



R290 er en af de kølemiddeltyper, der anbefales som en mere miljøvenlig og sikker alternativ til nogle af de tidligere anvendte kølemedier, som indeholdt PFAS og andre skadelige stoffer.

R-290 har en lav global opvarmningspotentiale og er også mere energieffektiv end mange af de tidligere anvendte kølemedier, hvilket gør det til en attraktiv løsning for dem, der ønsker at reducere deres miljøpåvirkning og samtidig opnå energibesparelser.

Den nye generation af varmepumper, der bruger naturligt kølemiddel gas R290, forbedrer miljøpåvirkningen og også energien effektivitet:

- Naturlig kølemiddelgas R290
GWP = 3 (globalt opvarmningspotentiale)
ODP= nul (ozonnedbrydningspotentiale)
- Vendbar luft/vand varmepumpe, inverter
- Kan monteres som en alm. monoblock med 3 vejs blandeventil.
- Enfaset og trefaset strømforsyning
- Reduceret kølevæskefyldning (-60 %)
- Bredt lufttemperaturområde - drift i varme fra -20 C til +46 C
- Afgangstemperatur op til 75 °C
- INGEN PFAS



R-290 (propan) er et kølemiddel, der ikke indeholder PFAS (per- og polyfluoralkylstoffer). R-290 består udelukkende af carbon (C) og hydrogen (H) atomer og er derfor en af de mest miljøvenlige kølemiddeltyper.

PFAS er en gruppe af kemiske forbindelser, der er blevet anvendt i forskellige produkter, herunder tidligere kølemiddeltyper, men som er blevet associeret med negative sundhedseffekter og miljøpåvirkninger. Derfor er der i dag en øget opmærksomhed på at undgå brugen af PFAS i forskellige produkter og processer, herunder kølemedier.




Nordic

K Ø L E S E R V I C E

Telefon 87416444 • www.nordic-cool.dk

MAXX
AIR CONDITIONING