2.2.3 CABINE DE PEINTURE AVEC FILTRATION A SEC - PRIMER – (100.SE.11.24)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONELLES

Dimensions externes de la cabine:		
Largueur	mm.	5.780
Hauteur	mm.	5.300
Longueur	mm.	12.200
Dimensions utiles de la cabine:		
Largueur	mm.	5.500
Hauteur	mm.	4.300
Longueur	mm.	12.000
Dimensions grillage:		
Largueur	mm.	3 x 900
Longueur	mm.	11.500
Puissance électrique installée:		
- n. 3 moteurs aspirateur	Kw.	11 x 3
- n. 2 moteurs introduction	Kw.	11 x 3
- éclairage supérieur et latérale	Watt.	4176
Puissance thermique installée:	Kcal/h	450.000
- Quantité air aspirée:	m^3/h	95.000
- quantité air introduite:	m^3/h	93.000
-Température en cabine		
phase peinture:	°C	20
air externe:	°C	-6
- Efficacité filtration air éjectée minimum pour les poudres:	%	95
- Bruit:	dBA	≤78

SAVIM EUROPE s.r.l. Via Venezia, 2 -37020 Arbizzano(Verona) Italy
Tel. 0039 0457514099 - 0039 0457514188 Fax 0039 045 7514205
www.savim-europe.com E-mail: info@savim-europe.com

Le filtrage de l'air polluée par les poussières de peinture s'effectue par un système à sec composé de deux sections filtrantes:

-la première avec des filtres en fibre longue de verre à densité variable et résinage final, placés juste sous les grilles d'aspiration. La construction de la zone grillée permet leur remplacement aisément et rapidement. Ces filtres sont parcourus à la vitesse de 0,5 m/s. Ces filtres peuvent accumuler une grande quantité de poudre, et avoir en conséquence une grande efficacité.

-la deuxième section filtrante est placée aussitôt en amont des ventilateurs d'aspiration. Elle est obtenue par des filtres doubles spéciaux, constitués d'un premier filtre, dans le sens d'écoulement de l'air, en fibre longue de verre à densité variable et résinage final et d'un deuxième filtre en fibre acrylique servant à assurer un filtrage plus complet de l'air évacué à l'extérieur. Ces filtres sont munis d'un cadre en carton et placés dans des cadres qui permettent d'accroître leur surface de passage et donc leur efficacité de filtrage.

L'efficacité de filtrage totale pour les poussières est en tout état de cause supérieure à 95% et à même d'assurer la valeur d'émission inférieur à 3 mg/m^3

La quantité d'air de 70.000 m^3/h permet d'avoir à l'intérieur de la cabine une vitesse d'air de 0,3 m/sec comment prévue des normes européens EN13355 e EN12215.

SAVIM EUROPE s.r.l. Via Venezia, 2 -37020 Arbizzano(Verona) Italy
Tel: 0039 0457514099 - 0039 0457514188 Fax 0039 045 7514205
www.savim-europe.com E-mail: info@savim-europe.com

2.2.5 CABINE DE PEINTURE AVEC FILTRATION A SEC - FINITION- (100.SE.11.25)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONELLES

Dimensions externes de la cabine:		
Largueur	mm.	5.780
Hauteur	mm.	5.300
Longueur	mm.	12.200
Dimensions utiles de la cabine:		
Largueur	mm.	5.500
Hauteur	mm.	4.300
Longueur	mm.	12.000
Dimensions grillage:		
Largueur	mm.	3 x 900
Longueur	mm.	11.500
Puissance électrique installée:		
- n. 3 moteurs aspirateur	Kw.	11 x 3
- n. 2 moteurs introduction	Kw.	11 x 3
- éclairage supérieur et latérale	Watt.	4176
Puissance thermique installée:	Kcal/h	450.000
- Quantité air aspirée:	m^3/h	95.000
- quantité air introduite:	m^3/h	93.000
-Température en cabine		
phase peinture:	°C	20
air externe:	°C	-6
- Efficacité filtration air éjectée minimum pour les poudres:	%	95
- Bruit:	dBA	≤78

SAVIM EUROPE s.r.l. Via Venezia, 2 -37020 Arbizzano(Verona) Italy
Tel. 0039 0457514099 - 0039 0457514188 Fax 0039 045 7514205
www.savim-europe.com E-mail: info@savim-europe.com