



# DUST COLLECTORS CATALOGUE

## CATALOGO DEPOLVERATORI INDUSTRIALI



DU-PUY has been designing and manufacturing vacuuming solutions for dust & heavy dust since 1964. Our history is one of continuous innovation, aiming to offer vacuum machines that perfectly meet the needs of every industrial environment. DU-PUY's mission is to make every work environment completely safe, efficient, and productive.

DU-PUY progetta e produce dal 1964 soluzioni di aspirazione per polveri, materiali solidi e liquidi. La nostra storia è quella di una costante innovazione al fine di proporre aspiratori che rispondano perfettamente alle esigenze di ciascun settore industriale. La missione di DU-PUY è rendere ogni ambiente di lavoro totalmente sicuro, efficiente e produttivo.

**EASY AND SAFE**  
**FACILE E SICURO**

# DEDUST

The new range of industrial dust collectors "Dedust" was born from the innovative idea of creating products for dust collection characterized by a high filtration efficiency, with an extreme ease of installation and a minimal need for maintenance.

The dust collectors are equipped with centrifugal fans from 1.1 to 5.5 kW with a wide range of air flow rates available, starting from 2100 up to 5400 m<sup>3</sup>/h and allow the use of the vacuum cleaner in occasional mobile applications with aspiration through articulated arms up to centralized system of dedusting with different collection points.

La nuova gamma di depolveratori industriali "Dedust" nasce dall'idea innovativa di creare prodotti per la depolverazione industriale caratterizzati da un'altissima efficienza di filtrazione, un'estrema facilità di installazione e una minima necessità di manutenzione.

I depolveratori sono dotati di ventilatori centrifughi da 1,1 a 5,5 kW con un'ampia gamma di portate d'aria disponibili, che partono da 2100 fino a 5400 m<sup>3</sup>/h e permettono di adattare l'aspiratore all'utilizzo in impieghi saltuari, con aspirazione tramite bracci articolati, fino a medi impianti centralizzati di depolverazione con diversi punti di captazione.



## Modularity / Modularità

Thanks to the use of filters with different efficiencies and surfaces it's always possible to have the product that best fits the concrete needs of the customer, avoiding the use of undersized systems or to fall into wastes of economical resources.

Grazie all'utilizzo di filtri con differenti efficienze e superfici è possibile avere sempre il prodotto che meglio si adatta alle esigenze concrete del cliente, evitando di ricorrere a sistemi sottodimensionati o di incorrere in sprechi di carattere economico e di risorse.



## Cleaning & Maintenance / Pulizia & Manutenzione

Through the front door it is possible to access the filtering and the collection section for maintenance and cleaning operations. The range is equipped with detachable containers and an easy system of extraction of cartridge filters.

A pressure switch constantly monitors the level of saturation of the cartridges by activating an innovative automatic cleaning system in counterflow of air, thus safeguarding the filters.

Tramite un comodo pannello frontale è possibile accedere alla sezione filtrante e a quella di raccolta per le operazioni di manutenzione e pulizia. La gamma è dotata di comodi contenitori estraibili e di un facile sistema di estrazione dei filtri a cartuccia.

Un pressostato differenziale controlla costantemente il livello di saturazione delle cartucce azionando al bisogno un innovativo sistema di pulizia automatico in controcorrente d'aria salvaguardando così i filtri.



## Ergonomics / Ergonomia

The smaller models are equipped with wheels to be moved easily in tight places and with a drawer to collect the dust. The larger models have instead a large circular container in steel with quick release mounted on wheels.

I modelli più piccoli sono dotati di ruote per essere movimentati con facilità nei luoghi stretti e di un cassetto per la raccolta delle polveri. I modelli più grandi presentano invece un capiente contenitore circolare in acciaio a sgancio rapido montato su ruote.



## Environment / Ambiente

Vacuuming dust directly when it is produced minimizes the health risks for operators.

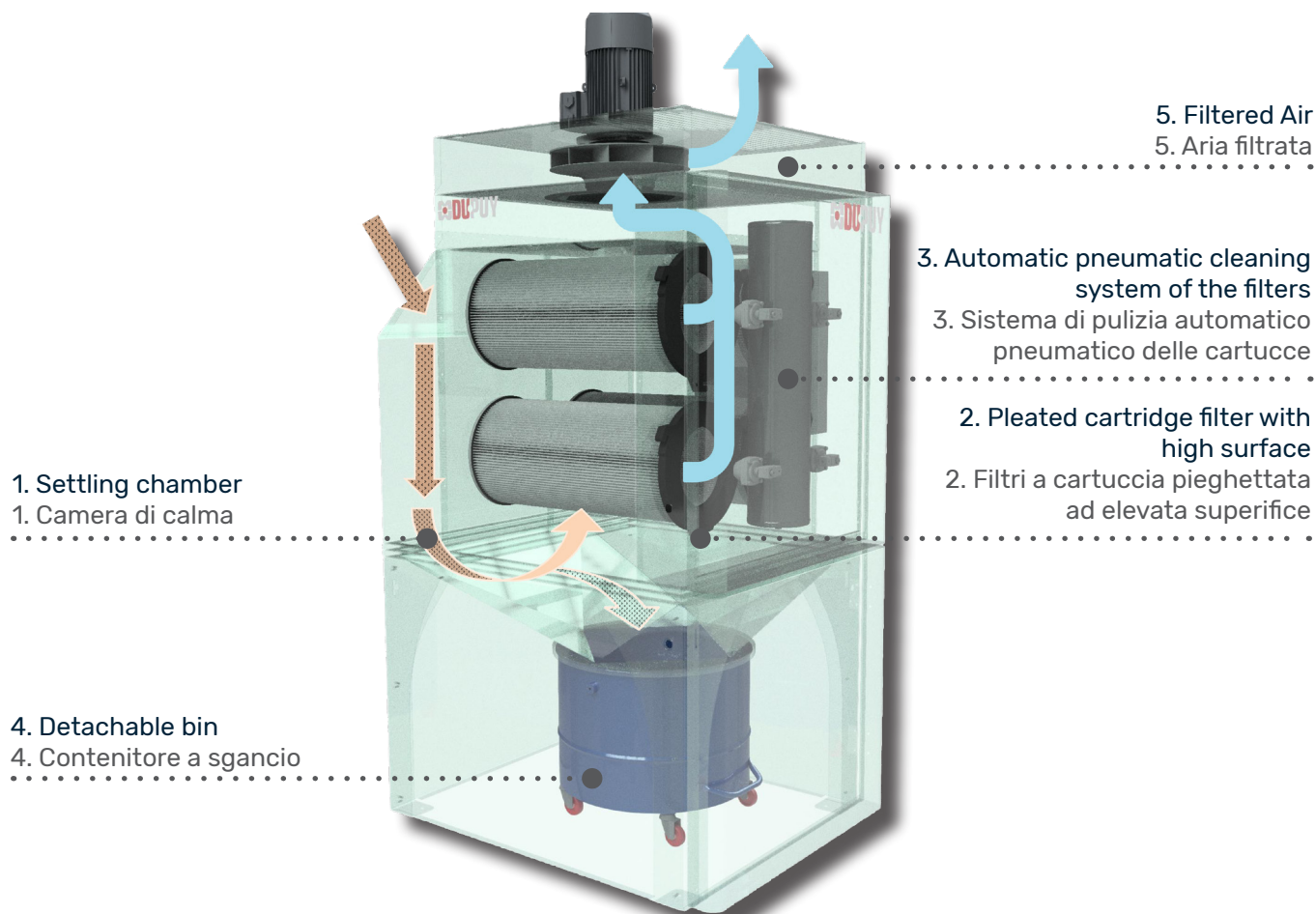
Conscientious and responsible management of dust and fumes contributes in a concrete way to the protection of the environment. In some working environments it is also possible to re-adding the filtered air in the location.

Aspirare le polveri direttamente quando vengono prodotte, minimizza i rischi per la salute degli operatori. Una gestione coscienziosa e responsabile di polveri e fumi contribuisce in modo concreto alla salvaguardia dell'ambiente. In alcuni ambienti lavorativi è anche possibile rimettere l'aria filtrata nell'ambiente.

# THE FUNCTIONING FUNZIONAMENTO

1. A settling chamber allows a first level of dust separation, where the coarse particulates are directed directly to the container.
2. The lightest dust will be able to get back to the inside of the filter chamber and will be retained by the high-surface folded cartridge filters in the antistatic category "M".
3. The core of the dust collector, consisting of the filter chamber, has been designed to minimize dust contact with the cartridges, and has been equipped with an intelligent automatic pneumatic cleaning system. A pressure monitoring system verifies the pressure before and after the cartridges, controlling their progressive saturation. In this way, only when needed, a cleaning cycle is automatically started from the electric cabinet by releasing a jet of compressed air to 5 bar inside each cartridge; reducing the air consumption and increasing the life of the filter cartridges.
4. The powder is collected in a practical quick-release container mounted on wheels, accessible through the front door, allowing easy and quick disposal of the aspirated dust.
5. The dust-treated air is released from the dust collector and, where permitted, re-established in the environment.

1. Una camera di calma permette un primo livello di separazione della polvere, dove il particolato grossolano viene direttamente indirizzato verso il contenitore di raccolta.
2. Il pulviscolo più leggero, che riuscirà a risalire all'interno della camera filtrante, verrà trattenuto dai filtri a cartucce pieghettate ad alta superficie in categoria "M" Antistatico.
3. Il cuore del depolveratore, costituito dalla camera filtrante, è stato concepito per ridurre al minimo il contatto delle polveri con le cartucce, ed è stato dotato di un intelligente sistema automatico pneumatico di pulizia delle cartucce. Un pressostato differenziale controlla costantemente la pressione prima e dopo le cartucce, verificando la loro progressiva saturazione. In questo modo, solo al bisogno, un ciclo di pulizia cartucce viene avviato in automatico dal quadro elettrico rilasciando un getto di aria compressa a 5 bar all'interno di ogni singola cartuccia; riducendo i consumi d'aria e aumentando la vita stessa delle cartucce filtranti.
4. La polvere viene raccolta in un pratico contenitore a sgancio rapido montato su ruote, accessibile tramite la porta frontale, permettendo un facile e rapido smaltimento della polvere aspirata.
5. L'aria depurata dalle polveri viene rilasciata dal depolveratore e, dove consentito, rimessa nell'ambiente.





WITHOUT WITH



# DEDUST 1

DEDUST 1 is the compact and powerful dust collector suitable for the extraction of fumes or dust directly at the source thanks to the possibility of installing an articulated arm (Optional).

The vacuumed dust is deposited in a easily removable container (capacity 5 lt) mounted on wheels, allowing a quick disposal of the material.

Equipped with 1 large-surface cartridge (10mq) with antistatic "M" efficiency is able to filter the finest dust.

The final Hepa H13 or active carbon filter is available for dangerous dust and smells.

The vacuum cleaner is equipped with CE electrical panel for starting with 10m Neoprene cable and 16 ampere socket.

The frame is made entirely of steel and is painted with epoxy powder.

5. The dust-treated air is released from the dust collector and, where permitted, re-established in the environment.

DEDUST 1 è il depolveratore compatto e potente ideale per l'aspirazione di fumi o polveri direttamente alla fonte grazie alla possibilità di installazione di un braccio articolato (Optional).

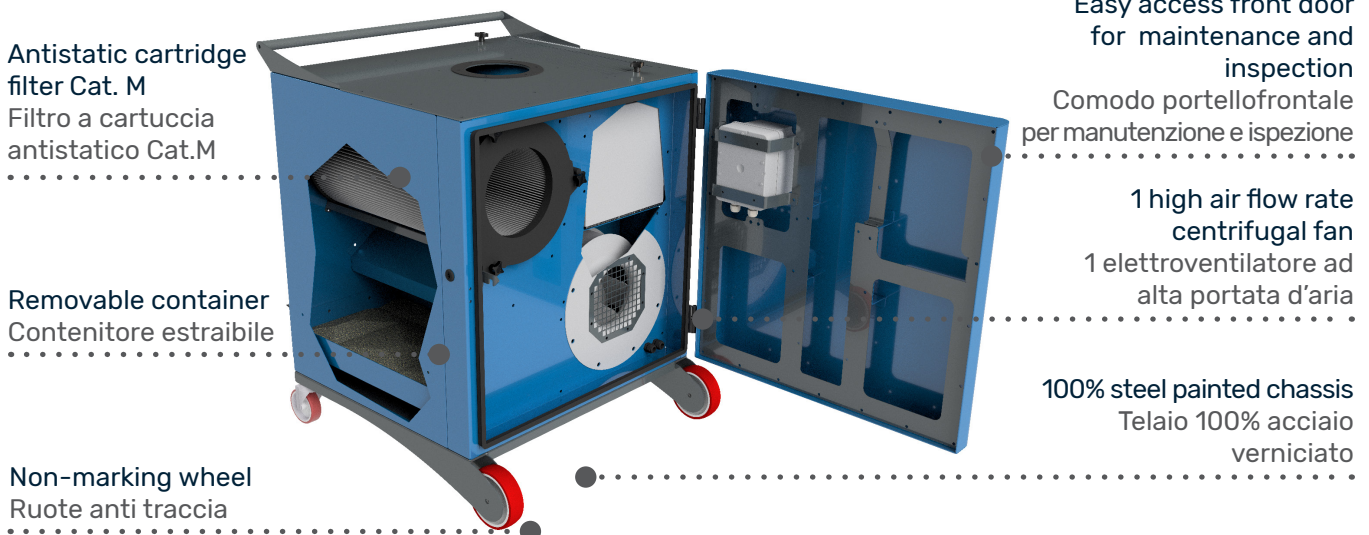
Le polveri aspirate si depositano in un contenitore facilmente estraibile (capacità 5 lt) montato su ruote, permettendo un rapido smaltimento del materiale.

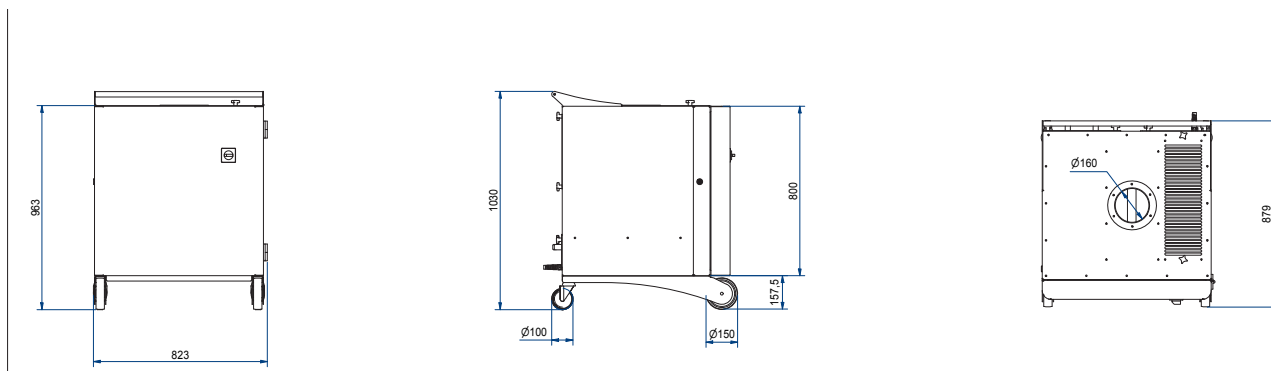
Dotato di 1 cartuccia ad ampia superficie (10 mq) con efficienza "M" antistatica è in grado di filtrare le polveri più fini.

Il filtro finale Hepa H13 o a carboni attivi è disponibile per polveri fini o odori.

L'aspiratore è fornito completo di quadro elettrico CE per l'avviamento con 10m di cavo Neoprene e presa 16 ampere.

Il telaio è realizzato interamente in acciaio ed è verniciato a polvere epossidica.





| Model / Modello                                    |                     | DEDUST 1                       |
|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Voltage / Tensioni                                 | Volt                | 400                            |
| Power / Potenza                                    | kW                  | 1,1                            |
| Water lift max.-min / Depressione max.-min         | mm.H <sub>2</sub> O | 144-121                        |
| Air Flow max.-min / Portata d'aria max.-min        | m <sup>3</sup> /h   | 2100-1350                      |
| Filter surface / Superficie filtrante              | cm <sup>2</sup>     | 100.000                        |
| Filter type Ø / Tipo di filtro Ø                   | mm                  | Cartridge / Cartuccia Ø325     |
| Filter efficiency / Efficienza del filtro          | CAT (BIA)           | Polyestere / Poliestere ANT M* |
| Filter cleaning system / Sistema di pulizia filtri |                     | Automatic / Automatico PN**    |
| Tank capacity / Capacità contenitore               | lt.                 | 5                              |
| Suction inlet Ø / Bocchettone Ø                    | mm                  | 150***                         |
| Noise / Rumorosità                                 | dB (A)              | 69                             |
| Dimensions / Dimensioni                            | cm                  | 88 x 83 x 106h                 |
| Weight / Peso                                      | kg                  | 145                            |

\* Other filter media available upon request / Altri media filtranti disponibili a richiesta

\*\* Only in PN version / Solo nella versione PN

\*\*\* Suction inlet not included / Bocchettone aspirazione non incluso



# DEDUST 2

DEDUST 2 is equipped with a centrifugal fan with high air flow rate that makes it suitable for the direct extraction of large quantities of suspended dust present in the working environment.

The vacuum cleaner is equipped with 2 large-surface cartridge filters and is provided as standard with a pneumatic filter cleaning system.

The vacuumed dust is deposited in a quick-release container (capacity 30lt) mounted on wheels, which allows a quick disposal of the aspirated residues.

Built entirely of steel, it is mounted on non-marking wheels to be comfortably moved to the need.

DEDUST 2 è dotato di un ventilatore centrifugo ad elevata portata d'aria che lo rende adatto per l'estrazione diretta di grandi quantità di polveri in sospensione presenti nell'ambiente di lavoro.

L'aspiratore è dotato di 2 filtri a cartuccia ad alta superficie filtrante ed è equipaggiato di serie di un sistema pneumatico di pulizia dei filtri a controcorrente d'aria totalmente automatico.

Le polveri aspirate si depositano in un contenitore a sgancio rapido (capacità 30lt) montato su ruote, che permette un rapido smaltimento dei residui aspirati.

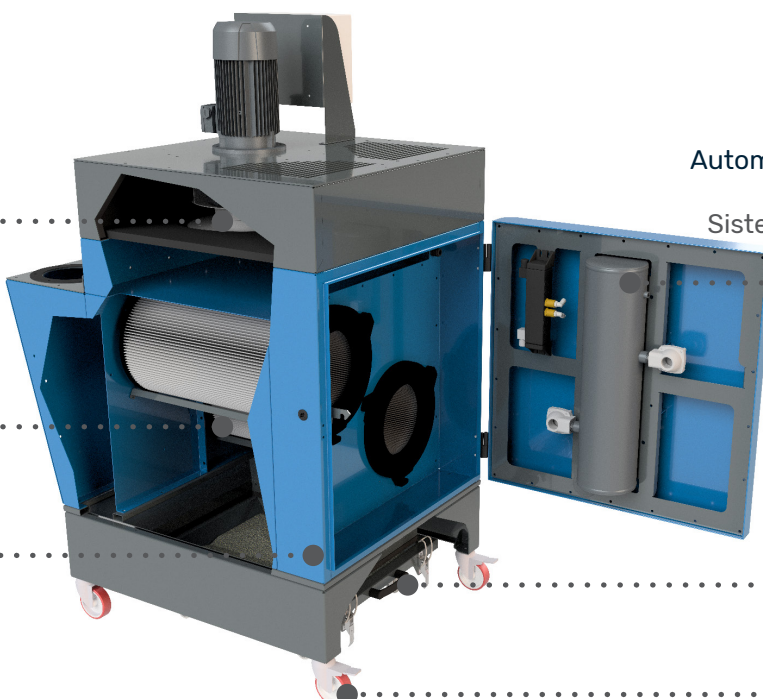
Costruito interamente in acciaio, monta su ruote antitraccia per poter essere comodamente spostato al bisogno.



1 high air flow rate  
centrifugal fan  
1 elettroventilatore ad  
portata d'aria

2 Antistatic cartridge  
filters Cat. M  
2 Filtri a cartuccia  
antistatici Cat.M

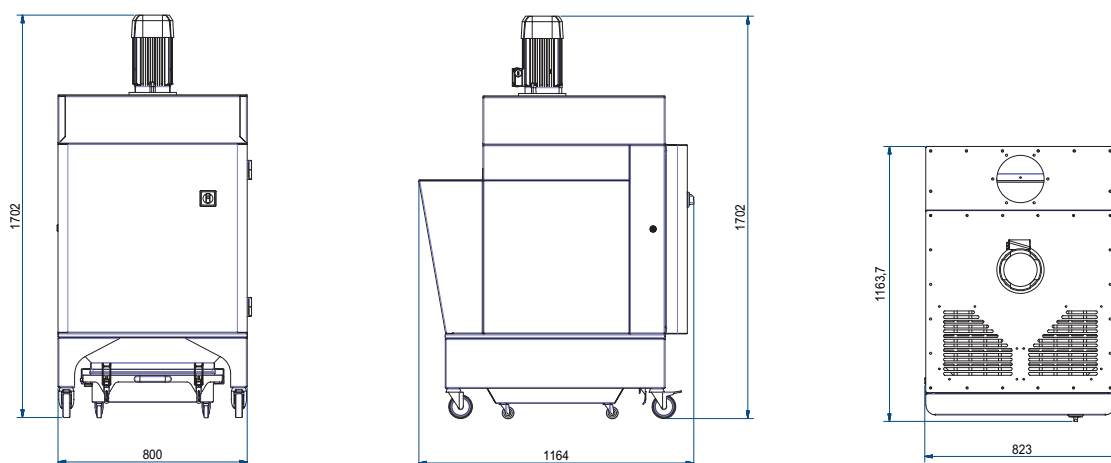
100% steel painted chas  
Telaio 100% acciaio  
verniciato



Automatic pneumatic cleaning  
system of the filters  
Sistema di pulizia automatico  
pneumatico delle cartucce

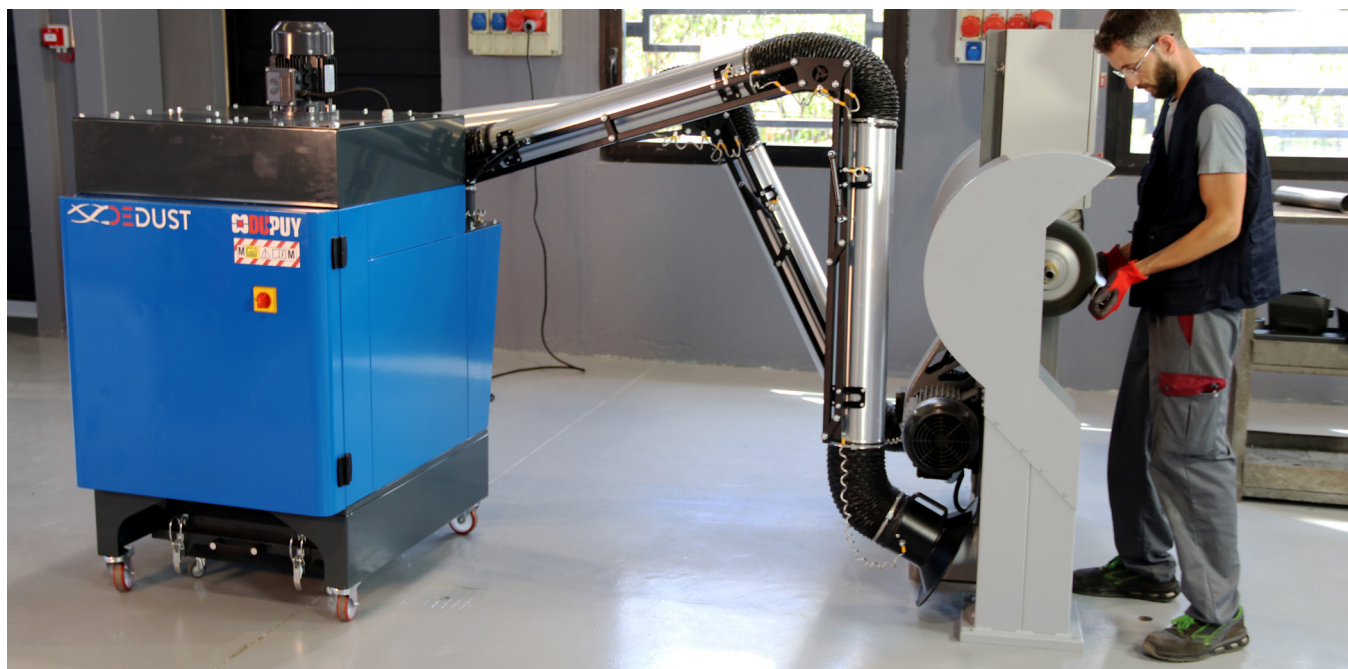
Detachable bin  
mounted on wheels  
Contenitore a sgancio  
su ruote

Non-marking wheel  
Ruote anti traccia



| Model / Modello                                    |                     | DEDUST 2                      |
|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Voltage / Tensioni                                 | Volt                | 400                           |
| Power / Potenza                                    | kW                  | 1,5                           |
| Water lift max.-min / Depressione max.-min         | mm.H <sub>2</sub> O | 142-115                       |
| Air Flow max.-min / Portata d'aria max.-min        | m <sup>3</sup> /h   | 2400-1350                     |
| Filter surface / Superficie filtrante              | cm <sup>2</sup>     | 2 x 100.000 - 200.000         |
| Filter type Ø / Tipo di filtro Ø                   | mm                  | 2 Cartridges/Cartucce Ø325    |
| Filter efficiency / Efficienza del filtro          | CAT (BIA)           | Polyestere /Poliestere ANT M* |
| Filter cleaning system / Sistema di pulizia filtri |                     | Automatic/Automatico PN**     |
| Tank capacity / Capacità contenitore               | lt.                 | 30                            |
| Suction inlet Ø / Bocchettone Ø                    | mm                  | 1x200   2x150*                |
| Noise / Rumorosità                                 | dB (A)              | 70                            |
| Dimensions / Dimensioni                            | cm                  | 120 x 83 x 172h               |
| Weight / Peso                                      | kg                  | 235                           |

\* Suction inlet not included / Bocchettone aspirazione non incluso



# DEDUST 4

DEDUST 4 is an industrial dust collector with high air flow, equipped with a 3 kW centrifugal fan that makes it ideal for vacuum and filtration of large machine tools and for the realization of medium centralized dedusting plants with different collection points.

The 4 large-surface cartridge filters are equipped with an innovative automatic cleaning system in counterflow of air. A pressure switch constantly monitors the saturation level of the cartridges by operating the cleaning cycle only when needed.

The access to the filter chamber is immediate, through a convenient front door that can be opened with a key.

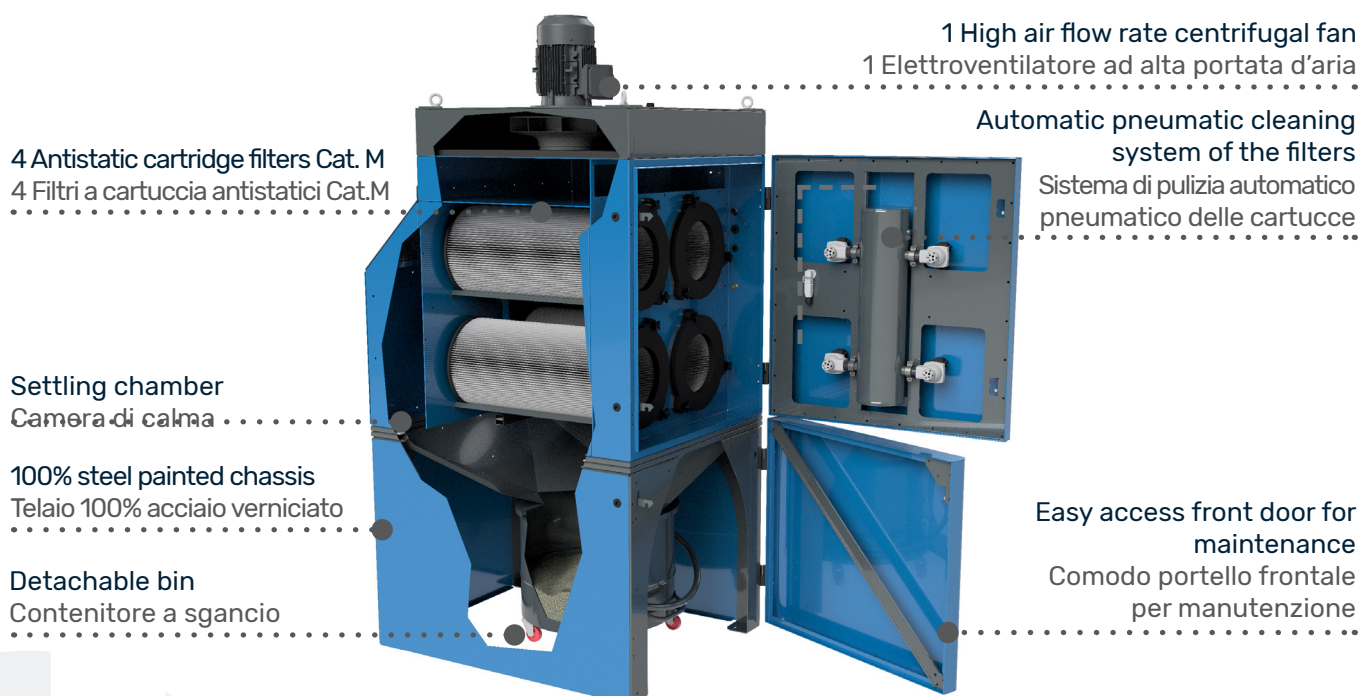
A quick release container, with capacity 90lt, allows to simply dispose of the vacuumed materials in total safety.

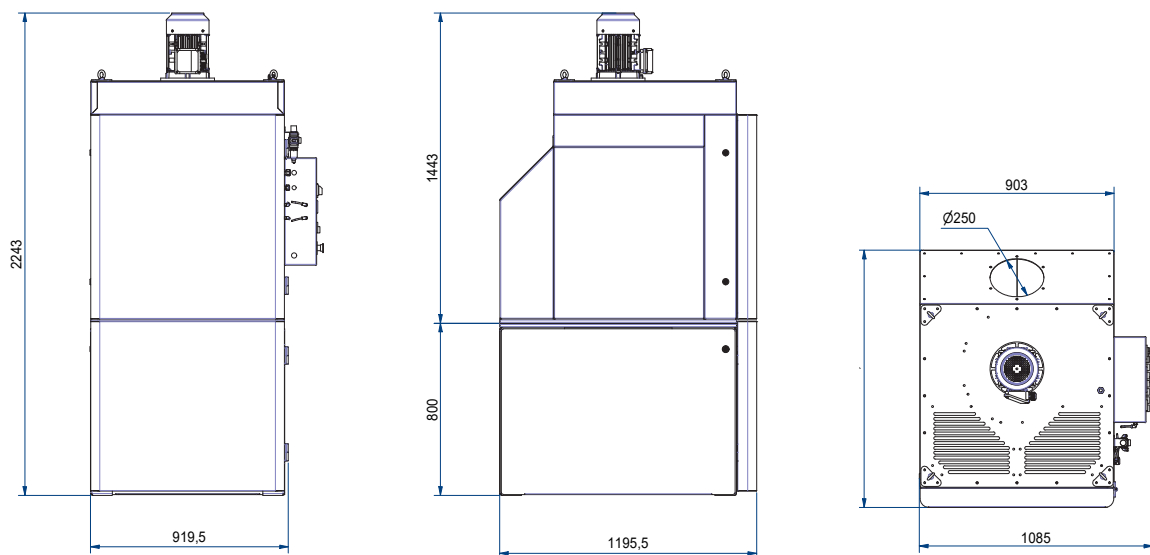
DEDUST 4 è un depolveratore industriale ad alta portata d'aria, dotato di un elettroventilatore da 3 kW che lo rende ideale per l'aspirazione e filtrazione di grandi macchine utensili e per la realizzazione di medi impianti centralizzati di depolverazione con diversi punti di captazione.

Le 4 cartucce filtranti ad ampia superficie sono dotate di un innovativo sistema di pulizia automatico in controcorrente d'aria. Un pressostato differenziale controlla costantemente il livello di saturazione delle cartucce azionando il ciclo di pulizia al bisogno.

L'accesso alla camera filtrante è immediato, tramite un comodo portello frontale apribile con chiave.

Un comodo contenitore a sgancio, con capacità 90lt, permette di smaltire semplicemente le polveri aspirate in totale sicurezza.





| Model / Modello                                    |                     | DEDUST 4                      |
|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Voltage / Tensioni                                 | Volt                | 400                           |
| Power / Potenza                                    | kW                  | 3                             |
| Water lift max.-min / Depressione max.-min         | mm.H <sub>2</sub> O | 270-191                       |
| Air Flow max.-min / Portata d'aria max.-min        | m <sup>3</sup> /h   | 3800-2100                     |
| Filter surface / Superficie filtrante              | cm <sup>2</sup>     | 4 x 100.000 - 400.000         |
| Filter type Ø / Tipo di filtro Ø                   | mm                  | 4 Cartridges / Cartucce Ø325  |
| Filter efficiency / Efficienza del filtro          | CAT (BIA)           | Polyestere / Poliestere ANT M |
| Filter cleaning system / Sistema di pulizia filtri |                     | Automatic / Automatico PN     |
| Tank capacity / Capacità contenitore               | lt.                 | 90                            |
| Suction inlet Ø / Bocchettone Ø                    | mm                  | 1x250*                        |
| Noise / Rumorosità                                 | dB (A)              | 68                            |
| Dimensions / Dimensioni                            | cm                  | 120 x 105 x 230h              |
| Weight / Peso                                      | kg                  | 350                           |

\* Suction inlet not included / Bocchettone aspirazione non incluso



# DEDUST 8

DEDUST 4 is an industrial dust collector with high air flow, equipped with a 3 kW centrifugal fan that makes it ideal for vacuum and filtration of large machine tools and for the realization of medium centralized dedusting plants with different collection points.

The 4 large-surface cartridge filters are equipped with an innovative automatic cleaning system in counterflow of air. A pressure switch constantly monitors the saturation level of the cartridges by operating the cleaning cycle only when needed.

The access to the filter chamber is immediate, through a convenient front door that can be opened with a key.

A quick release container, with capacity 90lt, allows to simply dispose of the vacuumed materials in total safety.

DEDUST 4 è un depolveratore industriale ad alta portata d'aria, dotato di un elettroventilatore da 3 kW che lo rende ideale per l'aspirazione e filtrazione di grandi macchine utensili e per la realizzazione di medi impianti centralizzati di depolverazione con diversi punti di captazione.

Le 4 cartucce filtranti ad ampia superficie sono dotate di un innovativo sistema di pulizia automatico in controcorrente d'aria. Un pressostato differenziale controlla costantemente il livello di saturazione delle cartucce azionando il ciclo di pulizia al bisogno.

L'accesso alla camera filtrante è immediato, tramite un comodo portello frontale apribile con chiave.

Un comodo contenitore a sgancio, con capacità 90lt, permette di smaltire semplicemente le polveri aspirate in totale sicurezza.



1 High air flow rate centrifugal fan  
1 Elettroventilatore ad alta portata d'aria

8 Antistatic cartridge filters Cat. M  
8 Filtri a cartuccia antistatici Cat.M

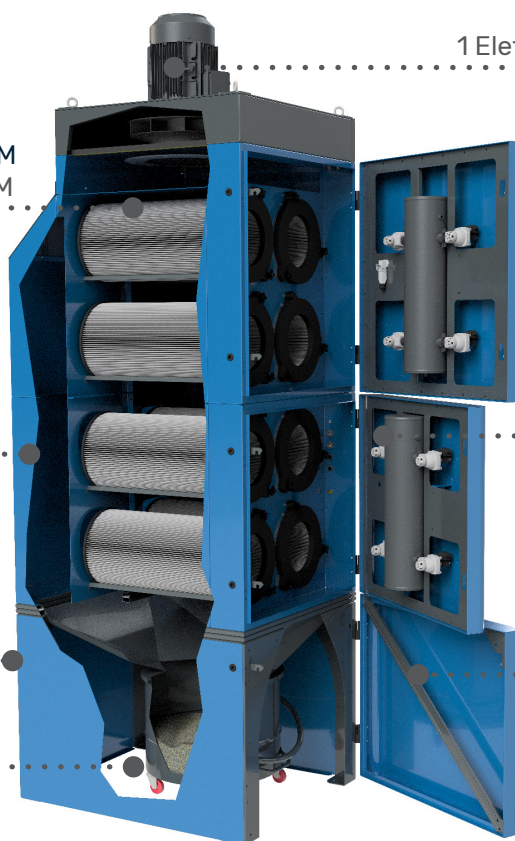
Settling chamber  
Camera di calma

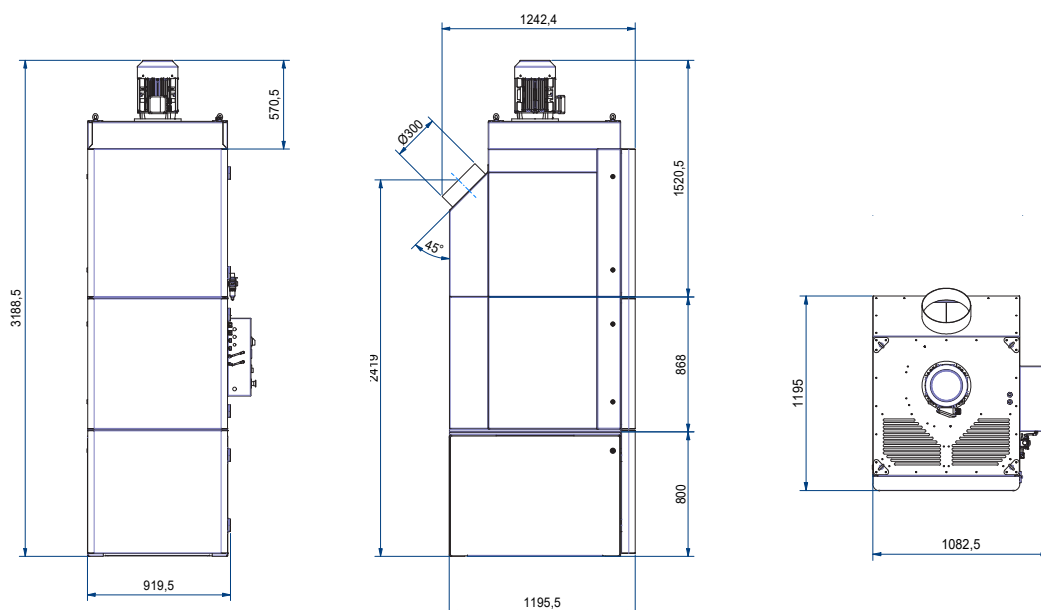
Automatic pneumatic cleaning  
system of the filters  
Sistema di pulizia automatico  
pneumatico delle cartucce

100% steel painted chassis  
Telaio 100% acciaio verniciato

Easy access front door for  
maintenance  
Comodo portello frontale  
per manutenzione

Detachable bin  
Contenitore a sgancio





| Model / Modello                                    |                     | DEDUST 8                      |
|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Voltage / Tensioni                                 | Volt                | 400                           |
| Power / Potenza                                    | kW                  | 5,5                           |
| Water lift max.-min / Depressione max.-min         | mm.H <sub>2</sub> O | 350-245                       |
| Air Flow max.-min / Portata d'aria max.-min        | m <sup>3</sup> /h   | 5400-3000                     |
| Filter surface / Superficie filtrante              | cm <sup>2</sup>     | 8 x 100.000 - 800.000         |
| Filter type Ø / Tipo di filtro Ø                   | mm                  | 8 Cartridges / Cartucce Ø325  |
| Filter efficiency / Efficienza del filtro          | CAT (BIA)           | Poliestere / Poliestere ANT M |
| Filter cleaning system / Sistema di pulizia filtri |                     | Automatic / Automatico PN     |
| Tank capacity / Capacità contenitore               | lt.                 | 90                            |
| Suction inlet Ø / Bocchettone Ø                    | mm                  | 1x300*                        |
| Noise / Rumorosità                                 | dB (A)              | 73                            |
| Dimensions / Dimensioni                            | cm                  | 120 x 105 x 325h              |
| Weight / Peso                                      | kg                  | 465                           |

\* Suction inlet not included / Bocchettone aspirazione non incluso



# CENTRALIZED VACUUM SYSTEMS

## IMPIANTI CENTRALIZZATI

In large workshops, in working environment with multiple areas or with large distances to cover, a centralized vacuum system is the best way to maintain production efficiency. The plant allows the extraction of dust and fumes in different areas, conveying the material through pipes and storing or dispose it in a single point with ease.

The convenience of the system is evident, especially for those companies that present several floors and allows you to save valuable resources for the cleaning and maintenance of machinery while also safeguarding the health of operators.

Each plant must be sized to the needs of the customers, the Du-Puy team follows all the design and development phases to maximize the benefits of the users.

In grandi officine, in aree di lavorazione con più ambienti o con grandi distanze da coprire, un impianto centralizzato di aspirazione è il miglior modo per mantenere inalterata l'efficienza produttiva. L'impianto consente di aspirare le polveri e i fumi in diverse zone, convogliare il materiale tramite le tubature e stoccarlo o smaltirlo in un unico punto con estrema facilità.

La praticità del sistema è evidente, soprattutto per quelle aziende che si sviluppano su più piani e permette di risparmiare preziose risorse per la pulizia e manutenzione dei macchinari salvaguardando anche la salute degli operatori.

Ogni impianto va dimensionato alle esigenze dei clienti, il team Du-Puy segue tutte le fasi di progettazione e sviluppo per massimizzare i benefici degli utilizzatori.

## PROJECT PHASES / FASI DI PROGETTO



### TECHNICAL ANALYSIS / ANALISI TECNICA

Preliminary study of the project  
Feasibility and quote  
Studio preliminare del progetto  
Verifica della fattibilità e preventivo



### MAINTENANCE / MANUTENZIONE

Easy maintenance  
Extreme longevity of plant  
Facile manutenzione  
Estrema longevità di impianto



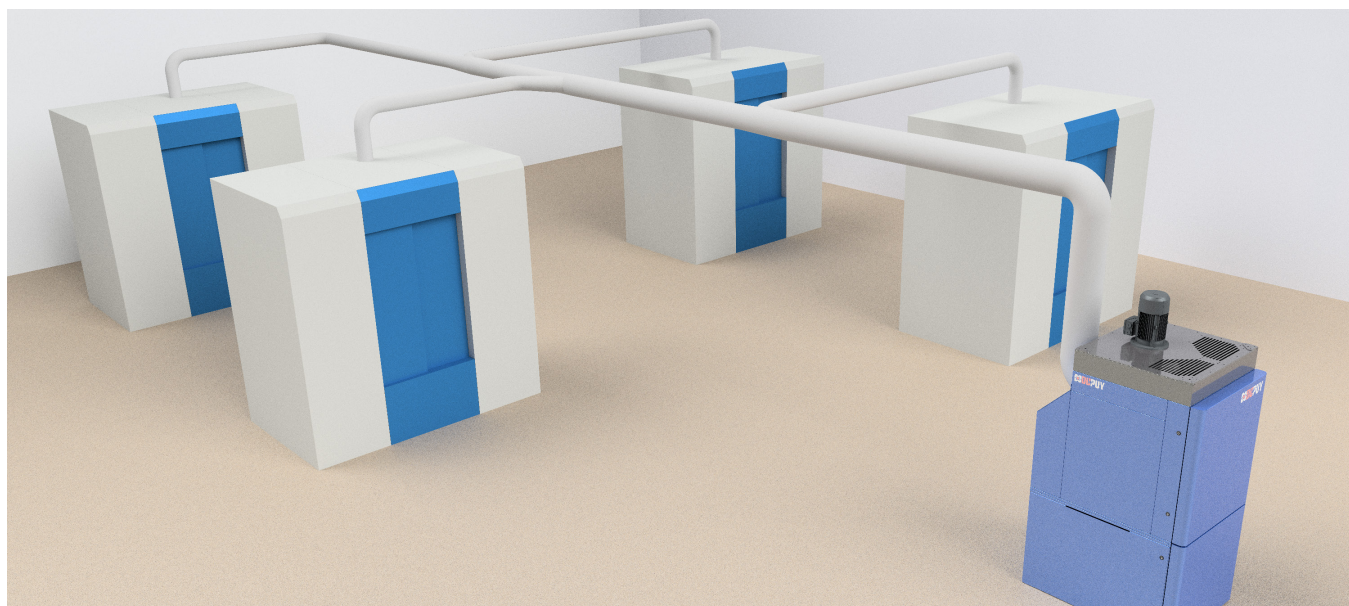
### DESIGN AND DEVELOPMENT / PROGETTAZIONE E SVILUPPO

Creation of the plant  
Tailor made solution  
Creazione dell'impianto  
Soluzione ritagliata alle esigenze  
del cliente



### CUSTOMER CARE / ASSISTENZA CLIENTI

Customer service  
Continuous monitoring  
Supporto al cliente  
Monitoraggio del funzionamento



# OPTIONAL

## EXTRACTION ARMS / BRACCI ARTICOLATI

The DEDUST dust collectors can be equipped with extraction arms for localized suction. Available with Ø150 or Ø200.

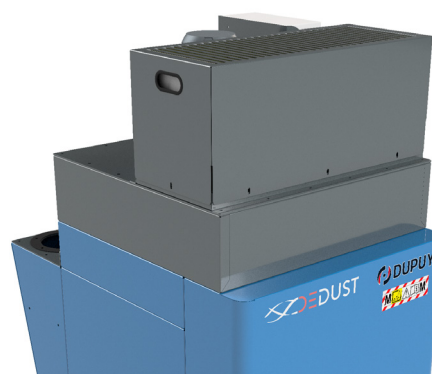
I depolveratori DEDUST possono essere dotati di bracci articolati per un'aspirazione localizzata. Disponibili con Ø150 o Ø200.



## FILTER KIT / POST FILTRO

DEDUST can be equipped with a certified absolute filter kit H13 that allows a very high level of filtration (99.95%) or with an active carbon filter kit for contaminants and smells.

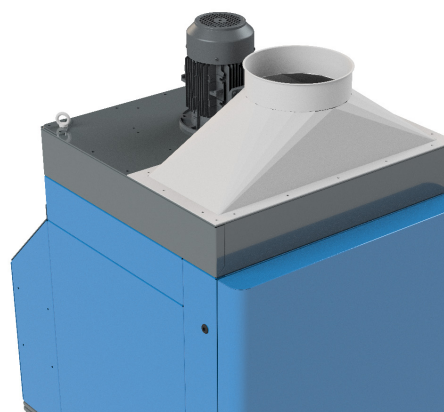
DEDUST può essere dotato di post-filtro certificato H13 che consente un elevatissimo livello di filtrazione finale (99,95%) o di post-filtro a carboni attivi per agenti inquinanti o odori.



## AIR CHANNELING KIT / KIT CANALIZZAZIONE ARIA

An air channeling kit allows the air to be channelled to the most appropriate areas or out of the room.

Un kit di canalizzazione dell'aria ne permette la canalizzazione verso le zone più consone o fuori dalla stanza.



## SPARK TRAP KIT / KIT SPEGNISCINTILLA

The Spark trap kit is installed at the air intake. Without the using of water it is able to turn off the sparks thanks to the air turbulence and the mechanical maze before entering the room. Requires minimal maintenance.

Il kit Spegniscintilla viene installato nella zona di ingresso dell'aria. Senza l'ausilio di acqua è in grado di spegnere le scintille grazie alle turbolenze d'aria e al labirinto meccanico prima dell'ingresso in camera. Richiede minima manutenzione.



# DEDUST 10 PRO

DEDUST 10 PRO is a dust collector designed to effectively remove fumes and suspended dusts in work environments. This device is essential to ensure a healthy work environment. Equipped with a powerful centrifugal fan, it ensures a constant airflow and high air capacity over time.

With a large polyester filter and a 40-liter dust collection capacity, the DEDUST 10 PRO dust collector is indispensable for those who deal with the presence of dust on a daily basis in the work environment. It can be provided with a pre-mounted suction arm or integrated into existing dust extraction systems.

DEDUST 10 PRO è un depolveratore progettato per rimuovere efficacemente fumi e polveri sospese negli ambienti di lavoro. Questo dispositivo è fondamentale per garantire un ambiente di lavoro salubre. Dotato di un potente elettroventilatore, assicura un flusso d'aria costante e un'elevata portata d'aria nel tempo.

Con un ampio filtro in poliestere e una capacità di raccolta polveri di 40 litri, il depolveratore DEDUST 10 PRO è indispensabile per coloro che si trovano a dover affrontare quotidianamente la presenza di polveri nell'ambiente di lavoro. Può essere fornito con un braccio aspirante già montato o può essere integrato negli impianti di depolverazione esistenti.



Noise reduction silencer

Silenziatore di riduzione del rumore

1 High air flow rate centrifugal fan

1 Elettroventilatore ad alta portata d'aria

100% sturdy steel chassis

Robusto carrello 100% acciaio

Manual filter cleaning shaker for filter maximal efficiency

Leva scuotifiltro manuale per pulizia del filtro

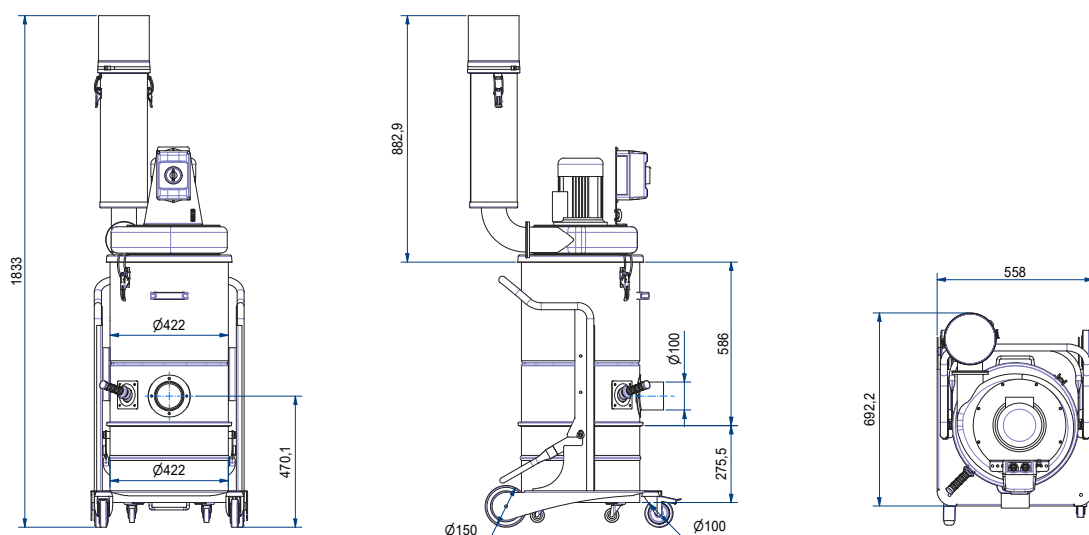
Detachable bin

Contenitore a sgancio

Suction inlet Ø 100 mm

Bocchettone Ø 100 mm





| Modello / Model                                    |                     | DEDUST 10 PRO             |
|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Voltage / Tensioni                                 | Volt                | 400                       |
| Power / Potenza                                    | kW                  | 0,75                      |
| Water lift max / Depressione max                   | mm.H <sub>2</sub> O | 180                       |
| Air Flow max / Portata d'aria max                  | m <sup>3</sup> /h   | 1.000                     |
| Filter surface / Superficie filtrante              | cm <sup>2</sup>     | 20.000                    |
| Filter type Ø / Tipo di filtro Ø                   | mm                  | Tasche / Star Ø420        |
| Filter efficiency / Efficienza del filtro          | CAT (BIA)           | Polyestere / Poliestere L |
| Filter cleaning system / Sistema di pulizia filtri |                     | Manual / Manuale          |
| Tank capacity / Capacità contenitore               | lt.                 | 40                        |
| Suction inlet Ø / Bocchettone Ø                    | mm                  | 100                       |
| Noise / Rumorosità                                 | dB (A)              | 70                        |
| Dimensions / Dimensioni                            | cm                  | 71 x 57 x 153h            |
| Weight / Peso                                      | kg                  | 60                        |



# DEDUST 30-50 PRO

The DEDUST PRO 30 and 50 are devices designed to remove suspended chip particles in the air within production departments. Specifically, dust collectors for dust and chips are ideal for working closely with machines that handle aluminum and PVC, as these equipment generate large amounts of dust during the cutting process.

The 2.2 or 4 kW electrofan mounted on top of the vacuum cleaner allows for consistent movement of large volumes of air over time. The large polyester pocket filter and the spacious 100-liter container make it the perfect tool for directly removing large quantities of light chips produced during machining.

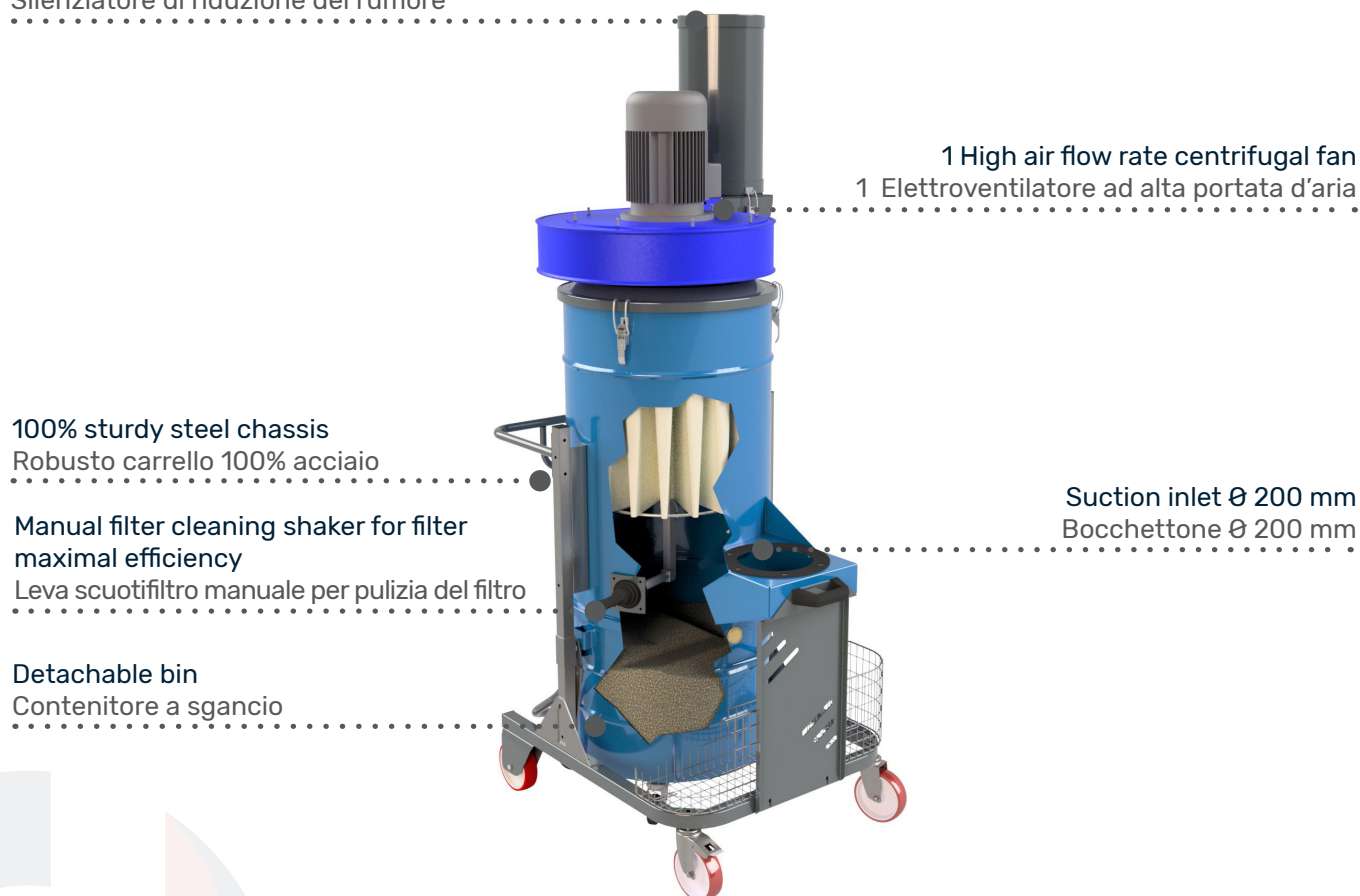
I DEDUST PRO 30 e 50 sono dei dispositivi per rimuovere le particelle di truciolo in sospensione presenti nell'aria all'interno dei reparti produttivi. In particolare, i depolveratori per polveri e trucioli sono ideali per lavorare a stretto contatto con le macchine che lavorano l'alluminio ed il PVC, poiché queste attrezzature producono grandi quantità di polveri durante il processo di taglio.

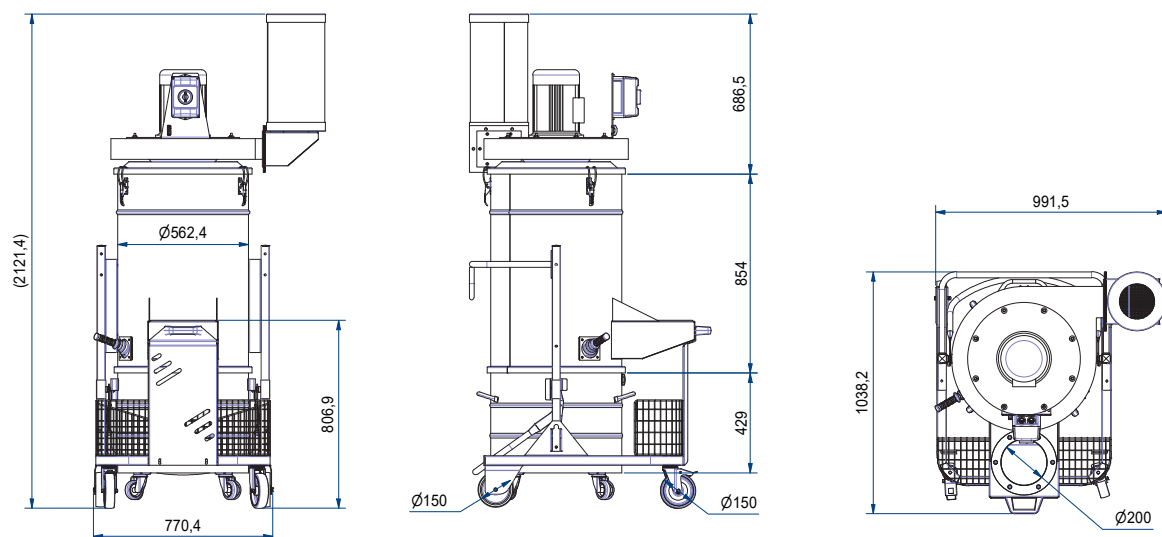
L'elettroventilatore da 2.2 o 4 kW montato sulla parte superiore dell'aspiratore consente di muovere grandi quantità d'aria con costanza nel tempo. L'ampio filtro a tasche in poliestere e il capiente contenitore da 100 litri ne fanno lo strumento perfetto per rimuovere direttamente alla fonte grandi quantità di trucioli leggeri prodotti durante le lavorazioni.



## Noise reduction silencer

Silenziatore di riduzione del rumore





| Model / Modello                                    |                     | DEDUST 30 PRO                 | DEDUST 50 PRO  |
|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------|
| Voltage / Tensioni                                 | Volt                | 400                           |                |
| Power / Potenza                                    | kW                  | 2,2                           | 4              |
| Water lift max.-min / Depressione max.-min         | mm.H <sub>2</sub> O | 210                           | 370            |
| Air Flow max / Portata d'aria max                  | m <sup>3</sup> /h   | 2500                          | 3500           |
| Filter surface / Superficie filtrante              | cm <sup>2</sup>     | 50.000                        |                |
| Filter type Ø / Tipo di filtro Ø                   | mm                  | Star / Tasche Ø560            |                |
| Filter efficiency / Efficienza del filtro          | CAT (BIA)           | Polyestere / Poliestere ANT M |                |
| Filter cleaning system / Sistema di pulizia filtri |                     | Manual / Manuale              |                |
| Tank capacity / Capacità contenitore               | lt.                 | 100                           |                |
| Suction inlet Ø / Bocchettone Ø                    | mm                  | 200                           | 200            |
| Noise / Rumorosità                                 | dB (A)              | 72                            | 74             |
| Dimensions / Dimensioni                            | cm                  | 78 x 85 x 205h                | 78 x 85 x 214h |
| Weight / Peso                                      | kg                  | 110                           | 130            |





DU-PUY Srl

Via Enrico de Nicola 27 - 10036 Settimo Torinese (TO)

Tel. +39 011 8975444

Fax +39 011 2484517

info@dupuy.it

[www.dupuyvacuums.com](http://www.dupuyvacuums.com)