

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

# Outil Low GWP tool : Réglage des détendeurs thermostatiques après une conversion d'installation

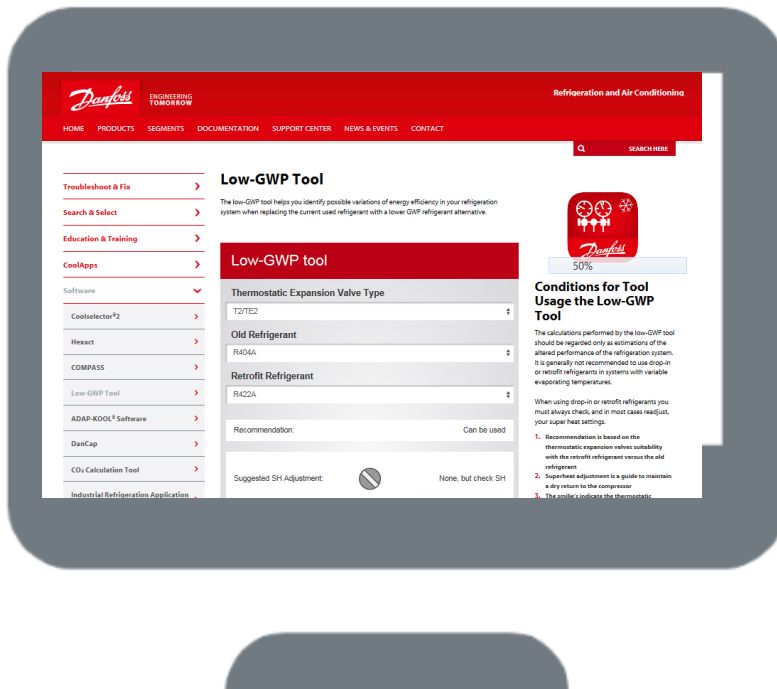
Mars 2018



# Retrofit des détendeurs thermostatiques



- Disponible en ligne, ou en Application smartphone (Android et iOS)
- Note : les éléments fournis par cette application constituent des recommandations . Compte tenu de la variété des installations, il appartient au professionnel qui réalise les réglages de vérifier la valeur de la surchauffe ainsi que sa stabilité.



# Fonctionnalités



En partant du haut, sélectionner :

- 1
- 2
- 3

- 1 Type de détendeur
- 2 Fluide en place initialement
- 3 Fluide de remplacement

Résultats

Low-GWP tool

**Thermostatic Expansion Valve Type**  
T2/TE2

**Old Refrigerant**  
R404A

**Retrofit Refrigerant**  
R452A

---

Recommendation: Can be used

---

Suggested SH Adjustment: ¼ turns CW

---

Low < -20°C	Medium -20 to 0°C	High > 0°C
Capacity Changes: 4 %	Capacity Changes: 6 %	Capacity Changes: 9 %

Can be used → peut être utilisé  
Not recommended for this valve → non recommandé

→ Nombre de tours de réglage :  
CW : sens horaire  
CCW → sens anti-horaire

→ Gamme de plage de température d'évaporation

Stabilité de la surchauffe :



Stable



Instabilité potentielle



Instable

→ Evolution de la puissance du détendeur en %



**ENGINEERING  
TOMORROW**