

Luchtafvoer en toevoer bij Vostermans Alu Foundries B.V.

Vostermans Alu Foundries B.V. is onderdeel van Vostermans Companies. De gieterij is gespecialiseerd in het vervaardigen van aluminium hogedrukgieterij, zandgieterij, en coquillegieterij zoals onderdelen voor electromotoren, kantoormeubelen en algemene apparatenbouw.

Ventilatie hogedrukgieterij hal:

Bovema was voor Vostermans geen onbekende, in het verleden had Bovema reeds voor een andere produktiehal 150.000 m³/h ventilatie verzorgd. Op basis van de opgedane ervaringen en de goede samenwerking heeft Bovema de ventilatie van de hogedrukgieterijhal verzorgd. Hierbij waren de volgende zaken van belang:

1. Afvoer vrijkomende dampen uit filterkappen.
2. Garantie op MAC-waarde.
3. Temperatuur in de zomerperiode om laag brengen. Hiertoe heeft Bovema S-air o.a. op basis van de smeltcapaciteit een warmtelastberekening gemaakt.
4. Onderdruk in de winterperiode voorkomen.

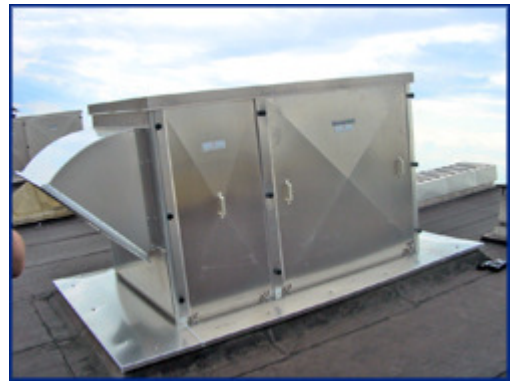
Hogedrukgieterijhal Lengte : 68 mtr.
Breedte : 30 mtr.
Hoogte : 10 mtr.

Bovema installatie:

Speciale Bovema/Multifan mechanische luchttoevoerunits type LTV 712.

Natuurlijke labyrintventilatoren, regeninslagvrij.

Automatische ventilatieregeling op basis van temperatuur.



S-air International B.V.

Tel: +31 24 373 2 373

Fax: +31 24 373 7 456

E-mail: info@s-air.nl Web: www.s-air.nl www.bovema.nl