HELEX

PRECISION BY DESIGN

UNITĂȚI DE FILTRARE

Unitate de filtrare cu saci big bag

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 cinci saci big bag pe paleți.

MODEL HE 600 FB

60000 m^3/h	**317** m^2	**352**	**6,5** m^3
DEBIT DE AER	SUPRAFAȚĂ FILTRANTĂ	ELEMENTE FILTRANTE	VOLUM DE COLECTARE



/ Domeniu de utilizare

HELEX HE 600 FB 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 317 m². Debitul de aer este de 60000 m³/h. Racordurile de aer sunt grupate pe latura scurtă a unității.

Materialul colectat trece prin cinci buncăre de colectare în cinci saci big bag de 1 x 1 x 1,3 m, așezați pe paleți și manipulați cu motostivuitorul. Volumul total de colectare este de 6,5 m³ (6500 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



Cinci buncăre de colectare cu descărcare în cinci saci big bag pe paleți.

/ Structură și configurație

1. **Carcasa filtrelor**
   352 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, suprafață filtrantă totală de 317 m², debit de aer de 60000 m³/h.

2. **Racorduri de aer**
   Grupate pe latura scurtă a unității; rolul, numărul și diametrul se precizează în ofertă.

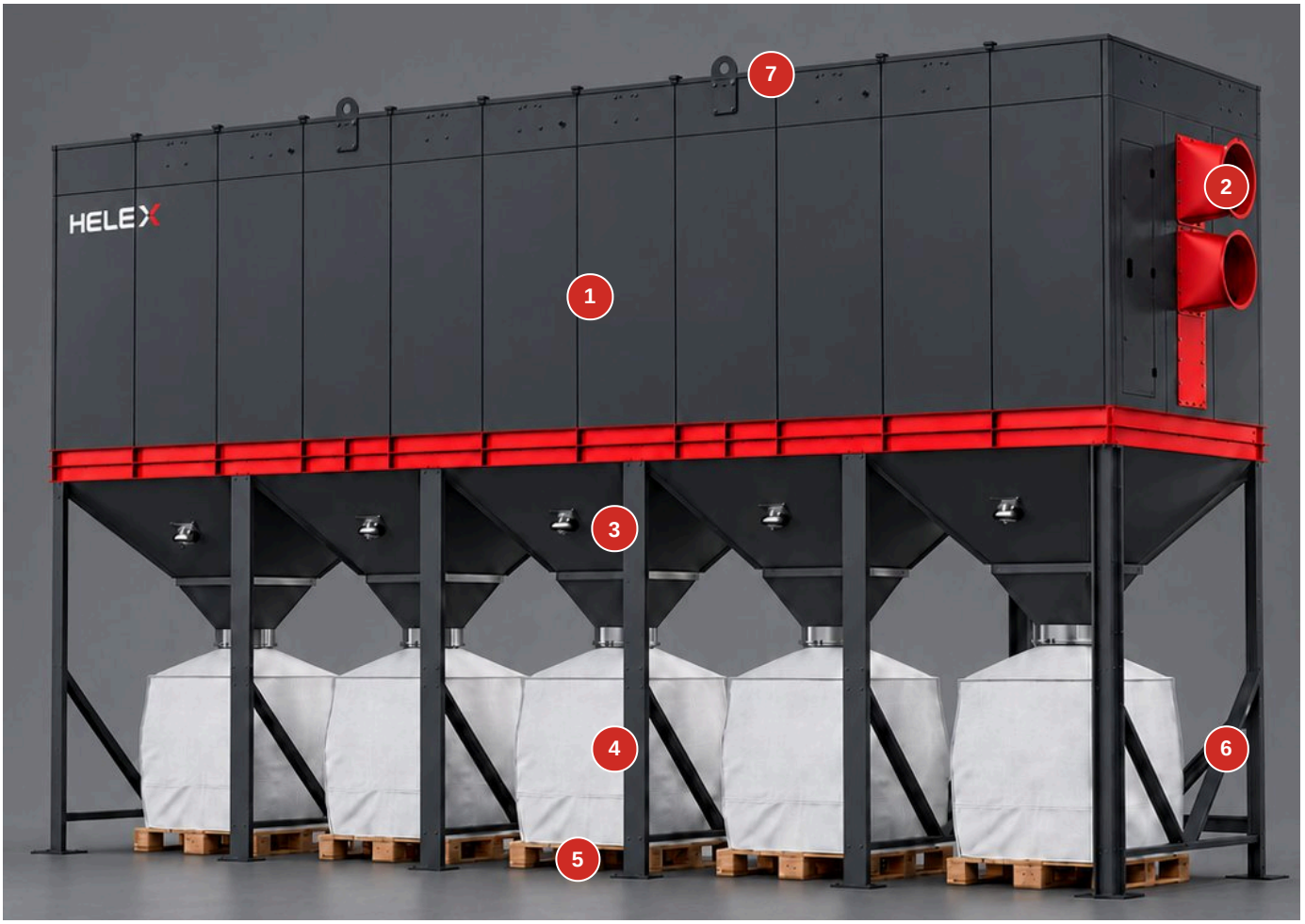
3. **Buncăre de colectare**
   Cinci buncăre sub carcasa filtrelor dirijează materialul colectat în sacii big bag.

4. **Saci big bag**
   Cinci saci de 1 x 1 x 1,3 m, volum total de colectare de 6,5 m³ (6500 l).

5. **Paleți**
   Sacii big bag sunt așezați pe paleți și se manipulează cu motostivuitorul.

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

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



Vedere din trei sferturi: carcasa filtrelor, cinci buncăre de colectare și cinci saci big bag pe paleți.

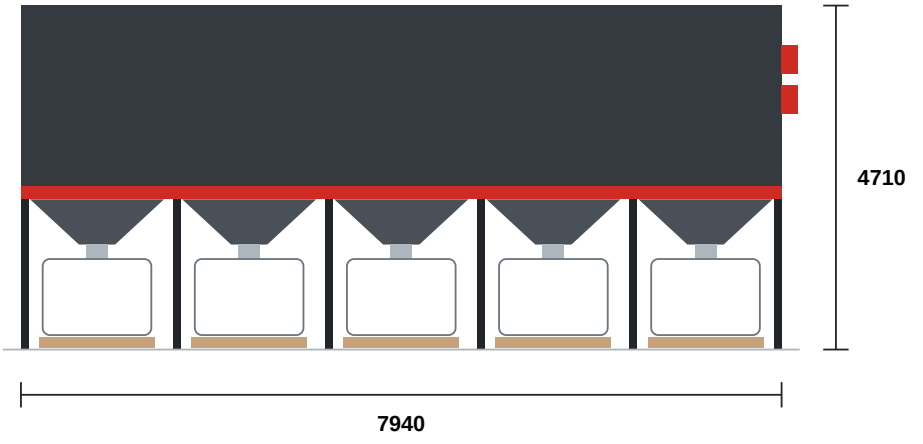
/ Date tehnice

Parametru	HE 600 FB
Model	**HE 600 FB**
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	**317 m²**
Elemente filtrante: număr / dimensiuni	**352 de elemente filtrante cilindrice / Ø 160 x 1780 mm**
Sistem de colectare și evacuare	**Colectare în cinci saci big bag, prin cinci buncăre de colectare**
Containere de colectare: număr / dimensiuni	**5 saci big bag / 1 x 1 x 1,3 m, pe paleți**
Volum total de colectare	**6,5 m³ (6500 l)**
Dimensiuni de gabarit (L × l × h)	**7940 x 2240 x 4710 mm**
Greutatea utilajului	**3100 kg**

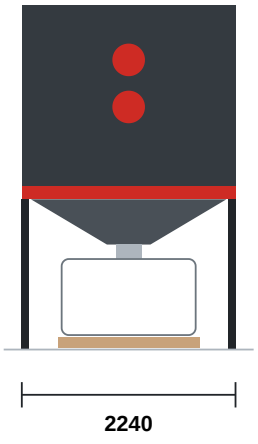
Date conform documentației tehnice. Ventilatorul (configurație și putere), racordurile de aer (rol, număr, diametru), materialul filtrant și curățarea filtrelor, alimentarea electrică, amplasarea și protecția la incendiu și explozie se precizează în ofertă. Datele tehnice pot fi modificate fără notificare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

/ Schiță de gabarit

VEDERE FRONTALĂ



VEDERE LATERALĂ



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