



CÔNG TY CP TM THIẾT BỊ THỊNH PHÁT

Địa chỉ: 2023/50, ĐHT 17, Đông Hưng Thuận, Q. 12, Tp.HCM
Điện thoại: 028.3535.1596 – 0937.498.767
www.tpet.com.vn - info@tpet.com.vn




PHÒNG SƠN Ô TÔ TPET

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

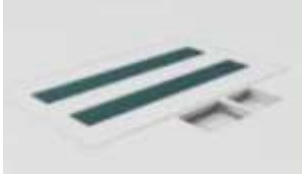

Tên sản phẩm: Phòng sơn ô tô du lịch và xe tải, Bus

Model: TPET-PS

Nhà sản xuất: TPET- Việt Nam

	KÍCH THƯỚC TRONG LÒNG:
	Chiều dài: 7000 – 20.000 mm
	Chiều rộng: 4000 – 6000 mm
	Chiều cao: 2700 – 6000 mm
	Kích thước tính theo thực tế
	Bộ hút phòng sơn: 4 – 11 KW (5,5- 15HP)/ mỗi bộ
	Option: bộ điều khiển Inverter

Hố phòng sơn

	<p>Sử dụng 3 dãy vỉ:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống hố móng được thiết kế bằng bê tông được thi công theo bản vẽ thiết kế từ bộ phận kỹ thuật của công ty TPET. + Bộ vỉ sắt chịu lực được đặt trên sàn, lưới lọc thủy tinh được đặt bên dưới của các tấm vỉ chịu lực. + Tải trọng của vỉ là 600kg/ bánh xe. + Tổng số vỉ là 15 vỉ kích thước 750 x 1000 mm
	<p>Sử dụng 2 dãy vỉ:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Hệ thống hố móng được thiết kế bằng bê tông được thi công theo bản vẽ thiết kế từ bộ phận kỹ thuật của công ty TPET. + Bộ vỉ sắt chịu lực được đặt trên sàn, lưới lọc thủy tinh được đặt bên dưới của các tấm vỉ chịu lực. + Tổng số vỉ là 10 vỉ kích thước 750 x 1000 mm.
	<p>Vỉ sắt được thiết kế bằng sắt đặc dày với các</p> <ul style="list-style-type: none"> Tải trọng của vỉ là 600kg/ bánh xe. Được sơn phủ sơn cao cấp. Option: nhúng kẽm

TƯỜNG PHÒNG SƠN



Kiểu màu Panel Color



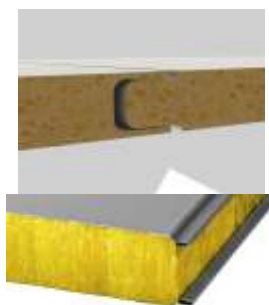
Tường phòng sơn EPS:

Đối với tường phòng sơn tiêu chuẩn được công ty TPET thiết kế với tường EPS bên trong là xốp cách nhiệt.

Tôn được ép ở 2 mặt được sơn tĩnh điện và phủ keo chống trầy.

Thông số kĩ thuật:

- + Tỷ trọng tiêu chuẩn: 36 ÷ 48 Kg/m³
- + Hệ số hấp thụ nước: 1,8 ÷ 2,3 ep/v%
- + Hệ số thẩm thấu nước: 30 ÷ 60 23°
- + Độ kín của tế bào : 90 ÷ 95%
- + Khả năng chịu nhiệt: - 60° ÷ + 60° (+120°)
- + Nhiều màu sắc để chọn lựa.



Tường phòng sơn sợi thủy tinh:

Với ưu điểm nổi trội chịu nhiệt cao hơn nhiều so với các vật liệu khác được áp dụng trong các môi trường khắc nghiệt như lò sấy nhiệt độ cao.

Thông số kĩ thuật:

- + Vật liệu: Tôn ngoài 2 lớp từ 0.35 -0.8mm
- + Lớp cách âm cách nhiệt: 58.64 kg/m³
- + Độ dày của tấm: 50-150mm
- + Nhiệt độ chịu được: 350° ÷ 450°

Cửa chính phòng sơn



Cửa phòng sơn loại 3 cánh:

Thiết kế chuyên nghiệp với mặt dựng và cửa 3 cánh thuận tiện cho công việc.

Màu sơn: tùy chọn

Option: Kiểu mặt kính lớn.

Vật liệu cửa: EPS được ghép góc nhôm.



Cửa phòng sơn 4 cánh:

Thiết kế đặc biệt từ nhôm XINGFA với cửa 4 cánh.

Vật liệu nhôm: XINGFA

Vật liệu kính: cường lực dày 5mm

Màu sắc: Tùy chọn



Cửa cuốn nhôm điện:

Ưu điểm của loại cửa cuốn là kích thước phòng lớn, việc đóng cửa phòng sơn sẽ nhanh chóng và thuận tiện hơn.

Vật liệu: Nhôm chuyên dụng

Kiểu điều khiển: motor điện

Cửa phụ



Kích thước cửa phụ: 700x2000mm
Vật liệu: EPS được ghép viền nhôm.
Chiều dày: 50mm.

Trần phòng sơn



Vị trí trần được thiết kế cho phòng sơn có trang bị bộ cấp gió
Kích thước chiều cao của trần tiêu chuẩn 500mm
Gió từ bộ cấp đẩy vào trần qua lọc trần và được đưa vào trong phòng sơn.

Đèn trần



Vị trí đèn trần được đặt chéo 45 độ
Gồm 5 máng mỗi bên, mỗi máng bao gồm 3 bóng đèn LED loại dài 1,2m
Tổng cộng gồm 10 máng đèn.
Nguồn điện máng đèn 220V
Loại đèn: LED tiết kiệm điện

Đèn tường



Đèn tường được lắp đặt âm trong tường EPS đem lại thẩm mỹ cao.
Gồm 5 máng mỗi bên. Mỗi máng bao gồm 2 bóng đèn dài 1,2m
Tổng cộng gồm 10 máng đèn
Nguồn điện máng đèn 220V
Loại đèn: LED tiết kiệm điện

Hệ thống sấy



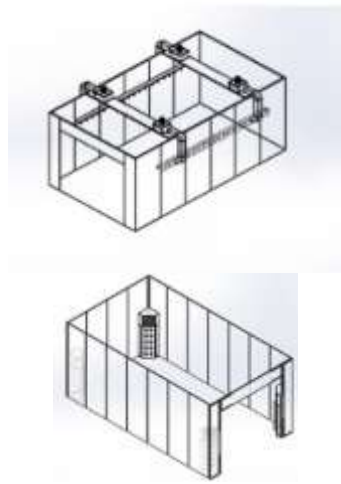
Sấy bằng Diesel:

- + Sấy bằng Diesel với đầu đốt G20 của Riello – Italy
- + Nhiệt lượng : 95,0 ÷ 213,0 kW
- + Nhiệt độ tối đa: 70 độ
- + Nhiên liệu sử dụng: dầu diesel
- + Khả năng chọn nhiệt độ sấy
- + Khả năng chọn thời gian sấy.



Sấy bằng đèn hồng ngoại:

- + Sấy bằng đèn hồng ngoại công suất 1000W/ bóng
- + Mỗi máng đèn gồm 3 bóng đèn hồng ngoại.
- + Tuổi thọ bóng đèn: 5000-6000 giờ
- + Khả năng chọn nhiệt độ sấy.
- + Khả năng chọn thời gian sấy.
- + Thay thế bóng đèn nhánh chóng dễ dàng, chi phí thấp
- + Nguồn điện 220V



Sấy bằng gió:

Sử dụng công nghệ sấy gió cho Sơn gốc nước. Phòng sơn được trang bị thêm hệ thống thổi gió được bố trí theo từng hệ thống

1, hệ thống thổi gió được bố trí tại 4 góc của phòng sơn.



2, Hệ thống thổi gió được bố trí tại các điểm trên máng đèn trần.



Tùy vào từng trường hợp mà hệ thống được bố trí sao cho thuận tiện việc lắp đặt và vận hành.

Tủ điều khiển



HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN

Tủ điện phòng sơn sấy **TPET** được thiết kế từ các linh kiện điện tử cao cấp từ Hàn Quốc và Đức.

Các chế độ:

Chế độ sơn, chế độ sấy, công tắc bật đèn bên trái, công tắc bật đèn bên phải, công tắc khởi động, công tắc tắt nguồn, nút dừng khẩn cấp...



Bộ điều khiển cho phòng sơn nhanh **TPET**.

Gồm các chế độ sơn, công tắc bật đèn trái phải, chế độ sấy nếu gắn thêm đèn hồng ngoại, các đèn báo nguồn, nút dừng khẩn cấp.



MÀN HÌNH ĐIỀU KHIỂN CẢM ỨNG

OPTION:

Bộ điều khiển màn hình cảm ứng với các chế độ điều khiển được thiết lập sẵn do **TPET** tự thiết kế.



OPTION:

Bộ điều khiển được tách rời khỏi hệ thống tủ điện giúp tiết kiệm không gian và thuận tiện cho việc thao tác điều khiển phòng sơn.

Bộ cấp gió



Bộ cấp gió cho phòng sơn:

Công suất motor : 2 x 3 KW hoặc theo thiết kế.

Kiểu motor: Quạt ly tâm với motor nằm bên trong.

Bộ hút phòng sơn



Bộ hút phòng sơn:
Motor Power: 4 KW(5.5Hp) hoặc theo thiết kế.
Kiểu motor: Quạt ly tâm với motor nằm bên trong.

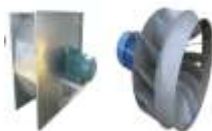
Các kiểu quạt và motor



Quạt kiểu ly tâm với motor nằm bên trong.



Quạt gió kiểu dây đai.



Quạt gió kiểu turbo.

Công nghệ biến tần (Inverter)



Sử dụng công nghệ inverter cho khả năng vận hành êm ái, tiết kiệm điện, bảo vệ thống an toàn cho toàn hệ thống.

Khả năng:

1. Bảo vệ động cơ
2. Giảm hao mòn cơ khí
3. Tiết kiệm điện
4. Nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm
5. Cải tiến công nghệ

Lọc trần



Mục đích: dùng lọc không khí sạch cấp từ môi trường vào trong phòng sơn.

Màu: trắng

Kiểu: 600G

Tiêu chuẩn: F5 Grade(EN779)

Lưu lượng gió qua lọc: 900m³/h.m²

tốc độ gió: 0.25m/s

Sức cản ban đầu: 30Pa

Sức cản cuối cùng: 450Pa

Lọc sàn phòng sơn



Kiểu lọc: Lọc sợi thủy tinh
Sử dụng: Dùng lọc bụi sơn thô trong quá trình sơn.
Màu: Xanh
Kiểu loại: PA-50
Diện tích lọc: 10.35M2
Tiêu chuẩn: G3 Grade(EN779),

Xử lý bụi và mùi



Hệ thống xử lý bụi:

Hệ thống xử lý bụi được trang bị cho các phòng sơn lắp đặt cho các khu dân cư đô thị cần xử lý bụi,
Nguyên lý: hoạt động dựa trên nguyên lý Venturi, màng nước được tạo thành giúp giữ các hạt bụi sơn nhằm đảm bảo môi trường nhà xưởng.
Bộ đập bụi được sử dụng thép không gỉ (inox 201, hoặc INOX 304 dày 1,2mm được bảo hành rò rỉ 24 tháng).
Tất cả sử dụng mối hàn TIG chất lượng cao, mối hàn đảm bảo kỹ thuật.
+ Công nghệ xử lý: Bằng màng nước
+ Công suất: 4, 5.5, 7.5, 11KW tùy vào công suất thực tế cần.



Hệ thống xử lý mùi:

+ Môi trường lắp đặt: cho các khu dân cư đô thị cần xử lý mùi.
+ Hệ thống xử lý mùi được TPET phát triển bằng lọc carbon với các khung lọc dễ dàng thay thế. Giúp hạn chế mùi của phòng sơn đưa ra ngoài môi trường.
+ Vị trí lắp lọc và đầu ra trước hoặc sau của bộ hút của phòng sơn.



Ống khói



Gồm:

+ 02 ống thẳng kích thước: 500 x 1000mm
+ 01 co
Chiều dày tôn: 0,5mm

Thông số tổng thể:



CÔNG TY CP TM THIẾT BỊ THỊNH PHÁT

☎ Trụ sở: 2023/50, ĐHT 17, P. Đông Hưng Thuận, Q. 12, Tp.HCM

☎ Điện thoại: 028.3535.1596

📞 Di động: 0937.498.767 - 0907.301.768 - 0941.633.693

✉ Email: info@tpet.com.vn