HELEX

PRECISION BY DESIGN

UNITĂȚI DE FILTRARE

Unitate de filtrare cu containere metalice

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

Unitate de filtrare pentru sisteme de exhaustare centralizată în prelucrarea lemnului, cu 120 de elemente filtrante cilindrice și colectare în două containere metalice.

MODEL HE 200 F

20000 m^3/h	**110** m^2	**120**	**5** m^3
DEBIT DE AER	SUPRAFAȚĂ FILTRANTĂ	ELEMENTE FILTRANTE	VOLUM DE COLECTARE



/ Domeniu de utilizare

HELEX HE 200 F 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 atelierelor de tâmplărie și fabricilor mici de mobilă, pentru utilaje 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 120 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, cu o suprafață filtrantă totală de 110 m². Debitul de aer este de 20000 m³/h.

Materialul colectat trece prin două buncăre de colectare în două containere metalice pe șine, fiecare de 1,6 x 1,4 x 1,25 m, cu un volum total de colectare de 5 m³ (5000 l).

/ Aplicații și materiale colectate

APLICAȚII

- Exhaustare pentru ateliere de tâmplărie și fabrici mici de mobilă
- Utilaje 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



Două buncăre de colectare deasupra celor două containere metalice pe șine.

/ Structură și configurație

1. **Carcasa filtrelor**
   120 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, suprafață filtrantă totală de 110 m², debit de aer de 20000 m³/h.

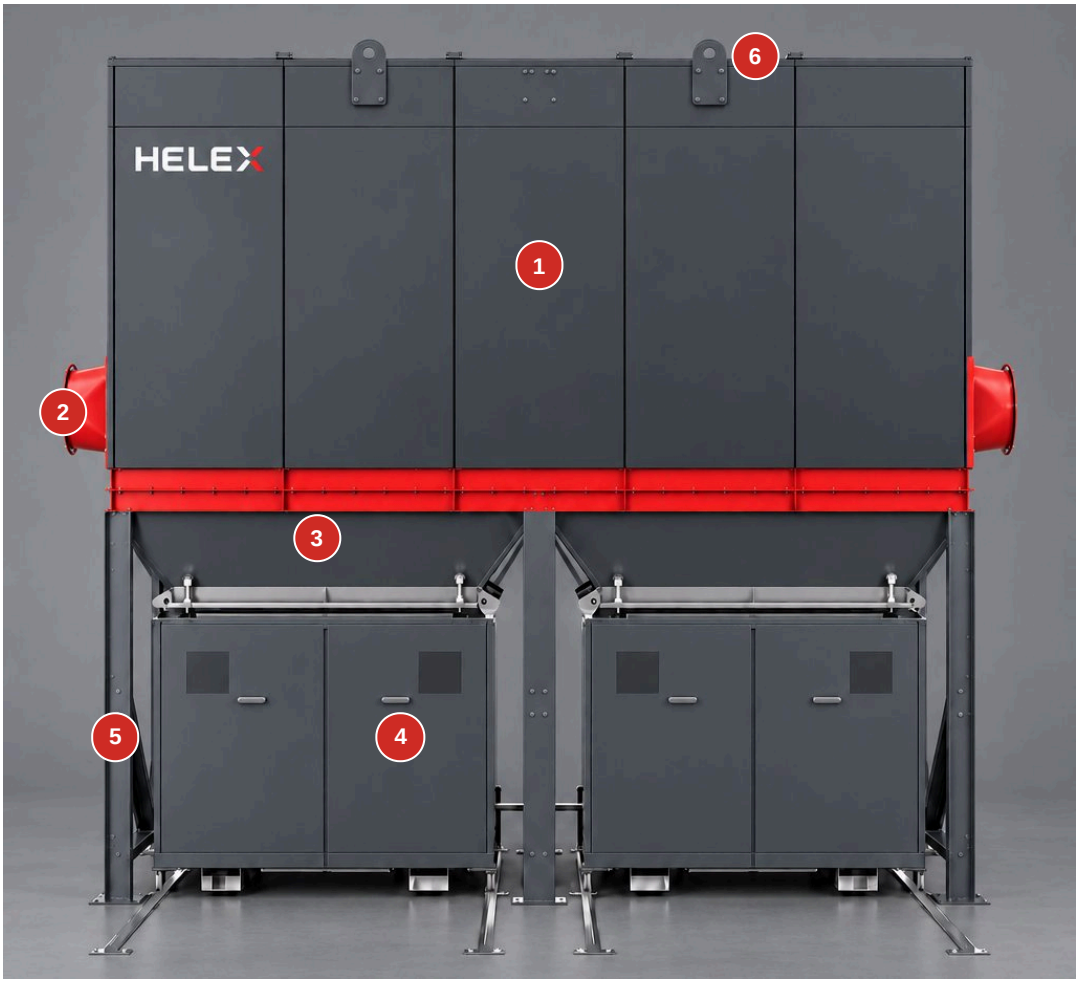
2. **Racorduri de aer**
   Rolul, numărul și diametrul racordurilor se precizează în ofertă.

3. **Buncăre de colectare**
   Două buncăre sub carcasa filtrelor dirijează materialul colectat în containere.

4. **Containere metalice pe șine**
   Două containere de 1,6 x 1,4 x 1,25 m, volum total de colectare de 5 m³ (5000 l).

5. **Structură de susținere**
   Structură metalică de susținere cu contravântuiri.

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



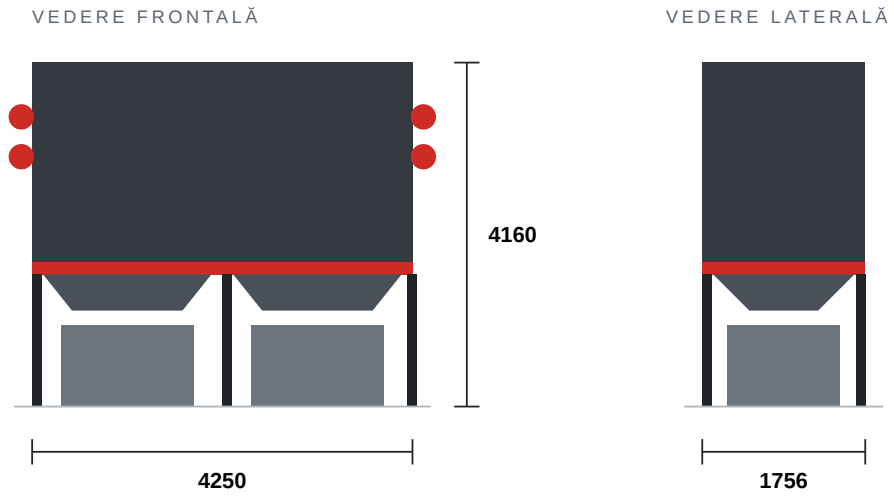
Vedere frontală: carcasa filtrelor, două buncăre de colectare și două containere metalice.

/ Date tehnice

Parametru	HE 200 F
Model	**HE 200 F**
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	**20000 m³/h**
Suprafață filtrantă	**110 m²**
Elemente filtrante: număr / dimensiuni	**120 de elemente filtrante cilindrice / Ø 160 x 1780 mm**
Sistem de colectare și evacuare	**Colectare în două containere metalice, prin două buncăre de colectare**
Containere de colectare: număr / dimensiuni	**2 / 1,6 x 1,4 x 1,25 m, pe șine**
Volum total de colectare	**5 m³ (5000 l)**
Dimensiuni de gabarit (L × l × h)	**4250 x 1756 x 4160 mm**
Greutatea utilajului	**2480 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