



Evolution dispositif de sécurité pour réfrigérants A2L

[Recommandation technique](#) [Information produit](#) [Dépannage produit](#) [Information règlementaire](#) [Evolution produit](#)

Dans une démarche continue d'amélioration de la sécurité, de la performance et de la fiabilité de nos équipements Silensys® Advanced A2L, nous avons fait évoluer la stratégie de gestion des risques liés aux fuites de fluides frigorigènes par une nouvelle approche de ventilation préventive. Le présent document vise à vous informer de cette évolution, de ses principes de fonctionnement ainsi que des bénéfices associés et également d'un changement des codes des modèles de la gamme.

Détails de l'évolution – Date d'application fabrication Oct. 2026

Configuration précédente: Ventilateur de paroi additionnel dédié à la sécurité

- Fonctionnement continu, indépendamment de la demande de froid
- Dilution permanente du fluide frigorigène en cas de fuite

Ce principe s'inscrivait dans une logique conservatrice de gestion du risque

Nouvelle configuration : Pré-ventilation de la zone à risque

- Suppression du ventilateur de paroi additionnel
- Utilisation du ventilateur principal du condenseur
- Mise en place d'une séquence de pré-ventilation temporisée (30 secondes) avant démarrage.

Cette stratégie repose sur une ventilation ciblée au moment critique (mise en fonctionnement), assurant un renouvellement d'air efficace du volume interne du groupe.

Une stratégie de sécurité optimisée

La nouvelle stratégie repose sur une pré-ventilation avant démarrage, permettant d'évacuer efficacement tout fluide frigorigène potentiellement accumulé dans le groupe au moment critique de remise en fonctionnement.

Elle permet également de réduire la consommation énergétique, en supprimant un ventilateur fonctionnant en continu, tout en s'inscrivant dans les attentes du marché en matière de performance et d'efficacité.

En parallèle, la simplification de l'architecture contribue à améliorer la fiabilité, grâce à la réduction du nombre de composants et à la suppression d'un organe en fonctionnement permanent.

Ainsi, cette évolution propose une réponse combinant sécurité, efficacité énergétique et robustesse, en cohérence avec les exigences actuelles du secteur.

Configuration précédente :
Ventilateur additionnel
dédié à la sécurité



En production
à partir
d'oct. 2026

Nouvelle configuration :
Pré-ventilation de la zone
à risque





Cross-Reference :

Gamme P – Application BP

Taille	Désignation	Ancienne Référence *		Nouvelle Référence	
		220-240V (1~)	400V (3~)	220-240V (1~)	400V (3~)
S	SILAJ2432P	SK30330202	-	SK30330203	-
	SILAJ2440P	SK30430202	-	SK30430203	-
	SILAJ2446P	SK30530202	SK40530202	SK30530203	SK40530203
	SILAJ2464P	SK30630202	SK40630202	SK30630203	SK40630203
M	SILFH2480P	SK32030202	SK42030202	SK32030203	SK42030203
	SILFH2511P	SK32130202	SK42130202	SK32130203	SK42130203
	SILAG2516P	-	SK43630202	-	SK43630203
	SILAG2519P	-	SK43730202	-	SK43730203
	SILAG2522P	-	SK43830202	-	SK43830203
	SILAG2525P	-	SK43930202	-	SK43930203

* La recherche de pièces de rechange sur les anciens codes reste disponible via notre outil en ligne TParts.



Cross-Reference :

Gamme P - Application HP

Taille	Désignation	Ancienne Référence *		Nouvelle Référence	
		220-240V (1~)	400V (3~)	220-240V (1~)	400V (3~)
S	SILAE4450P	SK35030202	-	SK35030203	-
	SILAE4460P	SK35130202	-	SK35130203	-
	SILAE4470P	SK35230202	-	SK35230203	-
	SILAJ4480P	SK31430202	SK41430202	SK31430203	SK41430203
	SILAJ4510P	SK31530202	SK41530202	SK31530203	SK41530203
	SILAJ4513P	SK31630202	SK41630202	SK31630203	SK41630203
	SILAJ4517P	SK31730202	SK41730202	SK31730203	SK41730203
	SILAJ4519P	SK31830202	SK41830202	SK31830203	SK41830203
M	SILFH4524P	SK32830202	SK42830202	SK32830203	SK42830203
	SILFH4532P	SK32930202	SK42930202	SK32930203	SK42930203
	SILFH4538P	SK33030202	SK43030202	SK33030203	SK43030203
	SILFH4544P	SK33130202	SK43130202	SK33130203	SK43130203
M+	SILAG4553P	-	SK44330202	-	SK44330203
	SILAG4561P	-	SK44430202	-	SK44430203
	SILAG4568P	-	SK44530202	-	SK44530203
	SILAG4573P	-	SK44630202	-	SK44630203
	SILAG4581P	-	SK44730202	-	SK44730203

* La recherche de pièces de rechange sur les anciens codes reste disponible via notre outil en ligne TParts.



Cross-Reference :

Gamme N – Application HP

Taille	Désignation	Ancienne Référence *		Nouvelle Référence	
		220-240V (1~)	400V (3~)	220-240V (1~)	400V (3~)
S	SILAE4450N	SK30030202	-	SK30030203	-
	SILAE4460N	SK30130202	-	SK30130203	-
	SILAJ4461N	-	SK40830202	-	SK40830203
	SILAJ4476N	SK30930202	-	SK30930203	-
	SILAJ4492N	SK31030202	SK41030202	SK31030203	SK41030203
	SILAJ4511N	SK31130202	SK41130202	SK31130203	SK41130203
	SILAJ4513N	SK31230202	-	SK31230203	-
M	SILFH4518N	SK32430202	SK42430202	SK32430203	SK42430203
	SILFH4525N	SK32530202	SK42530202	SK32530203	SK42530203
	SILFH4527N	SK32630202	SK42630202	SK32630203	SK42630203
	SILAG4528N	-	SK45530202	-	SK45530203
	SILAG4534N	-	SK45630202	-	SK45630203
	SILAG4537N	-	SK45730202	-	SK45730203
M+	SILAG4543N	-	SK46030202	-	SK46030203
	SILAG4547N	-	SK45930202	-	SK45930203

* La recherche de pièces de rechange sur les anciens codes reste disponible via notre outil en ligne TParts.



tecumseh

empowering everyday life, **everywhere.**