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 352 de elemente filtrante cilindrice și colectare în patru containere metalice.

MODEL HE 600 F

60000 m³/h	320 m²	352	10 m³
DEBIT DE AER	SUPRAFAȚĂ FILTRANTĂ	ELEMENTE FILTRANTE	VOLUM DE COLECTARE



/ Domeniu de utilizare

HELEX HE 600 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 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 352 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, cu o suprafață filtrantă totală de 320 m². Debitul de aer este de 60000 m³/h.

Materialul colectat trece prin patru buncăre de colectare în patru containere metalice pe șine, fiecare de 1,6 x 1,4 x 1,25 m, cu un volum total de colectare de 10 m³ (10000 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



Patru buncăre de colectare deasupra celor patru containere metalice pe șine.

/ Structură și configurație

1 Carcasa filtrelor
352 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, suprafață filtrantă totală de 320 m², debit de aer de 60000 m³/h.

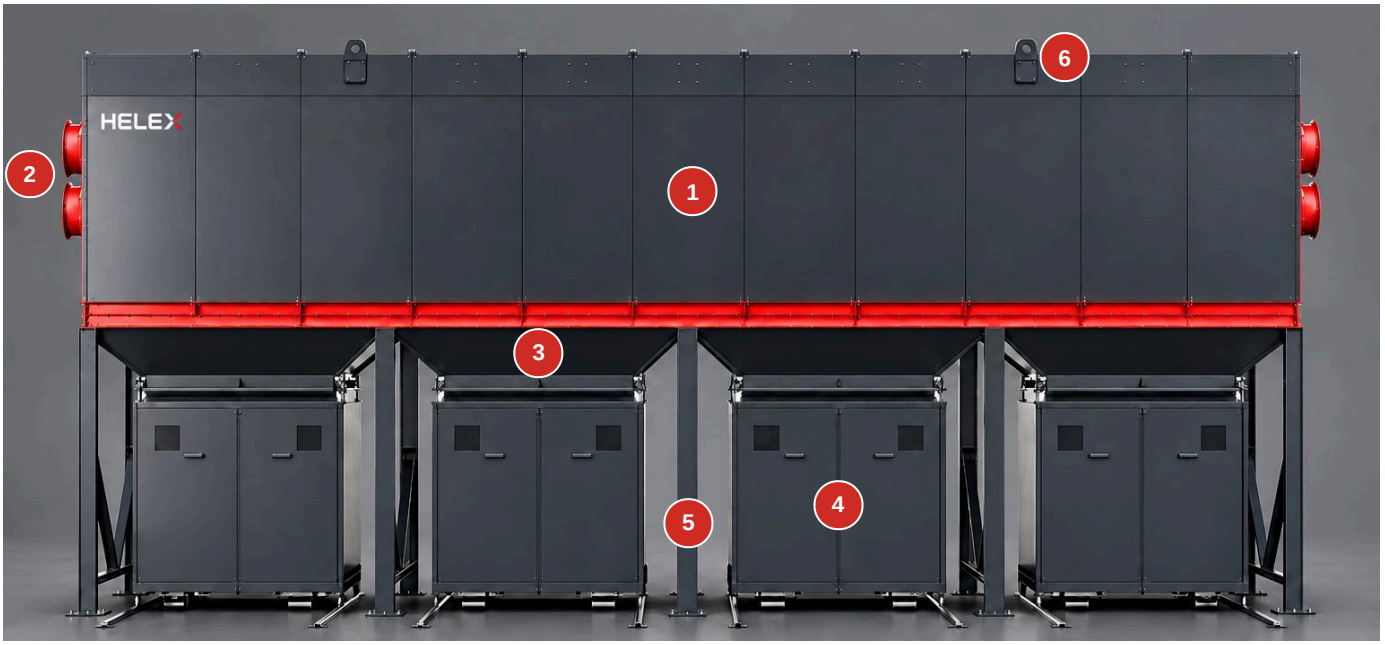
2 Racorduri de aer
Rolul, numărul și diametrul racordurilor se precizează în ofertă.

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

4 Containere metalice pe șine
Patru containere de 1,6 x 1,4 x 1,25 m, volum total de colectare de 10 m³ (10000 l).

5 Structură de susținere
Structură metalică de susținere cu contravântuiri.

6 Urechi de ridicare
Urechi de ridicare pentru manipularea unității.



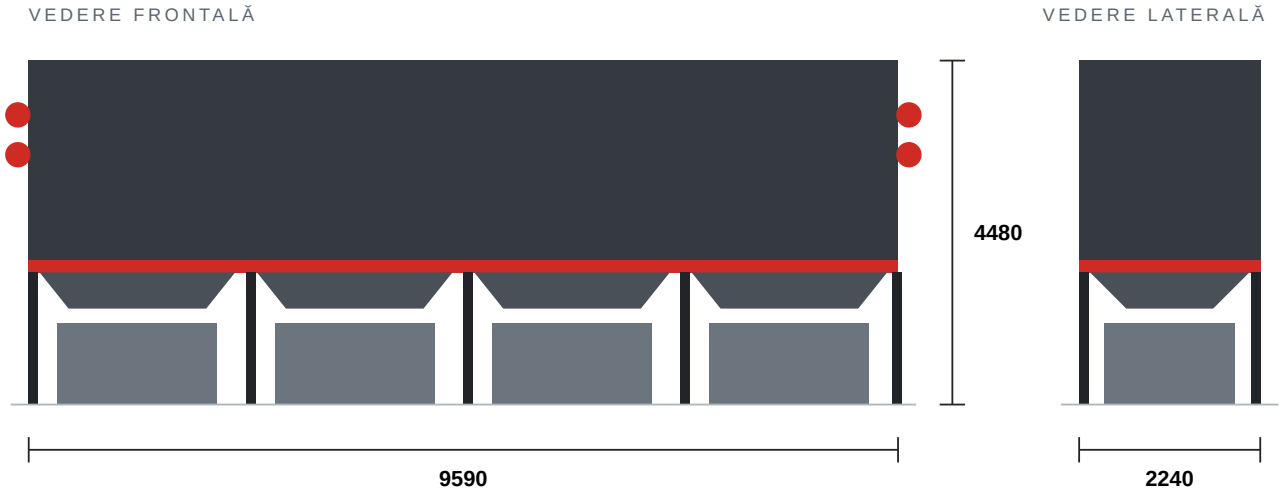
Vedere frontală: carcasa filtrelor, patru buncăre de colectare și patru containere metalice.

/ Date tehnice

Parametru	HE 600 F
Model	**HE 600 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	**60000 m³/h**
Suprafață filtrantă	**320 m²**
Elemente filtrante: număr / dimensiuni	**352 de elemente filtrante cilindrice / Ø 160 x 1780 mm**
Sistem de colectare și evacuare	**Colectare în patru containere metalice, prin patru buncăre de colectare**
Containere de colectare: număr / dimensiuni	**4 / 1,6 x 1,4 x 1,25 m, pe șine**
Volum total de colectare	**10 m³ (10000 l)**
Dimensiuni de gabarit (L × l × h)	**9590 x 2240 x 4480 mm**
Greutatea utilajului	**5160 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