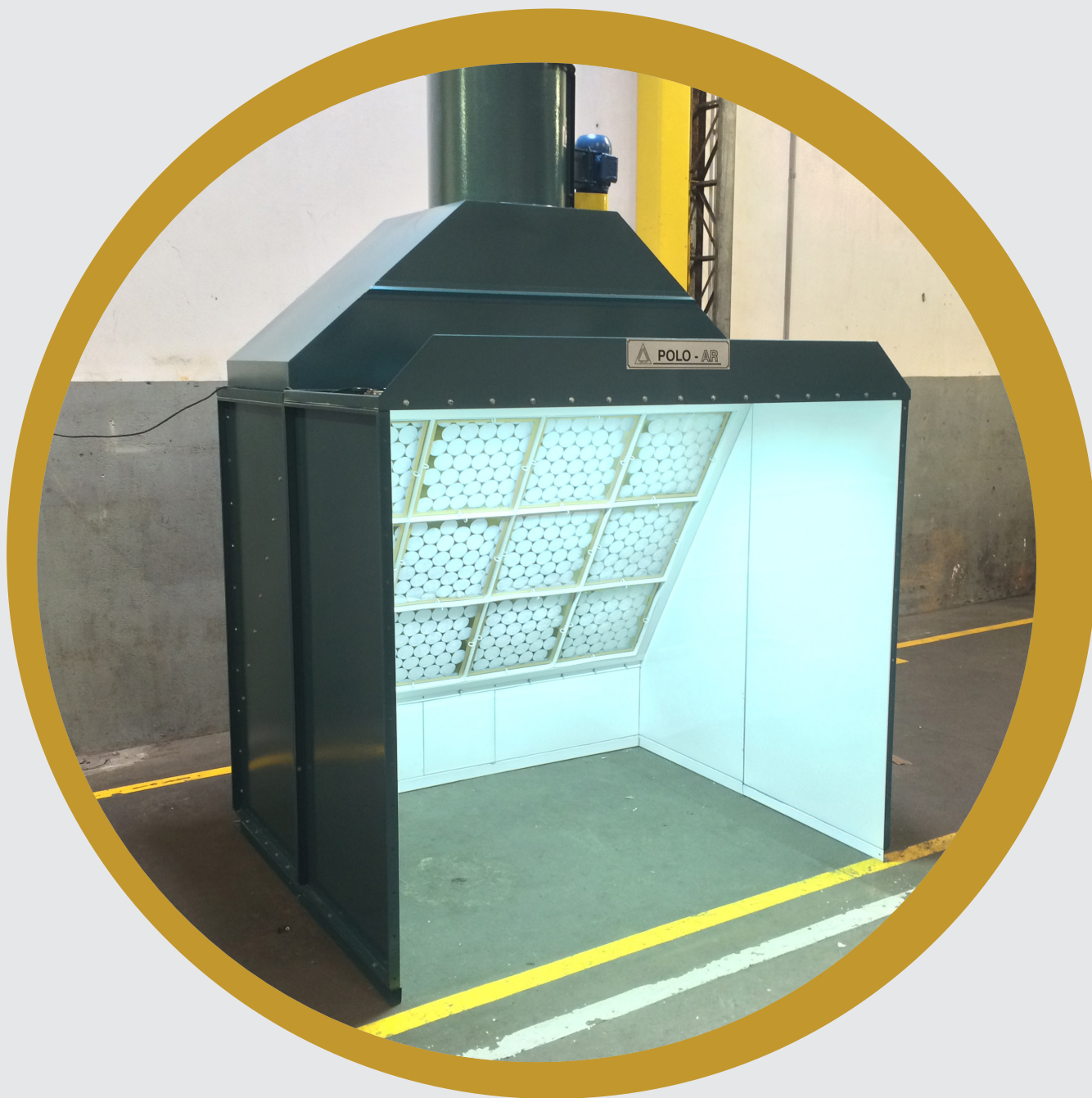




Cabines para Pintura



CABINE PARA PINTURA CORTINA D'ÁGUA

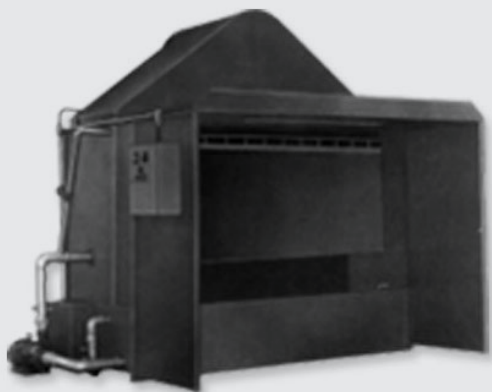
Possui sistema de filtragem eficaz e seguro dos gases poluentes. Sua câmara de trabalho com tripla cortina d'água e exaustor tubo-axial, permite uma eficiente lavagem de gases com fluxo constante de ar no seu interior, assegurando retenção completa dos poluentes e conforto ao pintor.

Vantagens da cabine de pintura modelo CPCA:

- Câmara inteiramente desmontável, construída em painéis metálicos aparafusados.
- Cortina basculante que permite fácil acesso à câmara de lavagem e bateria de pulverizadores, facilitando a manutenção.
- Filtro de água em chapa perfurada que evita entupimentos na bomba ou pulverizadores por pigmentos de tinta ou elementos sólidos.
- Caixa de controle de nível de água externa à cabine evitando a desregulagem da bóia devido à ausência de coágulos de tinta.
- Rede hidráulica com tubos de aço galvanizado.
- Bicos pulverizadores, fabricados em Nylon® especialmente projetados para atomização da água em toda área de ventilação.
- Defletores projetados para maior eficiência de retenção de gotículas e baixa resistência ao fluxo de ar.
- Exaustor tubo-axial com motor, correias e mancais separados do fluxo de ar.

Modelo CPCA		900	1300	1800	2200	2700	3100	3600	4400	5400	6200	
Largura da cortina d'água												
Largura total (mm)		1735	2135	2635	3033	3536	3936	4436	5236	6562	6852	
Exaustor Tubo Axial	Diâmetro (mm)	H1	450	500	600	600	700	750	750	2x700	2x750	2x750
		H2	450	600	600	750	750	800	2x700	2x750	2x750	2x900
		H3	500	600	700	750	750	900	2x700	2x750	2x900	2x900
	Vazão (m³/h)	H1	4700	6700	9300	11300	13900	15900	18400	23000	27800	31800
		H2	6000	8600	11800	14600	17900	20500	23800	29800	35800	41000
		H3	7100	10200	14100	17200	21100	24200	28200	35200	42200	48400
	Motor (cv)	H1	1	1,5	1,5	2	3	4	4	2x2	2x3	2x4
		H2	1,5	1,5	2	3	4	4	2x3	2x4	2x5	2x5
		H3	2	2	3	4	5	6	2x3	2x4	2x5	2x6
Bomba Monobloco	Vazão (m³/h) H1/H2/H3	22	32	43	53	65	74	86	96	2x65	2x74	
	Motor (cv) H1/H2/H3	3	4	4	4	4	4	7,5	7,5	2x4	2x4	
Luminárias 160W H1/H2/H3		1 4x30W	1	1	1	1	2	2	2	2x1	2x2	
Chaminé Opcional Diâmetro "D" em (mm)	H1	450	500	600	600	750	750	750	900	2x750	2x750	
	H2	450	600	600	750	750	800	900	2x750	2x750	2x900	
	H3	500	600	750	750	900	900	2x750	2x900	2x900	2x900	

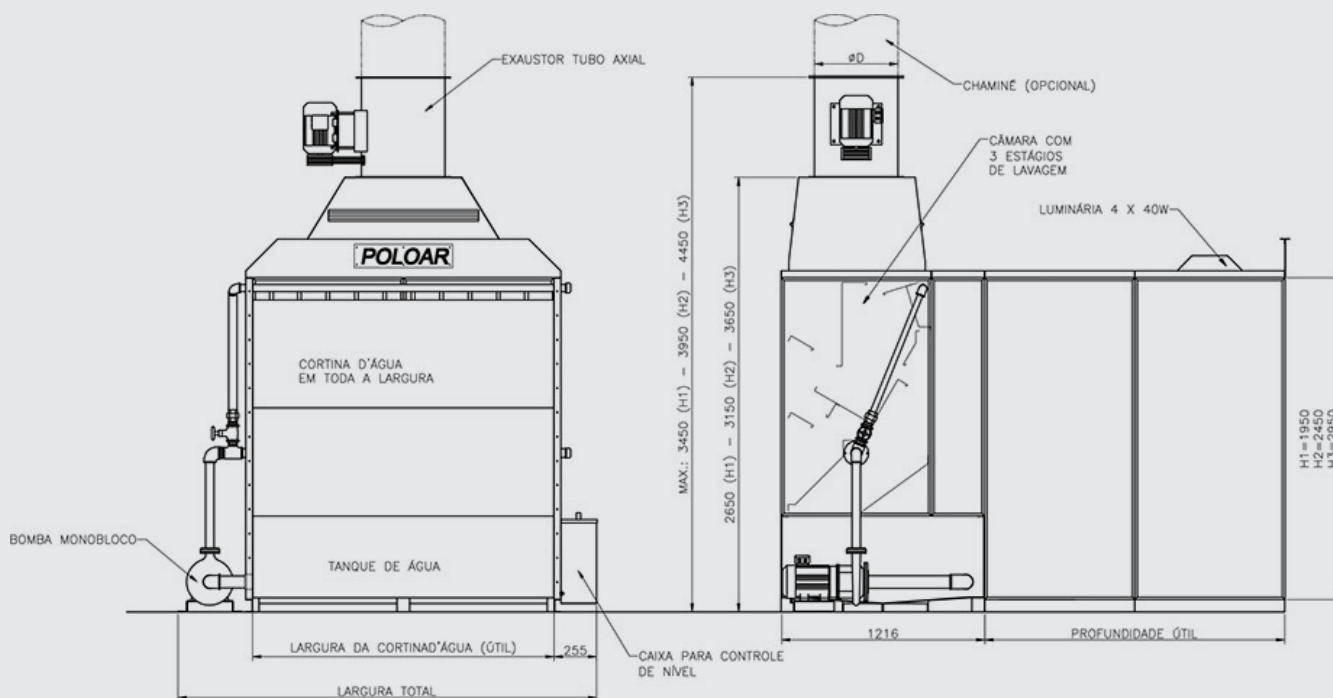
Sistema de ventilação com dimensionamento para permitir eficiência efetiva de arraste de 100% da névoa de tinta (velocidade real de 0,7 m/s).



Profundidade	P1	P2	P3	P4	P5
Útil	900	1800	2700	3600	4500
Total	2126	3026	3926	4826	5726

EXEMPLO DE SELEÇÃO:

Modelo CPCA 2700 P3 H2: Cabine de pintura com largura da cortina d'água igual a 2700 mm, profundidade útil 2700 mm e altura útil 2450 mm.



CABINE PARA PINTURA A SECO

O objetivo da instalação é a aspiração da névoa de tinta e solvente em suspensão durante o trabalho de pintura, assegurando local limpo e agradável ao pintor. Esta névoa sofre um processo de filtragem antes de ser eliminada para o exterior evitando-se, eficazmente, a poluição ambiente.

Características construtivas

- Confeccionada em chapa de aço carbono pintada com acabamento em esmalte poliuretano.
- **Chave:** de partida montada em caixa de material isolante completo composto de relê de sobrecarga contator e botoeira com grau de proteção IP54.
- **Filtros:** sistema de filtragem do ar será do tipo a seco com filtros descartáveis confeccionados com elementos filtrantes em poliéster classe G4 conforme norma ABNT NBR 16101.
- **Unidade de movimentação de ar:** ventilador tubo axial com transmissão por correias e polias com motor externo.
- **Rotor:** tipo hélice multipalhaeta em poliamida reforçada com fibra de vidro especialmente desenvolvido para alto rendimento e baixo nível de ruído, sendo balanceado estática e dinamicamente em máquina eletrônica.

Modelo CPS Largura do painel filtros		900	1300	1800	2200	2700	3100	3600	4400	5400	6200	
Largura total (mm)		980	1380	1880	2280	2780	3180	3680	4480	5480	6280	
Exaustor Tubo Axial	Diâmetro (mm)	H1	450	500	600	600	700	750	750	2x700	2x750	2x750
		H2	450	600	600	750	750	800	2x700	2x750	2x750	2x900
		H3	500	600	700	750	750	900	2x700	2x750	2x900	2x900
	Vazão (m³/h)	H1	4700	6700	9300	11300	13900	15900	18400	23000	27800	31800
		H2	6000	8600	11800	14600	17900	20500	23800	29800	35800	41000
		H3	7100	10200	14100	17200	21100	24200	28200	35200	42200	48400
	Motor (cv)	H1	1	1,5	1,5	2	3	4	4	2x2	2x3	2x4
		H2	1,5	1,5	2	3	4	4	2x3	2x4	2x5	2x5
		H3	2	2	3	4	5	6	2x3	2x4	2x5	2x6
Luminárias 160W H1/H2/H3		1 4x30W	1	1	1	1	2	2	2	2x1	2x2	
Chaminé Opcional Diâmetro "D" em (mm)	H1	450	500	600	600	750	750	750	900	2x750	2x750	
	H2	450	600	600	750	750	800	900	2x750	2x750	2x900	
	H3	500	600	750	750	900	900	2x750	2x900	2x900	2x90	

Profundidade	P1	P2	P3	P4	P5
Útil	900	1800	2700	3600	4500
Total	1800	2700	3600	4500	5400

