

CABINE DE PINTURA **SUPREME**

Série L01





A Cabine de Pintura SUPREME Série L foi desenvolvida para atender uma ampla variedade de veículos com o máximo de desempenho. Suas medidas generosas permitem trabalhar com vans e pequenos caminhões, sem abrir mão da eficiência e precisão na pintura de veículos menores.

Com opção de pintura e secagem no mesmo ambiente, a SUPREME Série L oferece ventilação uniforme, garantindo produtividade e acabamento superior. Além disso, seu moderno sistema com inversor de frequência e reaproveitamento de ar quente, proporciona economia de energia, reduzindo custos operacionais sem comprometer a performance.



Pressão Positiva, sem
necessidade de Obra Civil.
Opção de aquecimento a
Gás ou Diesel

Ficha Técnica

Modelo	SUPREME L1- V	SUPREME L1- D	SUPREME L1- 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	Side Down Draft	Side Down Draft	Side Down Draft
Funcionamento	Pressão Positiva	Pressão Positiva	Pressão Positiva
Portas	4 Portas	4 Portas	4 Portas
Posição do Grupo	Lateral	Lateral	Lateral
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.

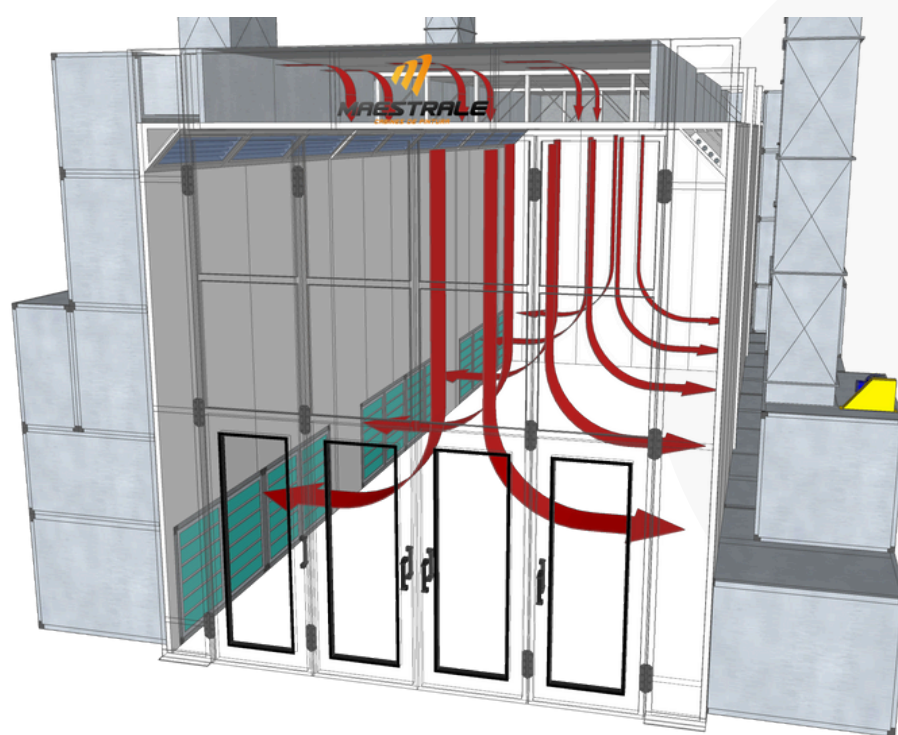
Paredes: Chapa dupla com isolamento termoacústico em PIR, fabricados em aço galvanizado com pintura branca. O encaixe macho/fêmea garante vedação total do ambiente e máxima pressurização do sistema.

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 *Side Down Draft*



A Cabine de Pintura SUPREME Serie L, com fluxo de ar side down draft, opera em pressão positiva, mantendo a pressão interna superior à externa e garantindo que apenas ar limpo circule no ambiente de pintura.

Esse sistema impede a entrada de partículas contaminantes e assegura condições ideais durante todo o processo.

O fluxo de ventilação inicia-se no teto e desce verticalmente de forma contínua e uniforme sobre a área de trabalho, conduzindo o overspray em direção às laterais, onde ocorre a exaustão.

A entrada do ar é realizada pela parte superior, por meio de filtros de alta eficiência que garantem a chegada de ar puro ao interior da cabine. A captação e exaustão acontecem nas laterais, podendo ser configuradas em uma única base lateral ou em duas bases — uma de cada lado, conforme a necessidade do projeto.

SISTEMA DE AQUECIMENTO COM RECÍRCULO DE AR QUENTE: Promove a reutilização do ar aquecido da cabine ao invés de descartá-lo, o que é extremamente vantajoso, uma vez que reduz consideravelmente os gastos energéticos para manter a temperatura desejada. Através de um **sistema de inversor de frequência**, o ar pode ser capturado tanto do ambiente externo, quanto de dentro da cabine.





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

