



ELEMENTI E SISTEMI

ELEMENTS AND SYSTEMS

Caratteristiche

E' composto da una struttura portante realizzata in lamiera zincata sp. 1,2 mm con all'estremità flange da 30 mm, di raccordo a canalizzazioni di trasporto aria. Al suo interno possono essere presenti i seguenti elementi:

- controtelai
- prefiltri
- celle filtranti
- filtri a tasche
- filtri a tasche rigide
- filtri assoluti
- celle o cartucce con carboni attivi

Il D-BOX può essere utilizzato anche all'esterno, data la verniciatura e la sigillatura che proteggono questo cassonetto filtrante dagli agenti esterni.

Verniciatura: il D-BOX è trattato con polveri epossidiche bianche.

Ispezionabilità: è caratterizzato da una porta per l'ispezione e la sostituzione dei filtri.

Bloccaggio dei componenti del D-BOX: il sistema di bloccaggio consistente in un perno retraibile permette il bloccaggio e lo sbloccaggio esercitando una semplice pressione.

Specifications

It is made up of a single structure of 1,2 mm th. galvanized sheet, with 30 mm flanges on the inlets to allow connection to ducts. Inside you can house one or more of the following elements:

- frames
- prefilter
- filter cells
- bag filters
- rigid bag filters
- absolute filters
- activated carbons cells or cartridges.

D-BOX thanks to its sealing and painting which protect it from atmospheric agents is suitable for outdoor use.

Painting: D-BOX is epoxy-painted in white.

Inspection: it is equipped with an inspection door for filter substitution.

Locking of the filters: the locking system consist in four retractable pins which make the locking and unlocking possible with a simple pressure.

D-BOX

Versioni

Questo prodotto è disponibile in 4 misure, in cinque versioni diverse:

- versione standard (senza nessun sistema di contenimento o fissaggio);
- versione per alloggiamento filtro assoluto (PA);
- versione con controtelaio (T);
- versione con piastra PC (P);
- versione con piastra PC e controtelaio (TP).

Applicazioni

Canalizzazioni in genere.
Centrali trattamento aria, condizionamento.
Condizionamento civile ed industriale.

Accessori

Giunzioni: per poter unire 2 o più cassonetti fra loro.
Elemento di chiusura: se si accoppiano 4 o più cassonetti, questi elementi permettono di chiudere i passaggi aria tra le squadrette ad angolo delle flange.
Sostegni a pavimento: piedini d'appoggio per il sostegno a terra.

Versions

His product is available in four different dimensions and five different versions:

- *a standard version (without any housing or fixing systems);*
- *absolute filter housing version (PA);*
- *a version with the frame (T);*
- *a version with a PC plate (P);*
- *a version with the PC plate plus the frame (TP).*

Applications

*Ductworks in general.
Air treatment and conditioning plants.
Civil and industrial air conditioning.*

Accessories

*Junction pieces: to connect two or more boxes.
Closing plate: when connecting four or more boxes, plates close the air by-pass between the corners of the flanges.
Floor support: bearing feet.*

Dimensioni possibili - Available dimensions

modelli - models	dim. esterne - external dim. A x B x C (mm)	dim. interne - inner dim. A x B x C (mm)	peso - weight (kg)
DB612	365x670x670	305x610x670	20,0
DB624	670x670x670	610x610x670	25,0
DB1212	365x670x1250	305x610x1250	35,0
DB1224	670x670x1250	610x610x1250	40,0
DB612P	365x670x670	305x610x670	20,0
DB624P	670x670x670	610x610x1250	25,0
DB1212P	365x670x1250	305x610x670	35,0
DB1224P	670x670x1250	610x610x1250	40,0
DB612T	365x670x670	305x610x670	20,5
DB624T	670x670x670	610x610x670	25,5
DB1212T	365x670x1250	305x610x1250	35,5
DB1224T	670x670x1250	610x610x1250	40,5
DB1212TP	365x670x1250	305x610x1250	35,5
DB1224TP	670x670x1250	610x610x1250	40,5
DB612H	365x670x670	305x610x670	20,1
DB624H	670x670x670	610x610x670	23,1
DB1224PA	365x670x470	305x610x470	13,8
DB2424PA	670x670x470	610x610x470	15,9

NB: il peso è indicativo del cassonetto senza alcun accessorio o filtro. - *the weight refers to the box without accessories or filters.*

