

Natuurlijk Koudemiddel R290: Propaan

2 Beter voor het Milieu



Naast een lagere GWP waarde hebben warmtepompen met propaan een lagere CO2 uitstoot, een lager energieverbruik, betere aanvoertemperaturen en komt er minder fijnstof vrij.

3 Volledig veilig



De propaan warmtepompen van Panasonic houden zich aan allerlei veiligheidsmaatregelen. Zo moeten de producten waterzijdig aangesloten worden, waardoor het koudemiddel buiten het huis blijft.

4 Certificering



R290 wordt als zo veilig beschouwd dat er geen koelcertificaat nodig is om een propaanwarmtepomp te installeren. Wij raden wel aan om dit door een Panasonic erkende installateur te laten doen.

1 Lagere Global Warming Potential (GWP) waarde



De GWP waarde van een broeikasgas geeft aan hoe schadelijk deze is voor het milieu. De GWP van de meest voorkomende koudemiddelen zijn:

R410a: GWP = 2088
R32: GWP = 675
R290: GWP = 3

Propaan als natuurlijk koudemiddel is nog eens honderden keren beter voor de aarde dan haar voorgangers!

5 Vervanger CV



Doordat een warmtepomp op propaan een hogere temperatuur kan produceren, is het mogelijk om deze te plaatsen, zonder het hele CV systeem aan te passen. De temperatuur die de L-serie kan afgeven, is namelijk 75°C, wat hoog genoeg is voor traditionele radiatoren.



Premium wit voor de binnenunits



Premium antraciet voor de buitenunits

