

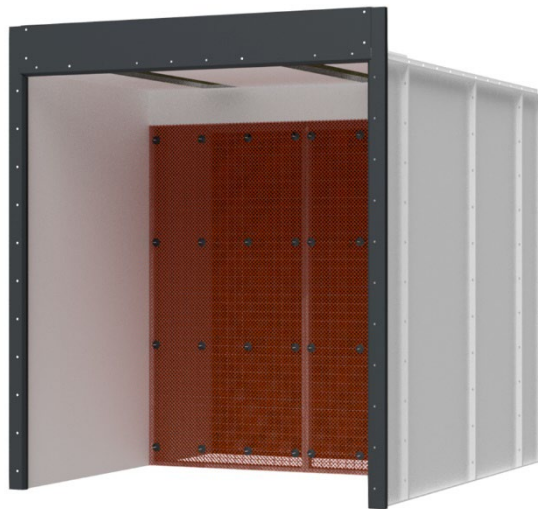
KABINA APLIKACYJNA ECO 2000

Rozprašovací kabina ECO Spray Booth 2000 obsahuje dvoustupňový filtrační systém, ve kterém jsou CI filtry standardem. K dispozici je pět různých typů CI filtrů. Produkt ECO Spray je nákladově efektivní a zároveň produkuje minimální emise částic z výfukových plynů. To je možné díky použití standardních a vysokokapacitních standardních CI filtrů v prvním kroku filtračního procesu, které odsávají velké částice stříkané barvy.

V závislosti na typu barvy mohou dosáhnout 90-98% separace.

Ve druhém kroku filtrace se používá filtr Eurosupra II, který zachytí všechny zbývající částice.

Tento druhý krok dosahuje 90-98% separace, opět v závislosti na typu barvy. Nakonec zůstává ve vzduchu jen minimální množství částic.



Oba filtry jsou snadno přístupné přes přídatná servisní dvířka. Sami určitě dobře vidíte, jak rychlá je výměna filtrů u stříkací kabiny ECO Spray Booth 2000 ve srovnání s jinými běžnými stříkacími kabinami. V mnoha případech může ECO Spray Booth 2000 nahradit kabiny využívající technologii odlučování (separace) vody.

Naše kabiny mají srovnatelnou míru separace, ale také nižší servisní náklady. Skříňová část je vybavena LED světly (klasifikace ATEX 3G/zóna 2), které mají kapacitu 700-800 luxů v pracovní výšce. LED světla jsou zapuštěna do stropu skříňe a mají ochranné sklo v jedné rovině.

Kabiny se skládají z modulárních sekcí a lze je přizpůsobit individuálním potřebám zákazníka, včetně následujících komponentů:

- Zvýšená skříňka (pracovní plocha)
- Telferova dráha
- Průchozí dopravník s otvorem pro úpravu zboží na boku kabiny
- Hlubší skříň (pracovní prostor) se zakrytým čelem, dveřmi a filtrem pro přívod vzduchu.

Sekce s vysoce účinným filtrem (HE)

Tam, kde je vyžadována extrémně vysoká míra separace, např. v průmyslových nebo obytných oblastech s vysokou hustotou obyvatelstva, může být stříkací kabina ECO 2000 vybavena dalším filtračním stupněm.

Filtrační sekce HE obsahuje servisní dvířka pro rychlou a snadnou údržbu filtrů a je rovněž vybavena filtry s vysoce kvalitním uspořádáním pro zajištění velmi vysoké separace.

Odsávací ventilátor

Odsávací ventilátor není součástí dodávky. V příslušné instalaci musí být tento ventilátor vybrán ze samostatné specifikace výrobku a přizpůsoben průtoku vzduchu a tlakové ztrátě.

Uvedený průtok vzduchu v tabulce je přizpůsoben normě EN 12215 pro ruční natírání. Rychlost vzduchu v otvoru kabiny musí být 0,5 m/s.

Tlaková diference nad čistými filtry

Filtr 1 = 4 Pa

Filtr 2 = 10 - 13 Pa

Filtr 3 = 125 Pa

 AABO-IDEAL A/S

 Industrivej 7 | DK - 5600 Faaborg | P: +45 6261 6125 | info@aabo-ideal.com | CVR: 77117911 |

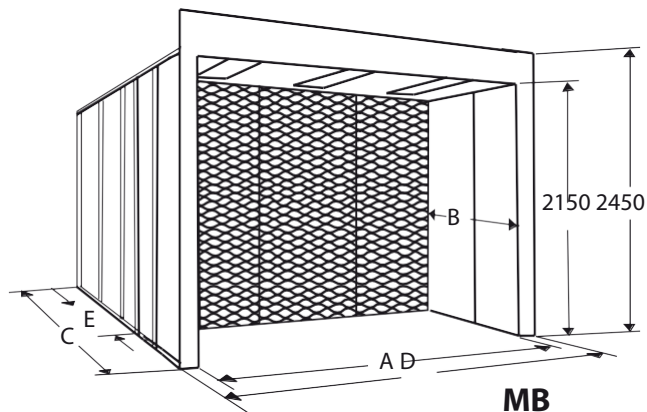
 CERTIFIKÁT ISO14001

Konečný pokles tlaku

Filtr 1 = 125 Pa

Filtr 2 = 125 Pa

Filtr 3 = 250-300 Pa



Typ	Měření v [mm] podle schématu					Rec. průtok vzduchu [m ³ /s]	Osvětlení		
	A	B	C	D	E		Počet armatur	Výstup [lm] každá	Klasifikační zóna
MB-200	2000	1400	2650	2200	1200	1,7	2	5000 lm	Zóna 2
MB-240	2400	1400	2650	2600	1200	2,1	3	5000 lm	Zóna 2
MB-300	3000	1400	2850	3200	1400	2,6	3	5000 lm	Zóna 2
MB-340	3400	1400	2850	3600	1400	2,9	4	5000 lm	Zóna 2
MB-400	4000	1400	2850	4200	1400	3,4	4	5000 lm	Zóna 2
MB-440	4400	1400	2850	4600	1400	3,8	5	5000 lm	Zóna 2
MB-500	5000	1400	2850	5200	1400	4,3	5	5000 lm	Zóna 2