

Trouver un certificat ou une déclaration de conformité pour un groupe de condensation et son réservoir

Publication Mars 2021

Mention légale :

Les informations données ci-dessous sont un résumé de données disponibles dans la documentation Danfoss. Pour toute information plus détaillée, veuillez consulter les guides d'application ou tout autre document utile. Vous pouvez aussi contacter nos spécialistes du support technique à l'adresse CSCFrance@danfoss.com.

Contexte :

Vous recherchez un certificat ou une déclaration de conformité pour un groupe de condensation et son réservoir.

Le groupe de condensation peut avoir été produit récemment ou bien être ancien.

Vous allez d'abord devoir déterminer l'année de fabrication du groupe de condensation.

Vous pourrez ensuite facilement retrouver les certificats sur les sites ou logiciel mis à votre disposition.

Etape 1 : Détermination de l'année de fabrication du groupe de condensation

Voici une plaque signalétique d'un groupe de condensation de type **Optyma Plus** et **Optyma Slim Pack**. Celle-ci se trouve sur la carrosserie.



Repérer le numéro de série (ou Serial No).

Les quatre derniers chiffres définissent la semaine calendaire et l'année de fabrication.

EXEMPLE : numéro de série = 034130CG2715.

Le 27 est la semaine calendaire et le 15 indique l'année 2015.

Pour les groupes de condensation **Optyma non carrossés** le numéro de série est différent : voici la signification:

Avant année 2020	Usine Danfoss		Année de production	Semaine de production	Numéro de série
Ancienne signalétique (10 chiffres)	29		20	10	1764
A partir de fin 2020	Usine Danfoss	Paramètres d'usage	Année de production	Semaine de production	Numéro de série
Signalétique	29	10	20	01	001764

Exemple :



Le groupe a été produit en 2020 pendant la semaine 04 : janvier 2020.

Etape 2 : Recherche du certificat

Deux sources d'information sont mises à votre disposition :

- Espace Technique (faq.danfoss.fr)
- Coolselector (version en ligne ou à installer sur ordinateur)

ESPACE TECHNIQUE

Vous pouvez vous rendre sur l'espace technique en tapant www.faq.danfoss.fr dans un navigateur internet ou en cliquant sur ce lien

<https://www.danfoss.com/fr-fr/service-and-support/fix-and-troubleshooting/cooling-support-for-wholesalers-and-installers/faq/>

Une fois sur l'espace technique, vous trouverez une rubrique dédiée aux groupes de condensation.

Plusieurs onglets sont disponibles dans cette rubrique dont l'onglet « Déclaration de conformité » :



Déclaration de conformité

- [Déclaration d'incorporation - en cours de validité](#)
- [Déclaration de conformité - archivé](#)
- [Réservoir \(bouteille\) : Conformité PED et instructions de montage](#)

Vous retrouvez toutes les déclarations d'incorporation en cours de validité (pour les groupes de condensation produit récemment), les certificats/déclarations de conformité archivés (pour les groupes de condensation anciens) et aussi les déclarations pour les réservoirs (conformité PED et instructions de montage).

Pour les groupes de condensation anciens, le titre du certificat indique l'année de publication du document ; bien vérifier que le document est antérieur à la date de production du groupe de condensation.

Pour les informations relatives aux compresseurs installés dans ces groupes de condensation, vous reporter à la section compresseurs de l'Espace Technique.

Compresseurs



COOLSELECTOR

Une fois dans CoolSelector, choisir la famille du produit, ici les groupes de condensation

Coolselector2 - Untitled.cspj

Fichier Options Outils Aide À propos Sélections Rapport Nomenclature Search for product, code number...

Composants de ligne et vannes 		Compresseurs
Composants en série 		
Applications commerciales 		
Application industrielles 		
Compresseurs et groupes de condensation 		Groupes de condensation
Contrôleurs électroniques 		
Capteurs et pressostats 		

Filtres produit :

Anciens modèles

Gamme de produits :

Tous

Version du produit :

Tous

Sélectionner le modèle :

OP-LCHC006FRA00G, R404A

N° de code :

114X1216, R404A



En sélectionnant le modèle, vous arrivez sur la fiche du produit. Aller sur l'onglet « information » puis « documents et visuels » si vous souhaitez accéder aux documents. Tous les documents disponibles apparaissent dont les certificats pour les groupes de condensation produits récemment.

Coolselector ne donne pas accès aux certificats archivés des groupes de condensation anciens.

✓ Sélection : OP-LCHC006FRA00G, R404A. Pourcentage de correspondance (4,6%) inférieur à la valeur minimum (90%).

Sélectionné	Modèle	Numéro de code	Modèle de compresseur	Gamme de produits	Version du produit	Fluide frigorigène	Re
●	OP-LCHC006FRA00G	114X12161	FR6CLX1	Optyma™	A00	R-404A1	

< ■

Performances Plage Détails des performances **Informations** Remarques Éco-conception

Documents et visuels

Pièces détachées Pièces détachées disponibles (double-cliquer pour ajouter au rapport) :

Type	Description	Numéro de code
Capot du ventilateur	Fan cowl	118U0042
Carrosserie étanche	HOUSING sheet metal <bare & package units spare>	118U4620
Compresseur	FR6CL	103U2670
Condenseur	Condenser BG_2	118U0029
Moteur du ventilateur	Fan motor	118U0032
Réservoir	Liquid receiver	118U0523
Ventilateur 1	Fan blade	118U0037

Tous les documents disponibles apparaissent :

Documents et visuels

Documents et visuels pour les numéros de code : 114X1216
Les liens s'ouvrent dans votre navigateur par défaut

Catalogues
[Catalogue - Optyma bare condensing units - EMA](#)

Guides d'application
[CoolSelector - Selection groupe de condensation](#)
[Regulateur - mode usine](#)

Guides d'installation
[Instructions - Fan-cooled condensing units](#)

Déclarations
[Declaration of incorporation Condensing units](#)

Photos
[Optyma Condensing Unit Version A00 for small capillary tube systems \(.jpg fichier\)](#)
[Condensing Units \(.jpg fichier\)](#)
[Optyma Condensing units, black and blue versions, no background \(.jpg fichier\)](#)
[Optyma Condensing Unit \(.tif fichier\)](#)