



## NRG / NRGH

Aermec introduceert een nieuwe range milieuvriendelijke koelmachines NRG en warmtepompen NRGH met R32 koudemiddel met een lage GWP.  
Tot 80% CO2 reductie!



Aermec heeft zich ten doel gesteld om milieuvriendelijke producten te ontwerpen en deze nieuwe NRG en NRGH passen goed in die strategie; R32 heeft een 67% lagere GWP dan R410A en in vergelijking met de vorige range is ook de hoeveelheid koudemiddel 30% lager. Dit levert een CO2-reductie op van 80%!

NRG en NRGH zijn beschikbaar in 19 verschillende capaciteiten: 13 modellen met een enkel circuit en zes met een dubbel circuit.





Vanaf 100 kW is het mogelijk om te kiezen tussen units met enkel circuit met een hoger seizoensrendement en units met dubbel circuit en compressoren die werken op onafhankelijke circuits. De tweede optie is duurder en heeft een lager seizoensrendement, maar biedt een back-up bij uitval van een van de circuits, wat erg belangrijk is in industriële toepassingen.

NRGH heeft een geïntegreerde besturing van compressoren en ventielen, voor een hogere efficiëntie en een groter werkbereik in de warmtepompmodus. Ze kunnen water produceren tot 60°C. De NRB blijft ook leverbaar.

**Samengevat: R32, innovatieve techniek en reductie van CO2 en koudemiddel!**





## NRG 0282 / 0804

Lucht/waterkoelmachine voor buitenopstelling.  
Geschikt voor airconditioning in de zomer en de productie van warm water voor middelgrote installaties in woon- en commerciële gebouwen..

- **Hoog rendement, ook bij deellast**
- **Reductie hoeveelheid koudemiddel**
- **Compacte afmetingen**

- Koelcapaciteit: 56 ÷ 225 kW
- R32 koudemiddel
- Alleen koelen
- Scroll-compressor
- Platenwisselaar
- Pomp-kit (optie)
- Buffertank (optie)
- Warmteterugwinning (optie)
- Nachtmodus (optie)
- Low-Noise uitvoering (optie)
- Netwerk bediening (optie)
- Compatible met ModBus protocol (optie)
- Internet connectie (optie)
- Voor 2-pijps installaties



- **Hoog rendement, ook bij deellast**
- **Reductie hoeveelheid koudemiddel**
- **Compacte afmetingen**

## NRG 0282H / 0804H

Luchtgekoelde warmtepomp voor buitenopstelling. Geschikt voor airconditioning/verwarming en de productie van warm water voor middelgrote installaties in residentiële-, commerciële- en industriële gebouwen.

- Koelcapaciteit: 53 ÷ 212 kW
- Verwarmingscapaciteit: 56,5 ÷ 214 kW
- R32 koudemiddel
- Koelen en verwarmen
- Scroll-compressor
- Platenwisselaar
- Pomp-kit (optie)
- Buffertank (optie)
- Warmteterugwinning (optie)
- Nachtmodus (optie)
- Low-Noise uitvoering (optie)
- Netwerk bediening (optie)
- Compatible met ModBus protocol (optie)
- Internet connectie (optie)
- Voor 2-pijps installaties



## **Meer informatie**

Vanzelfsprekend vertellen wij u graag meer over deze nieuwe geavanceerde warmtepompen van Aermec. Neem contact met ons op voor meer informatie of voor een passende aanbieding voor uw project.

**Ook voor onderhoud en reparatie van Aermec producten staan wij voor u klaar!**

[info@aerkoel.nl](mailto:info@aerkoel.nl)  
[www.aerkoel.nl](http://www.aerkoel.nl)

**AERKOEL**