

Имаме удоволствието да Ви предложим следния модел суха камера за боядисване DRY SPRAY. S3A, съобразена с европейските изисквания, на италианската фирма DAPHNE – специализирана в производството на техника за боядисване.

### Структура:

#### **1 Конструкция**

Спрей кабината е направена от качествени материали, което гарантира ефикасността ѝ. Корпусът е от стоманени панели с галванично покритие, краищата са огънати за да няма режещи ръбове и са сглобени с болтов тип връзки, даващи на конструкцията добра аеродинамика на въздуха и най-вече без нужда от заваряване .

#### **2 Филтърна система**

Въздухопреносната система е направена от скрепени със съединения елементи, не заварени.

Филтърната система е изградена от три вида филтруващи части:

- двоен твърд картон с вътрешен лабиринт за основните филтри на камерата, разположени вертикално на посоката на въздуха за отделяне на най-едрите частици от аерозоли на грунд и боя.
- два броя касетъчни филтри, пълни с влакнест материал, разположени хоризонтално на посоката на движение на въздуха за отделяне на по-фините частици аерозоли.
- патронен тип филтри, запълнени с активен въглен, допринасящи за пречистване на изходящия въздух от камерата към околната среда от фини частици аерозоли и всякакви аромати, носени от боите и разтворители.

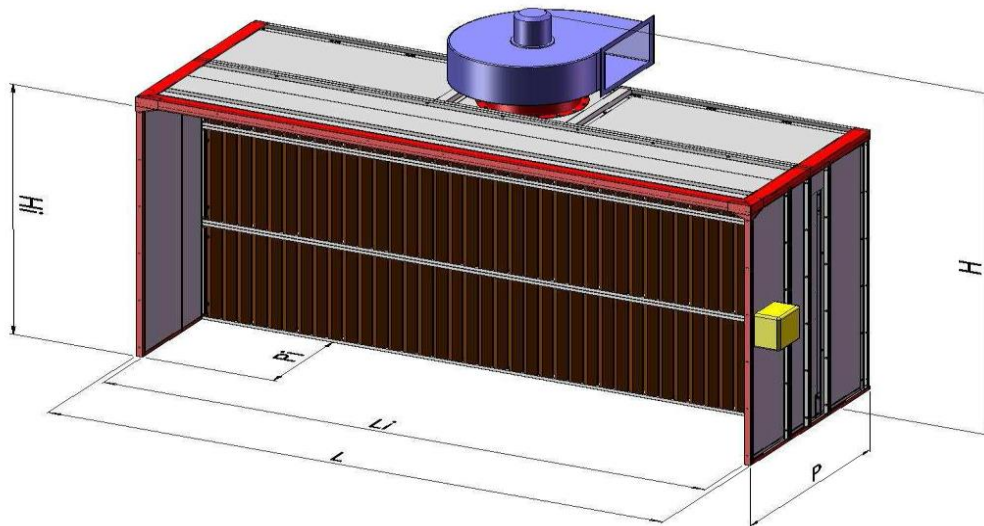
#### **3 Въздухопреносна система**

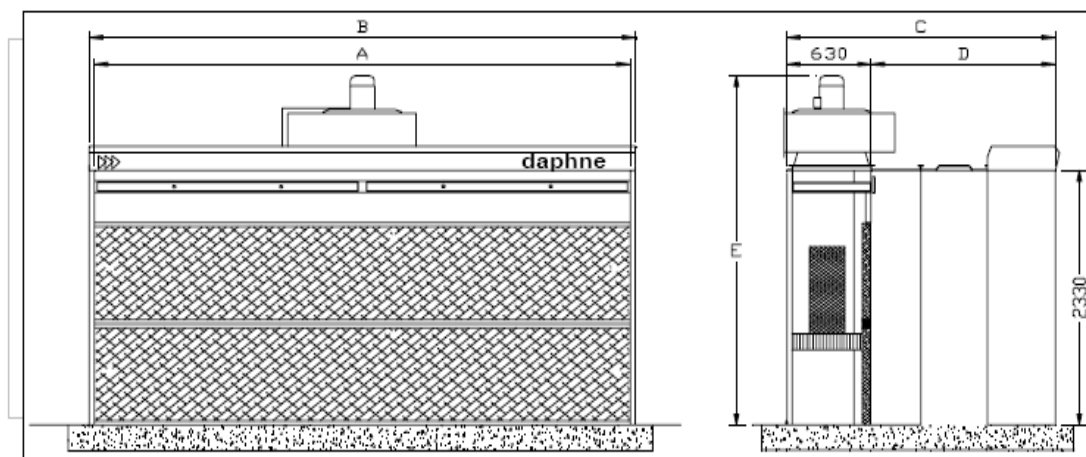
Конструирана е така че да има правилна циркулация на въздуха, осигурява подходяща скорост на въздуха, необходим за намаляване на запрашеността и концентрацията на вредните емисии от разтворител в района на камерата и мястото за боядисване.

#### **4 Електрическо оборудване**

- мощен вентилатор / анти искра / версия и клас на изолация IP55
  - вътрешната част на камерата е осветена от луминесцентно тяло
  - управлението на вентилатора и лампата е чрез контролно табло монтирано странично Ex-proof
- Електрическите части са от IMQ тип съгласно закона.

Схема с основните размери на бояджийската камера и поглед в разрез на основните компоненти:



**Технически данни**

Параметри	Полезни	Габаритни	
Дължина	3000	3100	мм
Дълбочина	1370	2000	мм
Височина	2330	3150	мм

**5 Филтрация**

Количество въздух на изход от камерата	до 9 500 m <sup>3</sup> /h
Инсталирана електрическа мощност вакуумпомпи 1бр x 2,2kw	2,2 kw

**Система за сухо филтруване**

Максимално отстояние на засмукване:	3.000 мм
Вакуум помпа:	1 бр. с устройство антиискра
Технически данни за вакуум помпа:	1x 2.2 kW – Дебит : 9.500 m <sup>3</sup> /h

**Мултифилтърна система**

Максимална пропускливост на частици:	0,3 мг/м <sup>3</sup> /h
Фронтален тип хартиени филтри :	26р. 3+3 м
Основни клетъчни филтри:	n° 2
Тип на филтрираща система:	предна
Филтруваща система по стандарт:	I.C.E.P.I. стандарт
Количество задържано от филтър PAINT-STOP :	2.34 m <sup>2</sup> 80 mm thickness
Задържано количество на префилтър:	2,34 m <sup>2</sup> 20 mm. thick

**6 Електрическа инсталация и осветление**

- мощен вентилатор / анти искра / версия и клас на изолация IP55
- кутия за контролно табло версия – IP67
- негорим тип кабели - KU 2500 ST
- осветление две тела - 1бр. неоновни тела с по 2 x 58watt ATEX
- метални тръби за укрепване и направление на електрическите кабели

**7 Отвеждащ комплект за разреждател в помещение за сушене****Състои се от:**

- Електрическа вакуумпомпа тип центробежна (вътрешно разположени перки за ниско ниво на шума) – 1бр
- Централна част от анодизиран алуминий за отвеждане
- Боядисани тръби за линията за циркулиращ разреждател
- Вградена електрическа система

**В цената не е включен кабел за електрическо свързване до електрическия панел на камерата.**

**В цената е включен тръбопровод 5 метра необходим за отвеждане на филтрирания въздух**

**Гаранционни условия:**

Гаранционните условия важат 12 месеца след инсталирането на сухата камера. Електрическите уреди се покриват от гаранцията, дадена от производителя на тези уреди за същия брой работни часове. Гаранцията не покрива неправилно използване на продукта.