

CABINE DE PINTURA DE GRANDE PORTE

A cabina é um ambiente específico para pintura e secagem dos objetos pintados.



FUNCIONAMENTO

A cabina é um ambiente específico para pintura e secagem dos objetos pintados. Funciona em um ambiente de leve pressão positiva e é composta das partes descritas a seguir:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BASE.

Pela base se entende os trabalhos em baixo da cabine, ou os trabalhos necessários para o escoamento do ar de exaustão de dentro da cabine. São disponíveis três tipos de bases:

- Base metálica pré-fabricada
- Base em alvenaria (pavimento formado por um piso em alvenaria interrompida foi coberto com grades que permitem que o ar se escape para o exterior da cabine)
- Escoamento lateral de ar (como indicado na fotografia). Facilita notavelmente o trabalho de carga e descarga, eliminando o trabalho de construção de poços e garantindo um piso de concreto que é de facilmente limpo e assegura uma melhor funcionalidade da cabine.



FRENTES DE ACESSO

- Frente com 4 portas
- Frente lateral
- Dupla frente
- Frente motorizada
- Diafragma interno (Frente de fechadura interna da cabine que permite a separação das áreas de trabalho, ou mesmo a parcialização dos sistemas-planta, para a utilização econômica, na ausência de meios de grandes dimensões).

PAREDES PERIMETRAIS

São constituídos de um "sandwich" de placa tratada, internamente preenchida com material termo isolante e auto-extinguível. Na parte interna dos painéis, constituídos de paredes laterais, podem ser inseridos tetos equipados com tubos de néon, a fim de iluminar o ambiente de trabalho de forma otimizada.

PLENUM E TELHADO DA CABINA

Acima das paredes laterais encontram-se os filtros produzidos com material altamente filtrante através dos quais passa o fluxo de ar que entra na cabine.



Grupo termoventilante

Grupo extrator purificador



MODELO MERIDA (M) GRUPO TERMOVENTILANTE

MODELO		MERIDA (M)	GRUPO TERMOVENTILANTE
C.V.I. 8000	EXTERNO	8,54X5,12XH5,11/5,76	DIMENSÃO 2,4X1,9 m
	INTERNO	8,4X5XH 4,35 /5	MOTORIZAÇÃO 2X7,5 kW
	PASSO ÚTIL	4,8X4,25X H 4,65	TROCADOR 300.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
			FLUXO 38.000 mc/h
C.V.I. 9000	EXTERNO	9,74X5,12XH5,11/5,76	DIMENSÃO 2,4X1,9 m
	INTERNO	9,61X5XH4,35/5	MOTORIZAÇÃO 2X7,5 kW
	PASSO ÚTIL	4,8XH4,25/4,65	TROCADOR 330.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
			FLUXO 42.000 mc/h
C.V.I. 10000	EXTERNO	10,94X5,12XH5,11/5,76	N . 2 GRUPOS TERMOVENTILANTES
	INTERNO	10,81X5XH4,35/5	DIMENSÃO 1,8X1,65 m
	PASSO ÚTIL	4,8XH4,25/4,65	MOTORIZAÇÃO 2X4kW
			TROCADOR 180.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
C.V.I. 12000	EXTERNO	12,14X5,12XH5,11/5,76	N . 2 GRUPOS TERMOVENTILANTES
	INTERNO	12,01X5XH4,35/5	DIMENSÃO 2,2X1,7 m
	PASSO ÚTIL	4,8XH4,25/4,65	MOTORIZAÇÃO 2X4 kW
			TROCADOR 220.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
C.V.I. 13000	EXTERNO	13,34X5,12XH5,11/5,76	N . 2 GRUPOS TERMOVENTILANTES
	INTERNO	13,21X5XH4350/5	DIMENSÃO 2,2X1,7 m
	PASSO ÚTIL	4,8XH4,25/4,65	MOTORIZAÇÃO 2X4 kW
			TROCADOR 220.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
C.V.I. 14000	EXTERNO	13,34X5,12XH5,11/5,76	N . 2 GRUPOS TERMOVENTILANTES
	INTERNO	14,41X5XH4,35/5	DIMENSÃO 2,2X1,7 m
	PASSO ÚTIL	4,8XH4,25/4,65	MOTORIZAÇÃO 2X5,5 kW
			TROCADOR 250.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
C.V.I. 15000	EXTERNO	15,74X5,12XH5,11/5,76	N . 2 GRUPOS TERMOVENTILANTES
	INTERNO	15,61X5XH4,35/5	DIMENSÃO 2,2X1,7 m
	PASSO ÚTIL	4,8XH4,25/4,65	MOTORIZAÇÃO 2X7,5 kW
			TROCADOR 275.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
C.V.I. 16000	EXTERNO	16,94X5,12XH5,11/5,76	N . 2 GRUPOS TERMOVENTILANTES
	INTERNO	16,81X5XH4,35/H5	DIMENSÃO 2,4X1,9 m
	PASSO ÚTIL	4,8XH4,25/4,65	MOTORIZAÇÃO 2X7,5 kW
			TROCADOR 300.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
C.V.I. 18000	EXTERNO	18,14X5,12XH5,11/5,76	N . 2 GRUPOS TERMOVENTILANTES
	INTERNO	18,01X5XH4,35/5	DIMENSÃO 2,4X1,9 m
	PASSO ÚTIL	4,8XH4,25/4,65	MOTORIZAÇÃO 2X7,5 kW
			TROCADOR 330.000kCal
			QUEIMA DE ÓLEO (POTENCIA 190-310 KW)
		FLUXO 42.000 mc/h CAD.	

ED. 15-C0665

T E C N O L O G I A S



A M B I E N T A I S

G.F. ASPIRAZIONI - Strada Sommariva, 2/4 - 12030 Caramagna P.te (CN) - ITALY
Tel. +39 0172 89597 - Fax + 39 0172 89030 - info@gfspirazioni.it • www.gfspirazioni.it

GF DO BRASIL LTDA - Rua João Clementino Gomes, n. 88 - Renacer
CEP 58108-088 - CABEDELO - PB - CNPJ 20.042.299/0001-54