

TPF-ENGINEERING DUSTEK



FILTRI A CARTUCCE CARRELLATI DUSTEK

I filtri Dustek sono la serie a cartucce carrellati.

Sono dotati di una camera di calma, studiata per creare una prima separazione inerziale delle particelle più pesanti, favorendo una maggiore durata delle cartucce.

La **pulizia in controcorrente** garantisce una lunga durata degli elementi filtranti.

Ogni filtro è dotato di cassetto di raccolta per le polveri.

I filtri Dustek sono completi di interruttore, è inoltre studiato per essere spedito interamente assemblato e pronto all'uso.

La serie Dustek B è completa di braccio aspirante.

SETTORI

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Legno • Inerti • Trattamenti superficiali | <ul style="list-style-type: none"> • Macchine utensili • Taglio e saldatura |
|---|---|

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche versioni standard:

- Superficie filtrante da 20 a 40 m²
- Ventilatore
- Interruttore
- Pulizia automatica ad aria compressa
- Cassetto di raccolta
- Temperatura massima 80°C
- Installazione interna

Accessori:

- Cartucce HEPA
- Carbone attivo sullo scarico (Dustek 2)
- Display multifunzione completo di interruttore, pressostato e contatore
- Braccio aspirante
- Componenti ATEX zona 22 3D
- Sistema antincendio

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato



MOBILE CARTRIDGE FILTER DUSTEK

Dustek filters are the mobile cartridge series.

Dustek filters are provided with a plenum chamber, creating an inertial dust separation for heavier particles allowing longer life of the cartridge filters.

Reverse jet cleaning ensures a long life of filtering media.

Each filter is complete with drawer for the dust extracted.

Dustek are complete with switch. moreover collector it's designed to be shipped fully assembled and ready to use.

Dustek B series designed with extraction arm.

SECTOR

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Woodworking • Inerts • Surface treatment | <ul style="list-style-type: none"> • Machining • Welding and cutting |
|--|--|

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standard version:

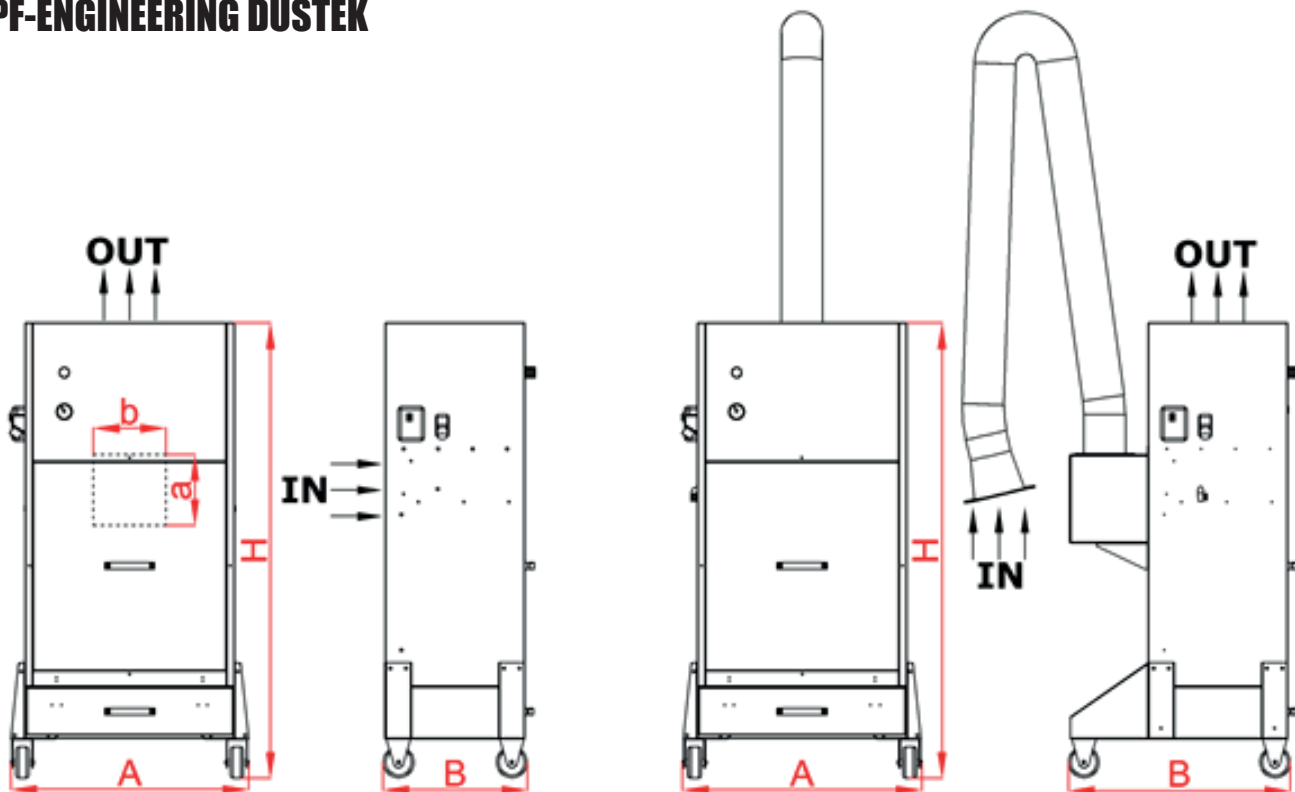
- Filter surface from 20 to 40 m²
- Fan
- Switch
- Reverse jet cleaning
- Collection drawer
- Maximum temperature 80°C
- Installation inside

Accessories:

- HEPA cartridges
- Active carbon on discharge (Dustek 2)
- Multifunction display with switch, pressure gauge and hour counter
- Extraction arm
- ATEX components zone 22 3D
- Fire protection system

Materials and finish:

- Galvanized metal sheet
- Stainless steel
- Painted

TPF-ENGINEERING DUSTEK


ARTICOLO ARTICLE		DUSTEK FCC 2	DUSTEK FCC 4	DUSTEK FCCB 2	DUSTEK FCCB 4
POTENZA POWER	KW	1,1	2,2	1,1	2,2
PORTATA AIRFLOW	M3/H	2.000	4.000	1.800	3.600
PRESSIONE UTILE AVAILABLE PRESSURE	PA	1.000	1.000	-	-
RUMOROSITÀ SOUND LEVEL	DB(A)	79	82	79	82
CARTUCCE CARTRIDGES	NO.	2	4	2	4
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE	M2	20	40	20	40
EFFICIENZA FILTRANTE FILTER EFFICIENCY	%	99 %	99 %	99 %	99 %
DIMENSIONI DIMENSIONS	A X B X H mm	810 x 540 x 1750	810 x 920 x 1750	810 x 860 x 1750	810 x 920 x 1750
INGRESSO INLET	a x b mm	270 x 280	450 x 160	Ø 160	No.2 Ø 160
CASSETTO DRAWER	NO. L	No.1 40 L	No.1 60 L	No.1 40 L	No.1 60 L