



Westfalen

Inovativní a vizionářská řešení v oblasti chladiv.

Nařízení o fluorovaných skleníkových plynech vyvolává spoustu otázek. My poskytujeme odpovědi. Prostřednictvím nové generace chladiv.

Uhlovodíky

R-290 Propan

Hodnota GWP

3

- široká oblast použití
- vysoká účinnost
- dobrá materiálová snášenlivost
- nízká teplota při kompresi

R-600a Isobutan

3

- jeho použití již bylo osvědčeno ve většině chladicích a mrazicích zařízení

Anorganická chladiva

R-717 Čpavek

Hodnota GWP

0

- osvědčené používání už více než 150 let
- vysoký výkon
- extrémně nízká hořlavost

R-744 Oxid uhličitý (CO₂)

1

- velmi vysoká objemová chladivost
- nízká viskozita
- nehořlavý
- netoxický

Klimatizační zařízení / tepelná čerpadla

Produktová řešení

NOVÉ R-32

Hodnota GWP

675

- osvědčený ve směsích
- čistá molekula
- extrémně nízká hořlavost
- vysoká účinnost

Zařízení s nejnižšími teplotami

Produktová řešení

NOVÉ R-170 Ethan

Hodnota GWP

6

- vysoká účinnost
- vysoký výkon
- nízký požadovaný hmotnostní průtok

Náhrada za:

R-410A

2.088

!

Náhrada za:

R-23

14.800

!

Mrazicí zařízení

Produktová řešení

Hodnota
GWP

NOVÉ R-448A
Solstice® N40

1.387

- nehořlavý
- vysoká účinnost
- jednoduchá přestavba

NOVÉ R-449A
Opteon™ XP40

1.397

- mnohokrát osvědčený
- nehořlavý
- jednoduchá přestavba

NOVÉ R-452A
Opteon™ XP44

2.140

- určen speciálně pro transportní chlazení

Náhrada za:

R-404A

3.922 !

R-507

3.985 !

Plusová chladicí zařízení

Produktová řešení

Hodnota
GWP

NOVÉ R-450A
Solstice® N13

603

- nehořlavý
- vysoká účinnost
- jednoduchá přestavba

NOVÉ R-513A
Opteon™ XP10

631

- vysoký chladicí výkon
- nehořlavý
- azeotropní směs

NOVÉ R-1234ze
Solstice® ze

7

- vysoká účinnost
- čistá molekula
- extrémně nízká hořlavost

Náhrada za:

R-134a

1.430 !

Využijte našeho poradenství!

Máte dotazy týkající se nařízení o fluorovaných skleníkových plynech? Rádi Vám poskytneme informace o nové generaci chladicích prostředků, o koncepcích regenerace chladiv a zodpovíme všechny dotazy ohledně jejich používání. Bez obav se na nás obraťte. Naši odborníci na chladiva Vám ochotně poradí!

Westfalen Gas s.r.o.

Chebská 545/13

322 00 Plzeň 5 – Křimice

Česká republika

Tel. +420 379 420 042

Fax +420 379 420 032

www.westfalen.cz

info@westfalen.cz