



Carrier-oplossing: tool voor de monitoring en analyse van trillingen

Bescherm uw apparatuur.
Optimaliseer uw bedrijfsvoering.



Vroege detectie van mechanische problemen betekent minder stilstand, lagere kosten en een langere levenscyclus van de apparatuur.

Bescherm de meest kritieke componenten van uw HVAC-systemen, compressoren, pompen en ventilatoren met de VMAT-oplossing (Vibration Monitoring and Analysis Tool) van Carrier.

Om uw systeem optimaal te laten presteren, raden we aan een jaarlijkse analyse van trillingen in te plannen. Na elke controle levert onze Carrier-technicus een duidelijk rapport met resultaten en advies op maat om u te helpen **topprestaties** te behouden.



Hoe helpt VMAT u bij voorspellend onderhoud?



VROEGE DETECTIE VAN PROBLEMEN

Spoor verborgen mechanische problemen op voordat ze schade aan uw installatie veroorzaken.



VERLAAG DE ONDERHOUDSKOSTEN

Detecteer slijtage en voorkom ongeplande stilstand. Als bijvoorbeeld aanzienlijke slijtage aan lagers wordt gedetecteerd, kan een revisie van de compressor de noodzaak voor een volledige vervanging van de compressor of unit voorkomen.



REALTIME INZICHT IN HET SYSTEEM

Bekijk indicatoren voor trillingen direct op locatie. Onze experts analyseren de resultaten en voorzien u van een duidelijk rapport over de status van uw unit, met aanbevelingen op maat om uw apparatuur optimaal te laten presteren.



LANGETERMIJNMONITORING

Onze experts monitoren uw installaties, volgen historische gegevens en identificeren trends. Hierdoor signaleert u potentiële risico's vroegtijdig en kunt u met vertrouwen vooruit plannen.

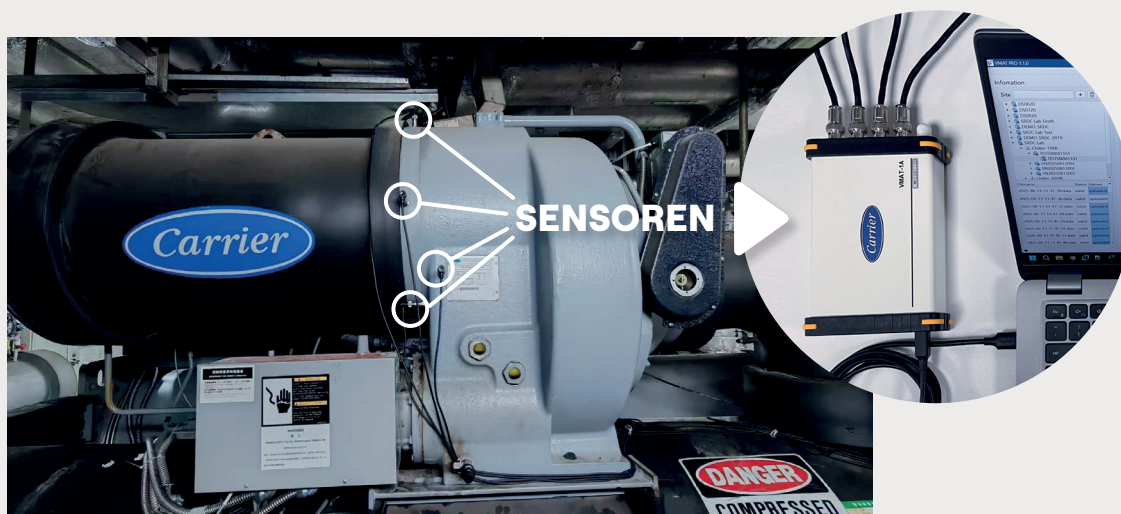
Wat is er nieuw aan de VMAT-1A?

- Hogere bemonsteringsfrequentie en langere gegevensverzameling voor **diepgaandere diagnostiek**.
- 4-kanaals trillingsmeting voor **betrouwbaardere resultaten**.
- Carrier heeft deze tool ontwikkeld: onze technici zijn **getrainde experts** in het analyseren van trillingsgegevens en voorzien u van duidelijk en professioneel advies.



Hoe het werkt

Stapsgewijs proces (aanbevolen éénmaal per jaar):



Waarom Carrier?

- Geavanceerde technologie voor trillingsdetectie.
- Uitgebreide en gepersonaliseerde aftermarket-service.
- Reparatiesets en componenten beschikbaar wanneer nodig voor een snelle interventie.

Klaar om de toekomst van uw apparatuur veilig te stellen?
Neem vandaag nog contact met ons op!

Bezoek carrier.com voor meer informatie.

Carrier-oplossing. Tool voor de monitoring en analyse van trillingen. ©2025 Carrier. Alle rechten voorbehouden.

Alle handelsmerken en servicemerken zoals hier genoemd zijn eigendom van de respectievelijke eigenaren.

Carrier behoudt zich het recht voor om bepaalde informatie en specificaties in dit document op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Omdat normen, specificaties en ontwerpen van tijd tot tijd veranderen, adviseren wij de in deze publicatie gegeven informatie te laten bevestigen.

