

SAIMA
MECCANICA
NATURALMENTE TECNOLOGICI

STUDIO ASTRA .s.p.a.

SAIMA
MECCANICA
NATURALMENTE TECNOLOGICI



BETA

TUTTA UN'ALTRA FUNZIONALITA'



Loc. Indicatore 60/G - 52100 AREZZO - Italy
Tel. +39 0575 9291 Fax +39 0575 987097
meccanicasales@saimanews.com
meccanicaexport@saimanews.com
www.saimameccanica.com



B E T A





L'esperienza trentennale di SAIMA ha permesso la creazione di Beta, cabina progettata per soddisfare le esigenze del carrozziere con l'obiettivo di durare nel tempo. Il frontale, a tre ante ad apertura totale con porta di servizio laterale, è inserito in una struttura interamente composta da pannelli in lamiera plastificata a doppio foglio, con interposto coibente termoacustico.

Saima thirty-year experience has made possible the creation of Beta spray booth, projected to satisfy the coachbuilder requirements. The full opening type front door provided with 3 shutters and side service door, is placed inside a structure fully composed of panels out of double vinyl coated sheet metal equipped with thermo acoustic insulation.



L'intero plenum è dotato di pratici agganci che permettono una rapida quanto semplice sostituzione dei filtri, senza rinunciare all'estrema capacità filtrante del plenum. L'illuminazione delle cabine è affidata a plafoniere di grande superficie che eliminano riflessi ed ombre, consentendo di non alterare le tonalità di colore.

The whole plenum is provided with practical hooks, which make a rapid and easy replacement of filters possible, without renouncing to the great filtering power of plenum. Lighting is provided by wide surface type light-fixtures, removing both reflections and shadows, without changing the colour tonality.



Grazie ad un by-pass automatico verniciatura essiccazione, la temperatura in uscita dell'aria in fase di essiccazione aumenterà, reimmettendo in ciclo l'aria già riscaldata.

Il quadro comandi, completamente rivisto, presenta un'interfaccia facilitata e semplice che riesce ad agevolare le funzioni di lavoro grazie anche alla possibilità di programmazione delle temperature e dei cicli di lavorazione.

Nei casi in cui non sia possibile eseguire le opere murarie, o non si desideri farlo, è disponibile il basamento metallico per ogni allestimento di cabina (opzionale).

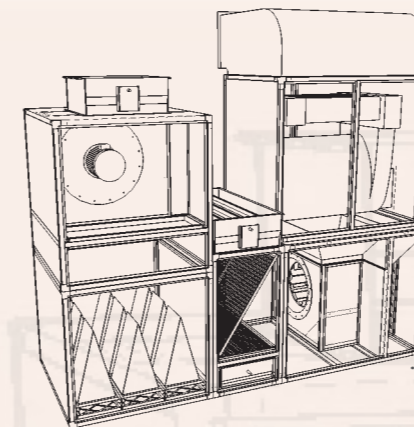
By means of an automatic drying-painting by-pass, temperature on coming out of air in drying phase increases, making the already warmed air recycle.

The fully redesigned power board, is equipped with an easier interface which makes the working functions easy, also thanks to the chance of adjusting both temperature and working phases.

In case of no chance of carrying out concrete works, or if there is no intention of doing that, metal base can be supplied as optional.

Facile accesso alla sostituzione dei filtri plenum
Easy access to plenum filters replacement

Plafoniere IP 54
IP 54 Light fixtures



Gruppo aggregato con depuratore Saima 9 (filtri a tasca). Disponibile anche la versione con carboni attivi ECA 9.
Aggregate unit with Exhaust Unit mod. SAIMA 9 (Pocket Filters) available also the solution with active charcoal ECA 9.

DIMENSIONI DIMENSIONS

Interno (m) Useful inside dimensions	6,01 x 3,96 H 2,55 - H 2,88	6,01 x 3,96 H 2,55 - H 2,88	6,61 x 3,96 H 2,55 - H 2,88	7,21 x 3,96 H 2,55 - H 2,88
Esterno (m) Overall outside dimensions	6,13 x 4,07 H 3,05 - H 3,30	6,13 x 4,07 H 3,25 - H 3,50	6,73 x 4,07 H 3,25 - H 3,50	7,33 x 4,07 H 3,25 - H 3,50
Esterno con basamento metallico (m) Overall outside dimensions with metallic base	6,13 x 4,07 H 3,40 - H 3,65	6,13 x 4,07 H 3,60 - H 3,85	6,73 x 4,07 H 3,60 - H 3,85	7,33 x 4,07 H 3,60 - H 3,85

FRONTALE FRONT DOOR

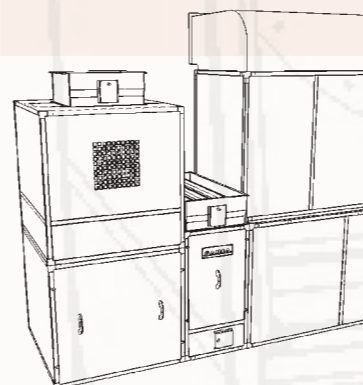
Ante (nr) Shutters	3	3	3	3
Passaggio (m) Opening	2,84 H 2,47 - H 2,72	2,84 H 2,47 - H 2,72	2,84 H 2,47 - H 2,72	2,84 H 2,47 - H 2,72

ILLUMINAZIONE LIGHTING

Neon (nr) Neon - tubes	30	30	36	36
Neon tipo (W) Kind of neon - tubes	30	30	30	30
lux	> 600	> 600	> 600	> 600

GRUPPO GENERATORE POWER UNIT

Portata Aria (m³/h) Air flow	23.000	27.000	35.000	39.000
Potenza Motori (KW) Motors power	5,5	7,5	11	15
Potenzialità Termica (KW) Thermic power	200	235	305	340
Combustibile Max consumo Max consumption of fuel	Gasolio - Gas Oil 23 m³/h	Gasolio - Gas Oil 27 m³/h	Gasolio - Gas Oil 35 m³/h	Gasolio - Gas Oil 39 m³/h
	Metano - Methane 8,5 m³/h	Metano - Methane 10 m³/h	Metano - Methane 13 m³/h	Metano - Methane 14 m³/h
Verniciatura ΔT con 0 °C (°C) - Painting phase	22	22	22	22
Essiccazione ΔT con 0 °C (°C) - Drying phase	60	60	60	60



Gruppo Generatore - Power Unit

Dati indicativi, SAIMA MECCANICA S.p.A. si riserva ogni diritto di apportare modifiche o variazioni a quanto sopraindicato.
Above mentioned data are indicative and SAIMA MECCANICA spa reserves the right to modify them as discretion.