GEHA
INDUSTRIAL AIR COOLER PARTS & SERVICES

SERVICE · BUNDELREINIGING

Bundelreiniging van luchtkoelers

Droge reiniging: schone lamellen en meer koelvermogen, met zo min mogelijk stilstand.

GEHA bv
Service
www.geha-holland.nl

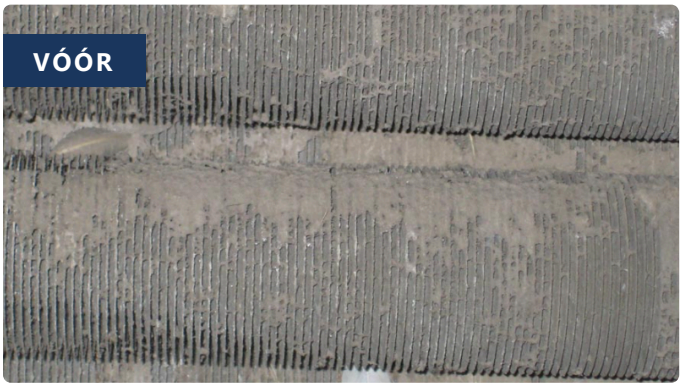


Vervuilde lamellen van luchtgekoelde warmtewisselaars kosten koelvermogen en energie. GEHA reinigt de bundels met een droge, niet-schurende methode: natriumbicarbonaat wordt met perslucht op lage druk tegen de lamellen gestraald. Stof, vet, olie, roet en pollen verdwijnen, het dunne lamelmateriaal blijft onbeschadigd. Zo komt uw koeler weer dicht bij de ontwerpwaarden.

Tot 50%
beter rendement van de koeler

5–6 bar
lage druk, geen schade aan de lamellen

Droog
geen hogedrukwater, geen rommel





Lamellen vóór en na de droge reiniging.

1 Zo werkt het

01
Meting vooraf
We meten luchtdebiet en drukverschil (ΔP) aan de luchtzijde.

02
Droog stralen
Natriumbicarbonaat op 5–6 bar, vanonder de bundel. Niemand loopt over de lamellen.

03
Naspoelen
Een lichte spoeling verwijdert de laatste resten straalmiddel.

04
Meting en rapport
We meten opnieuw en leveren een volledig reinigingsrapport.

We komen met een complete, zelfstandige installatie: straalunit, compressor, luchtdroging, straalslang met afstandsbediening en een speciale straalnozzle.

2 Veiliger

- Niemand in de plenumkamer: geen hittestress en geen risico bij draaiende ventilatoren
- Geen hogedrukwerk en geen lange vergunningstrajecten
- Geen betredingsvergunningen meer nodig

3 Voordeliger

- Weinig of geen productieverlies: reinigen tijdens bedrijf is vaak mogelijk
- Motoren vrijschakelen is in veel gevallen niet nodig
- Geen steigers of loopplanken nodig
- Geen waterschade aan pompen, motoren en lagers



Tijdens het reinigen: het verschil is direct zichtbaar.

4 Het straalmiddel

ARMEX™ Blast Media

- 100% natriumbicarbonaat ($NaHCO_3$)
- Niet geclassificeerd als gevaarlijk (CLP)
- Geen ADR-transportklasse
- Oplosbaar in water
- Geen REACH-beperkingen
- Veiligheidsblad (SDS) op aanvraag

CONTACT

Plan uw reiniging vóór de zomer

Een schone koeler presteert juist op de warmste dagen. Neem contact op voor een inspectie of een offerte op maat.

E-MAIL
sales@geha-holland.nl

TELEFOON
+31 (0)591 307 050

WEBSITE
www.geha-holland.nl

SCC*(VCA*) ISO 9001:2015 EN 1090 EXC 3 DIN EN ISO 3834-2