C
Тип топлива	Diesel
Расход топлива горелки	20,8 л/ч
Производительность горелки	0,18 кВт
при числе оборотов горелки	3.450 1/мин
Объем бака горелки	892 л
Время работы @ горелки 100%	43 ч
Время работы @ горелки 75%	57 ч
Тип двигателя воздуходувка	центробежный
Мощность воздуходувка	2,2 кВт
Число оборотов воздуходувка	1.725 1/мин
Производительность по воздуху	6.803 м ³ /ч
Статическое давление	996 Па
Длина 1 x 20 in	61 м
Длина 1 x 16 in	45,7 м
Длина 2 x 12 in	22,9 м

Электроустановка

Тип двигателя генератора	Marathon 282CSL
Мощность двигателя генератора	16 кВт
Число оборотов генератора	1.800 1/мин
Частота генератора	60 Гц
Подключение-Розетки	15A, 120V Duplex
Подключение-Розетки	N/A

Параметры двигателя

Тип двигателя	4-Cycle, 3-Cylinder - Liquid Cooled
двигатель Manufacturer	Kubota
Мощность двигателя	12,6 кВт
Рабочий объем	1.098 см ³
при числе оборотов	1.800 1/мин
Тип топлива	Diesel
Объем бака топливо	906 л
Расход топлива Useable	22,1 л/ч
Время работы горелка (100%)	43 ч

Примечание: Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации. За исключением ошибок и пропусков. Изображения.
Copyright © 2019 Wacker Neuson SE.