HELEX

PRECISION BY DESIGN

UNITĂȚI DE FILTRARE

Unitate de filtrare cu saci de colectare

Exhaustare centralizată · Rumeguș și praf de lemn · Mai multe utilaje simultan

Unitate de filtrare pentru sisteme de exhaustare centralizată în prelucrarea lemnului, cu 320 de elemente filtrante cilindrice și colectare directă în 20 de saci transparenți.

MODEL HE 500 FS

50000 m^3/h	**298** m^2	**320**	**5,5** m^3
DEBIT DE AER	SUPRAFAȚĂ FILTRANTĂ	ELEMENTE FILTRANTE	VOLUM DE COLECTARE



/ Domeniu de utilizare

HELEX HE 500 FS este o unitate de filtrare pentru sisteme de exhaustare centralizată în prelucrarea lemnului. Preia rumegușul și praful de lemn de la mai multe utilaje simultan și este destinată fabricilor de mobilă și tâmplăriilor industriale, precum și liniilor de prelucrare a panourilor și a lemnului masiv. Colectează rumeguș și așchii de lemn, precum și praful rezultat din prelucrarea lemnului, PAL-ului și MDF-ului.

Carcasa filtrelor conține 320 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, cu o suprafață filtrantă totală de 298 m². Debitul de aer este de 50000 m³/h.

Materialul colectat cade direct, fără buncăre, în 20 de saci transparenți Ø 600 x 1000 mm, prinși pe o ramă de prindere a sacilor. Volumul total de colectare este de 5,5 m³ (5500 l).

/ Aplicații și materiale colectate

APLICAȚII

- Exhaustare centralizată pentru fabrici de mobilă și tâmplării industriale
- Linii de prelucrare a panourilor și a lemnului masiv
- Exhaustare de la mai multe utilaje simultan

MATERIALE COLECTATE

- Rumeguș și așchii de lemn
- Praf rezultat din prelucrarea lemnului
- Praf rezultat din prelucrarea PAL-ului și MDF-ului



Saci de colectare transparenți prinși direct pe rama de prindere, fără buncăre.

/ Structură și configurație

1 **Carcasa filtrelor**
320 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, suprafață filtrantă totală de 298 m², debit de aer de 50000 m³/h.

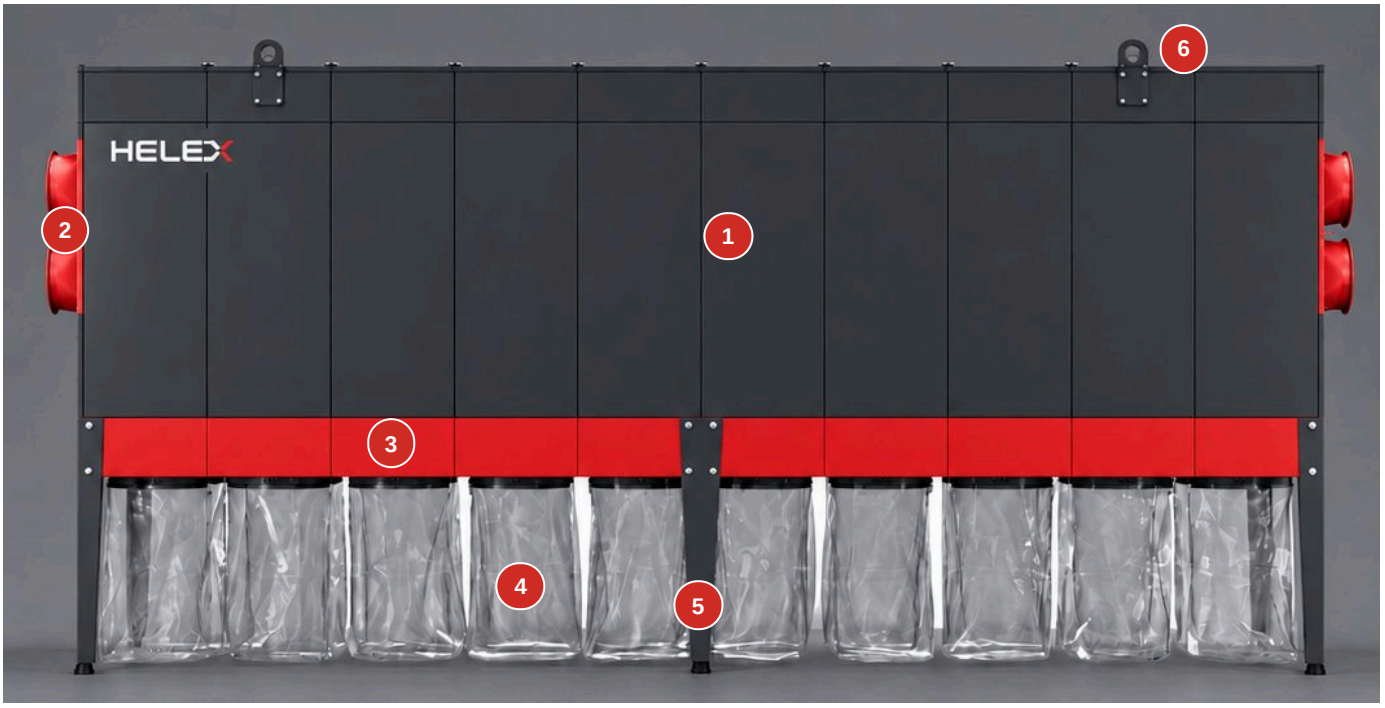
2 **Racorduri de aer**
Rolul, numărul și diametrul racordurilor se precizează în ofertă.

3 **Ramă de prindere a sacilor**
Rama de sub carcasa filtrelor pe care se prind sacii; colectare fără buncăre.

4 **Saci de colectare transparenți**
20 de saci Ø 600 x 1000 mm, volum total de colectare de 5,5 m³ (5500 l).

5 **Picioare de sprijin**
Unitatea este așezată pe picioare de sprijin.

6 **Urechi de ridicare**
Urechi de ridicare pentru manipularea unității.



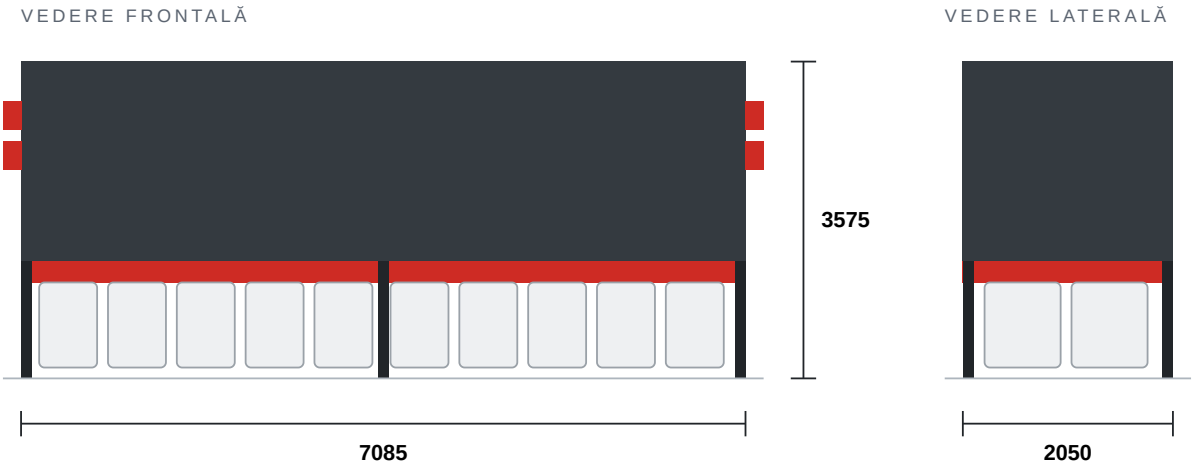
Vedere frontală: carcasa filtrelor, rama de prindere și sacii de colectare transparenți.

/ Date tehnice

Parametru	HE 500 FS
Model	**HE 500 FS**
Tipul mașinii	**Unitate de filtrare**
Materiale colectate	**rumeguș și așchii de lemn; praf rezultat din prelucrarea lemnului, PAL-ului și MDF-ului**
Debit de aer	**50000 m³/h**
Suprafață filtrantă	**298 m²**
Elemente filtrante: număr / dimensiuni	**320 de elemente filtrante cilindrice / Ø 160 x 1780 mm**
Sistem de colectare și evacuare	**Colectare directă în 20 de saci transparenți, fără buncăre**
Containere de colectare: număr / dimensiuni	**20 de saci transparenți / Ø 600 x 1000 mm**
Volum total de colectare	**5,5 m³ (5500 l)**
Dimensiuni de gabarit (L × l × h)	**7085 x 2050 x 3575 mm**
Greutatea utilajului	**2150 kg**

Date conform documentației tehnice. Ventilatorul (configurație și putere), racordurile de aer (rol, număr, diametru), materialul filtrant și curățarea filtrelor, alimentarea electrică, amplasarea și protecția la incendiu și explozie se precizează în ofertă. Datele tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter ilustrativ.

/ Schiță de gabarit



Cote în mm. Schiță de principiu, fără scară.

FURNIZOR

PROMACH LTD
Str. Kolednitsa 2, et. 1
7002 Ruse, Bulgaria
VAT No. BG 208556296

CONTACT

www.promachwood.com
contact@promachwood.com
BG +359 87 6832151
RO +40 755 023 024