

Déclaration UE de Conformité

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

Les groupes de condensation des gammes Silensys Wintsys et Silensys Advanced

Type : SILXXXXAAABCD
WINXXXXAAABCD

XX ou XXX : désigne le type de compresseur

AAAA : désigne la puissance du groupe de condensation

B : désigne le type de réfrigérant utilisé

CD : désigne la tension d'alimentation du produit

- sont conformes à la **Directive Basse Tension 2014/35/UE**

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 appareils de réfrigération à usage commercial avec une unité de condensation du fluide frigorigène ou un compresseur incorporé ou à distance

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

- sont conformes **Directive des Equipements Sous Pression 2014/68/UE et sont classés en art 4.3, CAT I, CAT II ou CAT III :**

Norme harmonisée appliquée : EN 378-2 :2016 "Systèmes de réfrigération et pompes à chaleur", Exigences de sécurité et d'environnement Partie 2 : Conception, construction, essais, marquage et documentation

Pour la Catégorie : II

- Module d'évaluation D1 - attestation n° **DESP-2023-2634**

Pour la Catégorie : III – Gamme SILVSV uniquement

- Module d'évaluation B (Type de conception) - attestation n° **DESP-2026-0672**
- Module d'évaluation D - attestation n° **DESP-2025-1431**

Organisme notifié : APAVE, 6 rue du général AUDRAN 92412 Courbevoie Cedex.

Les produits de catégorie CAT II, CAT III sont livrés avec le marquage de conformité « CE » 0082.

Le tableau ci-dessous indique, pour chaque composant, les catégories DESP ainsi que les modules d'évaluation donnés par le constructeur.

A savoir que le composant intégré dans le groupe de condensation Tecumseh peut être de catégorie inférieure du fait du choix du fluide et/ou de la PS associée.

COMPOSANTS	CLASSES	CATEGORIES	REFRIGERANTS	MODULE D'EVALUATION
Compresseurs familles : TC, TH, AE, AL, ALX, HG, RG	Récepteur	Article 4.3 ou CAT I	Tous fluides	Hors champ d'application DESP
Compresseurs famille AJ	Récepteur	Cat. I	Fluides de groupe 2	Hors champ d'application DESP
		Cat. II	Fluides de groupe 1	D1
Compresseurs famille FH	Récepteur	Cat. I	Fluides de groupe 2	Hors champ d'application DESP
		Cat. II	Fluides de groupe 1	D1
Compresseurs famille AG	Récepteur	Cat. I	R134a, R513A	Hors champ d'application DESP
		Cat. II	R1234yf, R404A, R407C, R452A, R448A, R449A	D1
		Cat. III	R454C, R455A	B (type de fabrication) + D
Compresseurs famille VS	Récepteur	Cat. I	Fluides de groupe 2	Hors champ d'application DESP
		Cat. II	Fluides de groupe 1	D1
Tubes d'aspiration	Tuyauterie sauf diamètre 1"1/8	Article 4.3	Tous fluides	Hors champ d'application DESP
	Tuyauterie 1"1/8	Cat. I	R454C, R455A	A
Condenseurs + collecteur	Tuyauterie sauf collecteur échangeur micro-canaux	Article 4.3	Tous fluides	Hors champ d'application DESP
	Tuyauterie Collecteur échangeur micro-canaux	Cat. I	Tous fluides	A
Séparateur d'huile	Récepteur	Cat. I	Fluides de groupe 2	D1
		Cat. II	Fluides de groupe 1	D1
Réservoirs anti-coup de liquide 3.9 litres	Récepteur	Cat. I	Fluides de groupe 2	A
		Cat. II	Fluides de groupe 1	H
Réservoirs anti-coup de liquide 5.9 litres	Récepteur	Cat. I	Fluides de groupe 2	A
		Cat. II	Fluides de groupe 1	H

Réservoirs de liquide 0.75 litres	Réceptient	Article 4.3	Tous fluides	Hors champ d'application DESP
Réservoirs de liquide 1,5 litres	Réceptient	Article 4.3	Fluides de groupe 2	Hors champ d'application DESP
		Cat. I	Fluides de groupe 1	A
Réservoirs de liquide 2.35 à 6 litres	Réceptient	Cat. I	Fluides de groupe 2	A2
		Cat. II	Fluides de groupe 1	A2 ou D1
Réservoirs de liquide 9.5 à 12 litres	Réceptient	Cat. II	Fluides de groupe 2	B (type de fabrication) + D
		Cat. III	Fluides de groupe 1	B (type de fabrication) + D
Chaine de sécurité pressostatique avec contacteur :				
Pressostat HP/BP	Composants de SRMCR*	Cat. IV	Tous fluides	B (type de fabrication) + D
Contacteur de puissance	Composants de SRMCR*	/	/	/
Chaine de sécurité pressostatique avec variateur de commande du compresseur :				
Mini-pressostat	Composants de SRMCR*	Cat. IV	Tous fluides	B (type de fabrication) + D
Variateur de vitesse	Composants de SRMCR*	/	/	/

*SRMCR : fonction instrumentée de sécurité

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

Vaulx Milieu, le 2026/06/05

Gustavo MOREIRA
Corporate Systems R&D Director

