



*Spanesi is in the following countries:* Australia, Austria, Bahrain, Belgium, Brazil, Bulgaria, Chile, China, Colombia, Croatia, Czech Republic, Ecuador, Egypt, Finland, France, Germany, Greece, Holland, Hungary, India, Iraq, Ireland, Italy, Japan, Jordan, Kuwait, Latvia, Lebanon, Libya, Lithuania, Malaysia, Morocco, New Zealand, Norway, Oman, Poland, Portugal, Qatar, Romania, Russia, Saudi Arabia, Slovakia, Slovenia, South Africa, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Syria, Thailand, Tunisia, Ukraine, United Arab Emirates, United Kingdom, Venezuela, U.S.A. (Arizona, California, Carolinas & Mid Atlantic, Florida & Caribbean, Great Lakes, Hawaii, Michigan & Upper Indiana, Midwest, Nevada, North Texas & New Mexico, Northeast, Ontario, Quebec & Atlantic Provinces, Rocky Mountain States, South Central, Southern and Central Texas, Upper Midwest).

**Spanesi S.p.A. - via Praarie, 56/II**  
**35010 Cavino di S. Giorgio delle Pertiche (PD) I**  
**Tel. +39 049 9333211**  
**[www.spanesi.com](http://www.spanesi.com)**



Cabina di preparazione  
e verniciatura mobile  
*Mobile preparation and  
painting box*  
**ECOSMART**

 **SPANESI**



# CABINA ECOSMART COD. 10002299

Cabina di preparazione e verniciatura mobile

*Mobile preparation and painting box*



La zona di preparazione, carteggiatura e piccoli lavori di verniciatura mod. ECOSMART è un sistema mobile adatto per tutte le fasi di preparazione e per piccole fasi di verniciatura. In particolar modo le parti come cofani, paraurti e per eseguire piccoli ritocchi all'auto.

Il sistema di funzionamento può essere solo aspirazione, a riciclo parziale o totale. ECOSMART è munita di un prefiltro andreae, di un secondo filtro paintstop e di cartucce a carboni attivi, con relativo filtro a manica.

Nota: in caso di verniciatura, è tassativamente **obbligatorio** collegare lo scarico verso l'esterno.

*The preparation area, sandpapering and small painting works mod. ECOSMART is a mobile system suitable for all the phases of preparation and for small painting phases, in particular parts such as bonnet and bumper, and to execute small works on the vehicle.*

*The functioning system can be only aspiration, with partial recycling or total. ECOSMART is equipped with a pre-filter andreae, with a second filter paintstop, and with activated carbon cartridges, with the related filter.*

Note: in case of painting, it's **definitely obligatory** to connect the outward drain.



 **SPANESI**



#### In dotazione:

- Vassoio porta barattoli, carta ed accessori
- Quadro elettrico
- Maniglie per lo spostamento della Ecosmart
- Carboni attivi e serranda per l'aspirazione
- Preparazione parti auto
- Preparazione ritocchi su auto.

#### Equipment:

- Can tray, paper and accessories
- Control panel
- Handles to move the Ecosmart
- Activated carbons and aspiration shutter
- Vehicle parts preparation
- Preparation for vehicle adjustments



#### DIMENSIONI / DIMENSIONS:

LARGHEZZA / WIDTH 2.600 mm

PROFONDITÀ PLENUM  
PLENUM DEPTH 1500 mm

LUNGHEZZA TOTALE  
TOTAL LENGTH 2.600 mm

ALTEZZA TOTALE  
TOTAL HEIGHT 2.750 mm

MASSA TOTALE  
TOTAL MASS Kg. 840

#### DIMENSIONI PALLET DI IMBALLO: PACKAGE DIMENSIONS:

LUNGHEZZA/ LENGTH 2.600 mm

LARGHEZZA / WIDTH 1.700 mm

ALTEZZA / HEIGHT 1.200 mm



# CABINA ECOSMART COD. 10002299

## Cabina di preparazione e verniciatura mobile

### Mobile preparation and painting box



#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS:

PORTATA ARIA MAX / MAXIMUM AIR CAPACITY	m <sup>3</sup> /h 6000+6000
POTENZA ELETTRICA INSTALLATA / INSTALLED ELECTRIC POWER	Kw 2,2+2,2
ILLUMINAZIONE	Watt 144 (4 tubi neon x 36 Watt = 144 Watt - per avere 800 Lux)
ILLUMINATION	Watt 144 (4 tubi neon x 36 Watt = 144 Watt - to have 800 Lux)
CARBONE ATTIVO	Kg 100 avente peso specifico pari a 430-450 kg/mc vibrato assestato classe AC40
ACTIVATED CARBONS	Kg 100 with specific weight of 430-450 kg/mc vibrated arranged class AC40
SPESSORE LETTO CARBONI ATTIVI / ACTIVATED CARBON BED THICKNESS	mm 40
CARTUCCE / CARTRIDGES	N. 6
N.6 MANICHE FILTRANTI FA 200 x 0.85 CAD. / N.6 FILTERS FA 200 x 0.85 EACH	m <sup>2</sup> 5.1
PREFILTRI (CELLE METALLICHE DIM. 500 x 500 x 25mm) / PREFILTERS (METALLIC CELL DIM. 500 x 500 x 25mm)	N.2
FILTRI CIELO DIM. 2500 x 1000mm / CEILING FILTER DIM. 2500 x 1000mm	N.1
FILTRO ANDREA N.1 FILA (mt. 0.45 x 2.5) / ANDREA FILTER N.1 LINE (mt. 0.45 x 2.5)	m <sup>2</sup> 1.13
N.5 CELLE FILTRANTI GLASS / N.5 FILTERING CELLS GLASS + FA 280 DIM. 500 x 500 x 50mm	m <sup>2</sup> 1.25





# CABINA ECOSMART COD. 10002299

## Cabina di preparazione e verniciatura mobile

### Mobile preparation and painting box



#### Sistema di funzionamento

La zona di preparazione, carteggiatura e verniciatura può funzionare in sola aspirazione, in mandata ed aspirazione oppure in ricircolo parziale o ricircolo totale (ciclo chiuso)

#### Come scegliere i vari modi di lavoro:

- **Solo aspirazione:** mettere in moto solo il ventilatore di estrazione (serranda di scarico tutta aperta);
- **Mandata ad estrazione:** mettere in moto il ventilatore di mandata ed il ventilatore di estrazione (serranda di scarico tutta aperta, serrande a ghigliottina per chiusura aspirazione non montate o montate e lasciate aperte, regolabili, serranda di ricircolo tutta chiusa);
- **Ricircolo totale:** chiudere la serranda di scarico aria, aprire la serranda di ricircolo, chiudere l'aspirazione montando o regolando le serrande a ghigliottina facendole scorrere davanti ai prefiltri dentro alle stesse guide. Mettere in moto il ventilatore di mandata e tenere spento il ventilatore di estrazione;
- **Ricircolo parziale:** mettere in moto il ventilatore di estrazione e regolare circa a metà tutte le serrande (estrazione, ricircolo ed aspirazione);
- Regolare i teli scorrevoli laterali a vostro piacimento ed estrarre i teli di mascheratura dalla parte superiore del plenum in modo da poter coprire tutto il pezzo da carteggiare, preparare o verniciare.

#### Functioning system

*The preparation area, sandpapering and painting can work only in aspiration, in delivery and aspiration or in partial recycling or total recycling (closed cycle)*

#### How to choose the different type of works:

- **Aspiration only:** start up only the extractor ventilator ( shutter drain all open);  
*Extraction delivery:* start up the delivery ventilator and the extractor ventilator (shutter drain all open, dismantled guillotine shutter to close aspiration or mounted and left opened, adjustable, recycle shutter all closed)
- **Total recycle:** close the air drain shutter, open the recycle shutter, close the aspiration mounting or regulating the guillotine shutters making them slide before the pre-filters inside the same guides.  
*Start up the delivery ventilator and keep turned off the extractor ventilator;*
- **Partial recycle:** start up the extractor ventilator and regulate approximately at halfway all the shutters ( extraction, recycle and aspiration);
- Regulate the sliding lateral sheets as much as you want and take out the masking sheets from the upper part of the plenum in order to cover all the piece to be sandpapered, prepared or painted.