

CABINE DE PINTURA SUPREME

Série P





A Cabine de Pintura **SUPREME Série P** foi projetada para oferecer alta performance em uma ampla variedade de veículos, garantindo eficiência e precisão em cada etapa do processo. Com dimensões amplas, permite trabalhar confortavelmente com vans e pequenos caminhões, sem perder a qualidade no atendimento a veículos menores.

Equipada com sistema de exaustão pelo piso, a Série P assegura uma extração de ar mais homogênea, favorecendo um fluxo vertical eficiente que aumenta a produtividade e melhora o acabamento final da pintura.



Pintura e secagem no mesmo ambiente, com ventilação uniforme e tecnologia que inclui inversor de frequência e reaproveitamento de ar quente.

Ficha Técnica

Modelo	SUPREME P - V	SUPREME P - D	SUPREME P - G
Comprimento	8.280 mm	8.280 mm	8.280 mm
Largura	4.400mm	4.400mm	4.400mm
Altura	3.500mm	3.500mm	3.500mm
Fluxo de Ar	Down Draft	Down Draft	Down Draft
Funcionamento	Pressão Positiva	Pressão Positiva	Pressão Positiva
Portas	4 Portas	4 Portas	4 Portas
Posição do Grupo	Piso 12 Grades	Piso 12 Grades	Piso 12 Grades
Aquecimento	Ventilada	Diesel 180.000 Kcal/h	Gás 180.000 Kcal/h
Grupo de Ventilação	SIROCO 28.000 m3/h	SIROCO 28.000 m3/h	SIROCO 28.000 m3/h
Funcionalidade	-	Recírculo de Ar Quente	Recírculo de Ar Quente
	-	Inversor de Frequência	Inversor de Frequência

Estrutura

Frontal: Composto por portas bipartidas com estrutura interna reforçada em tubos trefilados e dobradiças usinadas de alta resistência, assegurando estabilidade estrutural e alinhamento preciso na montagem. Isolamento termoacústico e acabamento em pintura eletrostática na cor branca, favorecendo a estabilidade térmica e a resistência à corrosão. Vidros temperados e translúcidos.

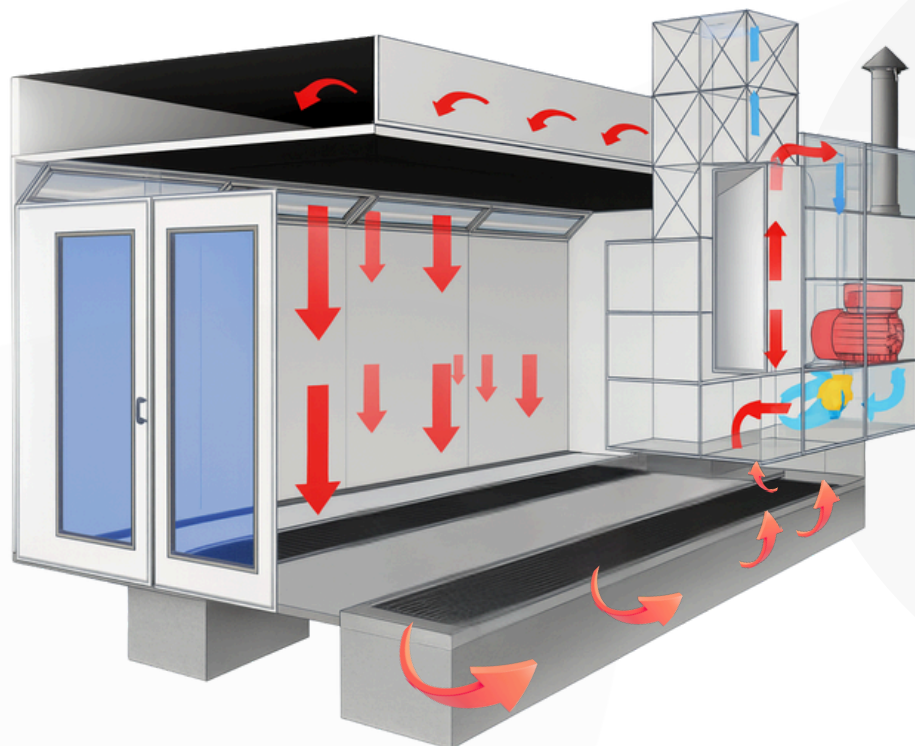
Paredes: Chapa dupla com isolamento termoacústico em PIR, fabricados em aço galvanizado com pintura branca. O encaixe macho/fêmea garante vedação total do ambiente e máxima pressurização do sistema.

Luminárias: Inclínadas a 45°, com 4 lâmpadas cada, fabricadas em chapas galvanizadas com pintura branca. São calafetadas, garantindo vedação total do equipamento.

Plenum (Teto): Quadros de teto firmes e resistentes, atuando como base estrutural da cabine. Possuem filtros para pré-filtragem do ar, com acesso interno e sistema de travamento tipo “borboleta” que permite troca rápida sem deformar a estrutura.

Funcionamento

Fluxo de Ar Down Draft



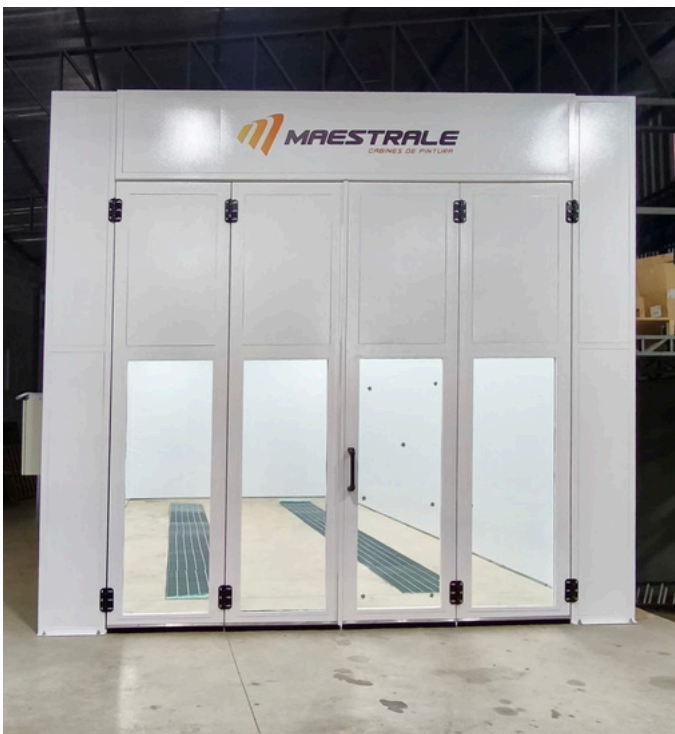
A Cabine de Pintura SUPREME Série P, com fluxo de ar down draft, operação em pressão positiva, mantém a pressão interna sempre superior à externa, garantindo que apenas ar filtrado e limpo circule no interior da cabine. Esse sistema impede a entrada de partículas contaminantes e assegura condições ideais de pintura em todas as etapas.

O fluxo de ventilação é iniciado no teto, onde o ar é introduzido através de filtros de alta eficiência. Em seguida, o ar desce verticalmente de forma contínua e uniforme sobre toda a área de trabalho, conduzindo o overspray diretamente ao piso, onde ocorre a exaustão.

A exaustão pelo piso é feita por meio de grades instaladas no piso, garantindo eficiência máxima na captura e remoção de partículas.

SISTEMA DE AQUECIMENTO COM RECÍRCULO DE AR QUENTE:

O sistema permite o reaproveitamento do ar já aquecido dentro da cabine, reduzindo drasticamente o consumo energético necessário para manter a temperatura ideal de operação. Com o uso de um inversor de frequência, a cabine pode trabalhar tanto com ar captado do ambiente externo quanto com ar recirculado internamente, otimizando o desempenho térmico e diminuindo custos operacionais sem comprometer a qualidade do processo.





MAESTRALE

CABINES DE PINTURA

A **Maestrale** é uma fábrica 100% brasileira, isso significa que você pode contar com manutenção e reposição rápida de peças em todo o país.

Com experiência de mais de 20 anos no mercado, a Maestrale é conhecida pela qualidade, eficiência e principalmente pela durabilidade de seus equipamentos.

Desenvolvemos projetos personalizados para atender as diferentes necessidades de nossos clientes! Fabricamos Cabine de Pintura para a linha Automotiva, veículos Pesados (ônibus, caminhões e vans), Áreas de Preparação e Plano Aspirante.

Distribuída exclusivamente pela

