



Déclaration UE de Conformité

Références : Directive Basse Tension 2014/35/UE
et Directive des Equipements Sous Pression 2014/68/UE

Par la présente, Tecumseh Europe Sales & Logistics, 2 av. Blaise Pascal, 38090 Vaulx-Milieu, déclare que :

Les groupes de condensation TC, TCX, TCW, THB, THG, AE, AET, AJ, CAJ, TAJ, CAJN,TAJN, AJT, CAJT, TAJT, AL, ALT ALX, FH, FHT,TFH, AG, AGT, TAGT, TAGDT, HGA, SHT, AJ-TR, CAJ-TR, TAJ-TR, AJ-QT, CAJ-QT, TAJ-QT, FH-TR, TFH-TR et les groupes d'évaporation WHP sont conformes à la Directive Basse Tension 2014/35/UE et sont définis pour être installés dans les machines au sens de la Directive des Equipements Sous Pression 2014/68/UE.

- Normes harmonisées appliquées :

EN 60335-1 :2012 et ses amendements : Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues - descriptions générales

EN 60335-2-40 :2003 et ses amendements- Règles particulières pour les pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs

EN 60335-2-89 :2022 et ses amendements- Règles particulières pour les pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs

- Pour l'incorporation de nos produits dans une machine, la Déclaration d'Incorporation du constructeur doit être observée. Ces groupes de condensation ou d'évaporation ne doivent pas être considérés comme un assemblage tel que défini dans l'article 2, paragraphe 6 de la Directive des Equipements Sous Pression.
En regard de ce qui précède, ces groupes de condensation ou d'évaporation sont évalués, conçus, fabriqués et documentés comme un sous-ensemble compatible avec les recommandations de la Directive des Equipements Sous Pression et pouvant être incorporés dans un assemblage.

Les groupes de condensation sont conformes au règlement (UE) 2015/1095 du 5 mai 2015 portant application de la directive 2009/125/CE

- Les tubes qui sont intégrés aux groupes de condensation et d'évaporation sont conformes à la Directive des Equipements Sous Pression 2014/68/UE, article 4, § 3, à l'exception des tubes d'aspiration listés dans le tableau ci-dessous.
- En complément, sont résumées dans le tableau suivant, les différentes classifications en application de la directive des équipements sous pression des composants constituant les groupes de condensation :



Tecumseh

COMPOSANTS	CLASSES	CATEGORIES
Compresseurs familles : TC, TH, AE, AL, ALX, HG,	Réceptient	Catégorie I
Compresseurs famille AJ	Réceptient	Cat. I (R134a, R404A, R407C, R452A, R448A, R449A, R513A) Cat. II (R1234yf, R290, R454C, R455A)
Compresseurs famille FH	Réceptient	Cat. I (R134a, R513A, R404A, R452A, R449A, R448A), Cat. II (R1234yf, R454C, R455A)
Compresseurs famille AG	Réceptient	Cat. I (R134a, R513A) Cat. II (R1234yf, R404A, R407C, R452A, R448A, R449A) Cat. III (R454C, R455A)
Tubes d'aspiration compresseur AG et DN>25	Tuyauterie	Relève de l'article 4, §3 sauf Cat. I (R454C, R455A)
Vannes	Accessoire sous pression	Relève de l'article 4, §3
Condenseurs + collecteur	Tuyauterie sauf collecteur échangeur micro-canaux	Relève de l'article 4, §3
	Tuyauterie Collecteur échangeur micro-canaux	Cat. I
Réservoirs de liquide, séparateur d'huile < 1 litre	Réceptient	Relève de l'article 4, §3
Réservoirs de liquide 1,5 litres	Réceptient	Article 4, §3 fluide de groupe 2 Catégorie I fluide de groupe 1
Réservoirs de liquide, séparateur d'huile >1,5 & jusqu'à 6 litres	Réceptient	Catégorie I fluide de groupe 2 Catégorie II fluide de groupe 1
Réservoirs de liquide > 6 litres	Réceptient	Catégorie II fluide de groupe 2 Catégorie III fluide de groupe 1
Déshydrateur	Réceptient	Relève de l'article 4, §3
Kit de raccordement	Tuyauterie	Relève de l'article 4, §3
Voyants	Accessoire sous pression	Relève de l'article 4, §3
Mini pressostats HP	Accessoire de sécurité	Catégorie IV
Pressostats HP/BP	Accessoire de sécurité	Catégorie IV

La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Vaulx-Milieu, 11 December 2023,
Lionel Audouy Directeur
Integrated Product