



HDCA20

GRUPPO ASPIRANTE / FILTRANTE PER RITOCCHI

APPLICAZIONI

Verniciatura, Incollaggi, Resinatura / Laminazione - aspirazione e filtrazione di esalazioni e/o over spray provenienti da suddette lavorazioni.

VANTAGGI UNICI

- Dimensioni compatte
- Facile movimentazione all'interno del cantiere più trasportabile
- Aspirazione localizzata - captazione a mezzo di tubazione flessibile fino 20- 30 mt
- Filtrazione efficace - prefiltri poliestere più carboni attivi
- Remissione in ambiente per lavori saltuari ampia superficie filtrante, velocità di attraversamento ed i tempi di contatto adeguati per un'efficacia di adsorbimento atteso del 95%
- Espulsione silenziosa - soli 75 dB
- Alimentazione 220V - 50Hz
- Facilità di uso e manutenzione

HDCA20 è un sistema di aspirazione e filtrazione specifico mobile per tutti i tipi di lavorazioni che necessitano di una filtrazione a carboni attivi; per la filtrazione di nebbie di verniciatura, esalazioni derivanti dai processi di catalizzazione.

Particolarmente adatto per piccoli lavori ("ritocchi") - smart repair e lavori in zone compartimentate a bordo.

Nella parte interna della struttura modulare sono montati due stadi filtranti composti da:

- Prefiltri metallici con setto in poliestere.
- Cartucce filtranti in carbone attivo sono costruite in cestelli costruiti in rete forata contenente carbone attivo in granuli ad alto adsorbimento.



HDCA20

SMART REPAIR EXTRACTION / FILTRATION UNIT

APPLICATIONS

Painting, Bonding, Resin Treatment / Lamination - extraction and filtration of fumes and/or over spray resulting from the above mentioned working processes.

UNIQUE ADVANTAGES

- Compact design
- Easy movement inside the worksite + transportable
- Localized aspiration - capture by means of a flexy hose up to 20 - 30 mt
- Efficient filtration - polyester prefilters + active carbon
- Remission in the environment for casual work - wide filtering surface, crossing speed and contact times adequate for an efficiency adsorption expected of 95%
- Outlet noise - max 75 dB
- Power supply 220V - 50Hz
- Ease to use and maintain

HDCA20 is a mobile extraction and filtration system specific for all types of operations requiring an active carbon filtration; for the filtration of paint mist and exhalations arising from catalysis processes.

Particularly suitable for small jobs ("tweaks") - smart repair and work in compartmentalized areas on board.

In the inner part of the modular structure are mounted two filtration stages consist of:

- Prefilter with sintered metallic polyester.
- Filter cartridges in activated carbon are built in baskets made of perforated network containing activated carbon granules with a high adsorption.





VERSIONI DISPONIBILI

HDCA20 - gruppo da 2.000 mc/h, motore 1,1kW – 220V – 50Hz

A RICHIESTA

Fornitura HDCA20 con motore 220V-60Hz o 380V – 50Hz



VERSIONS AVAILABLE

HDCA20 - group of 2,000 m³ / h, motor power 1,1 kW - 220V - 50HzECO

UPON REQUEST

HDCA20 supply with motor 220V-60Hz or 380V - 50Hz



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

HDCA20	
Dimensioni / Dimensions	800x450x1500h mm
Peso tot. / To. weight	120 kg ca./approx.
Diametro Standard bocca di aspirazione Standard diameter for aspiration	200 mm
Portata / Air flow	2.000 m ³ /h
Potenza/ Power	1,1kW
Prevalenza / Prevalence	2000Pa ca./approx.
Giri motore / Gear nr.	2850 gr/m
Tensione / Tension	220V/50Hz
Filtri/ Filters	Poliestere/ Polyester Carboni attivi/ Active Carbon



www.hpm-services.it