

Detale konstrukcyjne

Mieszana struktura obudowy.

Materiały konstrukcyjne

- stal cynkowana ogniowo (wewnętrzna i zewnętrzna konstrukcja), panele poliestrowe o grubości 22 mm wzmocnione włóknem szklanym

Charakterystyka

- wysoka grubość (4-6 mm) profili konstrukcyjnych, cynkowanych ogniowo (600 g/mm²) po montażu
- wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia paneli jest zabezpieczona przed działaniem promieni UV, gorącej i zimnej wody, wpływami atmosferycznymi i chemicznymi
- odporność na korozję

Panele z wełny szklanej typu "sandwich" oznaczają:

- podwójną ścianę z laminatu z włókna szklanego z wypełnieniem z materiału wzmacniającego
- kontakt z chłodzoną wodą tylko powierzchnią wewnętrzną ścian wewnętrzną
- gwarancję wysokiej wytrzymałości mechanicznej, nawet przy dużych wymiarach bocznych ścian
- dobre pochłanianie dźwięku generowanego przez wewnętrzny obieg chłodzonej wody

Górna pokrywa z cylindryczną dyszą powietrzną oraz zbiornik wody.

Materiały konstrukcyjne

- żywica z ortophalicznego poliestru, wzmocniona kilkoma warstwami mat wykonanych z włókna szklanego

Charakterystyka

- powierzchnia zewnętrzna zabezpieczona przed działaniem promieni UV
- niska waga
- odporność na korozję

Wielołopatkowy wentylator osiowy.

Materiały konstrukcyjne

- stal cynkowana ogniowo (obudowa silnika), stopy aluminium pokryte tworzywem wzmocnionym włóknem szklanym (łopatki), stal nierdzewna (grill ochronny)

Charakterystyka

- wysoka wydajność, niski pobór energii elektrycznej
- bezpośredni napęd z silnika elektrycznego

Wypełnienie (lub powierzchnia wymiennika ciepła).

Materiał konstrukcyjny

- samogasnące PVC

Charakterystyka

- 20 mm rowki (kanały powietrze/woda) z wzmocnioną górną powierzchnią, redukujące zarastanie

