ИНДУСТРИАЛНА БОЯДЖИЙСКА КАМЕРА ПРОИЗВОДСТВО НА NOVA VERTA – Италия, модел MAXI RANGE 16 (ПРИМЕРНА СПЕСИФИКАЦИЯ)









*Снимките са илюстративни.

Външни габаритни размери: 16220 (Д) x 5180 + 1570 (Ш) x 5505 (В) mm

Вътрешни размери: 16020 (Д) x 4980 (Ш) x 4900 (В) mm

- ✓ **Вкопана шахта** с един ред галванизирани решетки на пода, с носеща регулируема конструкция с товароносимост до 1650 кг/точка и подови филтри върху подложка за предварително пречистване на мръсния въздух

- ✓ **Предна моторизирана ролетъчна врата**
  Светъл отвор на вратите 3600 x 4900 (H) mm

- ✓ **Централизирана (междинна) моторизирана ролетъчна врата**
  Светъл отвор на вратата 4980 x 4900 (H) mm
  При напълно отваряне на междинната врата, същата се навива като ролетка над тавана на камерата.



- ✓ **2 бр. странични сервизни врати за оператора**

- ✓ **Стени, изолирани с минерална вата**
  дебелина 60 mm, поцинковани плоскости в бяло/синьо (отвън) с изолация от фибростъкло между тях

  ИЗОЛАЦИЯ
  Топлоизолацията се постига благодарение на слой от фибростъкло, поставен между самоносещия панел и собствения му плот с дебелина
  60 mm
  Характеристики на фибростъклото:
  Топлопроводимост λ = 0,045 W/mK
  Дебелина на топлоустойчивост 50 mm R = 1,10 m²K/W
  Дебелина на топлопроводимост 50 mm C = 0,909W/m²K
  (C = 0,782Kcal/hm2 ° C)

- ✓ **Изолиран с минерална вата филтриращ таван, разделен на две части, с широчина 3600 mm, дължина 16020 mm и височина 550 mm**



Патентована система NOVA VERTA, която позволява блокиране на филтриращия елемент директно в рамка.
Благодарение на тази система, филтърните елементи на тавана не се влияят от скоростта на въздушния поток.
Филтър NV 560 от синтетични влакна с прогресивно многослойно филтриращо действие, обработено със специални отблъскващи косъма вещества, които улавят и третират праховите частици, клас EU 5.
Температура за използване: максимум 90 ° C
Огнеустойчивост: F1-B2 DIN 53438.
НИВО НА ЕФЕКТИВНОСТ БЕЗ ПРАХ 97%. Клас F

Минимален диаметър на частиците, които могат да се задържат - 10 микрона
Самозагасяващ клас F2.
Идентификационна марка Eu 5.
Цвят: бял.
Гравиметрична ефективност 100%.
Начален спад на налягането 35 PA.
Краен спад на налягането 450 PA
Поддръжка: Филтърните елементи не се използват повторно, трябва да се сменят с нови

- ✓ **ОСВЕТЛЕНИЕ**

24 бр. осветителни групи с LED осветителни тела в горната част на камерата и 22 бр. осветителни групи с LED осветителни тела в долната част на камерата, общо 184 бр. LED осветителни тела
Закалено стъкло за защита на осветителните тела - дебелина 3 mm, бързо отваряне през панти с уплътнение от неопрен. Благодарение на конструкцията на пантите, стъклата остават отворени за бърза и лесна смяна на осветителните тела.



*Снимката е само илюстративна – включва опционални елементи.

✓ **2 бр. входящи нагнетателно-отоплителни агрегатни групи модел LM2** с размери: 1504 (Ш) x 2820 (Д) x 5505 (В) mm

- Всяка агрегатна група е оборудвана с два мотора x 5,5 kW и по две центробежни турбини.
- нафтова горелка 540.000 Kcal/h
- иноксов димоотвод

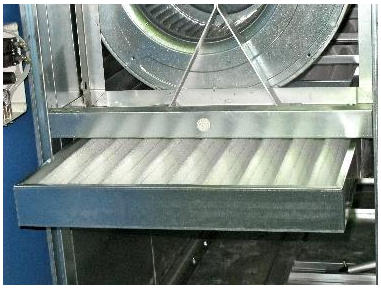
Дебит на входящия въздушен поток: 32 000 m³/h

Общ дебит на входящия въздушен поток: 64 000 m³/h

Скорост на потока 0.22 m/s

Смяна на въздуха 164 пъти/час

✓ **Касетъчни филтри за предварително пречистване на входящия въздух:**



Размери: 675 (W) x 735 (L) x 100 (H) mm за всеки един
Материал: Полиестерно влакно
Цвят: бял / зелен
Клас: EU 3 DIN 5343
Самозагасяващ клас: F1
Окончателно натрупване на прах: 250 гр. / m²
Гравиметрична ефективност 80%: клас F
Първоначален спад на въздушното налягане: 50 Pa
Краен спад на въздушното налягане 400 Pa

Поддръжка: Касетъчните филтри се почистват се еднократно с въздушна струя и измиване преди окончателната им подмяна.

✓ **2 бр. изходящи агрегатни групи модел EE2**
с размери 924 (Ш) x 2820 (Д) x 2960 (В) mm

- Всяка агрегатна група е оборудвана с по два мотора x 5,5 kW и по две центробежни турбини
- Дъмпер 1000 x 1000 mm

Дебит на изходящия въздушен поток: 32 000 m³/h

Общ дебит на изходящия въздушен поток: 64 000 m³/h

✓ **Касетъчни филтри за окончателно пречистване на мръсния въздух:**

Размери: 675 (W) x 735 (L) x 100 (H) mm за всеки един
Материал: Полиестерно влакно
Цвят: бял / зелен
Клас: EU 3 DIN 5343
Самозагасяващ клас F1
Окончателно натрупване на прах 250 гр. /m ²
Гравиметрична ефективност 90% клас F
Първоначален спад на въздушното налягане 43 Pa
Краен спад на въздушното налягане 4250 Pa
Макс. температура 80°C



Поддръжка: Касетъчните филтри се почистват еднократно с въздушна струя и измиване преди окончателната им подмяна.

- ✓ Dwyer манометър за отчитане замърсеността на филтрите и налягането в камерата



- ✓ Обща инсталирана мощност за камерата: ~ 26 kW

- ✓ **Автоматичен контролен панел за управление на камерата, модел 74 „MASTER/SLAVE”**

ОПЦИЯ:

- Автоматично контролно табло за управление на бояджийската камера с **touch screen дисплей мод. 184 ASEM – Италия** с **инверторна система “MASTER/SLAVE” за управление на цялата камера или на двете отделни половини на камерата (инверторите намаляват консумацията на ел. енергия, удължават живота на механичните части и дават възможност за автоматичен контрол на налягането в камерата) и автоматичен контрол на налягането в камерата. Инверторната система и електрическите й компоненти са производство на SCHNEIDER**



ЗАБЕЛЕЖКА:

Индустриална бояджийска камера може да бъде изработена с размери и спесификация съгласно Ваш проект.