

Detale konstrukcyjne

Mieszana struktura obudowy.

Materiały konstrukcyjne

- stalowa konstrukcja, cynkowana ogniowo po montażu,
- panele z włókna szklanego typu sandwich o grubości 22 mm,
- 3 całkowicie zdejmowane ściany w standardzie

Charakterystyka

- optymalna wytrzymałość mechaniczna
- dobre pochłanianie dźwięku
- odporność na korozję
- łatwość dostępu z zewnątrz

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
- pełne bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu grilla zabezpieczającego

Wymiennik ciepła.

Materiały konstrukcyjne

- stal cynkowana ogniowo (na specjalne zamówienie stal nierdzewna - modele MCC)

Charakterystyka

- duża powierzchnia wymiany ciepła
- łatwe serwisowanie (dzięki zdejmowanym ścianom)

W modelach serii MCE wymiennik ciepła wykonany jest zgodnie z dyrektywą PED 97/23/EC.

Odśrodkowa pompa cyrkulacyjna i obieg wody chłodzącej.

Zbiornik (wyposażony w elektryczną grzałkę przeciwoblodzeniową oraz termostat).

Materiały konstrukcyjne

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

Charakterystyka

- powierzchnia zewnętrzna zabezpieczona przed działaniem promieni UV
- zbiornik pokryty hydrofobową warstwą zabezpieczającą
- lekkie pochylenie zbiornika umożliwiające całkowite usunięcie wody
- niska waga
- odporność na korozję

