

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

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

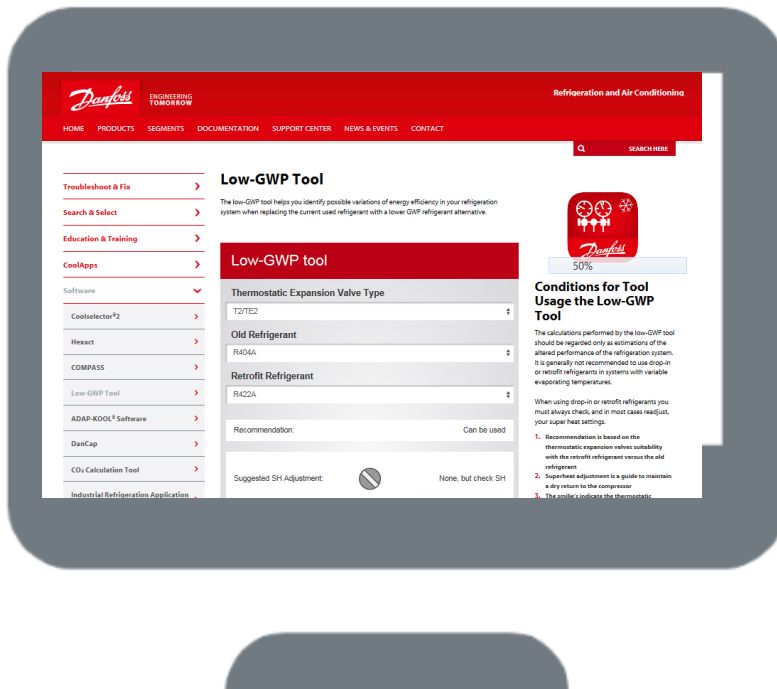
Mars 2018



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**