

Trouver un certificat ou une déclaration de conformité pour un compresseur

Publication Janvier 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 compresseur.

Le compresseur peut avoir été produit récemment ou bien être ancien.

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

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 compresseur

Voici un exemple de plaque signalétique de compresseur.



Relever le numéro de série (ou Serial No) qui est composé d'une série de lettres et de chiffres.

Les deux premières lettres définissent l'année et le mois de fabrication.

Première lettre = année (plusieurs années peuvent correspondre – l'âge de l'installation permet généralement d'identifier laquelle est la bonne)

Seconde lettre = mois

EXEMPLE : FB1007215698

Le F est l'année : 2015 ou 1995

Le B est le mois de Février

1990	A	2000	L	2010	A	2020	L
1991	B	2001	M	2011	B	2021	M
1992	C	2002	N	2012	C	2022	N
1993	D	2003	P	2013	D	2023	P
1994	E	2004	Q	2014	E	2024	Q
1995	F	2005	R	2015	F	2025	R
1996	G	2006	S	2016	G	2026	S
1997	H	2007	T	2017	H	2027	T
1998	J	2008	U	2018	J	2028	U
1999	K	2009	V	2019	K	2029	V

January	A	July	G
February	B	August	H
March	C	September	J
April	D	October	K
May	E	November	L
June	F	December	M

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 compresseurs : Plusieurs onglets sont disponibles dans cette rubrique dont l'onglet « certificats » :



Certificats

- [Compresseurs Danfoss - en cours de validité](#)
- [Compresseurs Danfoss - archivés](#)
- [Compresseurs Secop](#)

Vous retrouvez tous [les certificats en cours de validité](#) (pour les compresseurs produit récemment), [les certificats archivés](#) (pour les compresseurs anciens) et aussi les certificats pour les [compresseurs Secop](#).

Pour les compresseurs 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 compresseur.


COOLSELECTOR

Une fois dans CoolSelector, choisir la famille du produit, ici les compresseurs

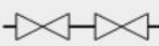
Coolselector2 - Untitled.cspj

Fichier Options Outils Aide À propos
Sélections Rapport Nomenclature


Composants de ligne et vannes




Composants en série




Applications commerciales




Application industrielles




Compresseurs et groupes de condensation




Contrôleurs électroniques




Capteurs et pressostats





Compresseurs



Groupes de condensation

Compresseurs 1
Nouveau

Sélectionner le compresseur :

Application :

Réfrigération Chauffage

Basse température, LT

Température moyenne, MT

Haute température, HT

Conditionnement d'air / Réversible

Fluide frigorigène :

Tous

Alimentation électrique :

50 Hz 60 Hz CC

Tous

*: pour tension/fréquence double

Types de compresseur :

À piston Scroll

Vitesse fixe Vitesse fixe

Vitesse variable Vitesse variable

Economiseur / Injection liquide

Filtres produit :

Anciens modèles

Configurations avec montage en parallèle

Sélectionner le modèle :

MT2018-4, R134a

Conditions de fonctionnement

Puissance requise:	Évaporation :	Condensation :
Puissance frigorifique : 10.00 kW	Température de point de rosée : -10.0 °C	Température de point de rosée : 30.0 °C
<input type="radio"/> Afficher tous les mo	Surchauffe utile : 8.0 K	Sous-refroidissement : 2.0 K
<input checked="" type="radio"/> Afficher : 11 modèles	Surchauffe additionnelle : 0 K	Sous-refroidissement additionnel : 0 K
Conditions nominales :	<input type="checkbox"/> Température des gaz de retour : -2.0 °C	Sous-refroidissement total : 2.0 K
Personnaliser		Température du liquide (sans glissement) : 28.0 °C

Sélection : MT2018-4, R134a. La condition de fonctionnement se situe en dehors de l'enveloppe. Le résultat du calcul est approximatif et uniquement pour information.

Sélectionné	Modèle	Technologie	Configuration	Fluide frigorigène	Régulation de la puissance	Vitesse [rpm]	Refrédissement [kW]	COP refroidissement [W/W]	Chauffage [kW]	COP chauffage [W/W]	Puissance [kW]	Intensité [A]
<input checked="" type="radio"/>	MT2018-4	À piston	Unique	R134a	Vitesse fixe	2900	1.519	2.48	2.131	3.48	0.613	1.1

Performances Page Détails des performances Informations Remarques

Sélectionner le n° de code :

Numéro de code	Numéro de modèle	Quantité	Type de raccordement	Protection moteur	Montage du voyant	Egalisation d'huile	Connexions électriques	Couleur
<input checked="" type="checkbox"/>	MT218-4V1 MTZ183A@EVE	1	Rotolock	Protection interne contre les surcharges	A visser	3/8" flare SAE	Cosse	Bleu
<input type="checkbox"/>	MTZ18-4V1 MTZ183A@EVE	12	Rotolock	Protection interne contre les surcharges	A visser	3/8" flare SAE	Cosse	Bleu

Documents et visuels

Pièces détachées

Pièces détachées disponibles (double-cliquer pour ajouter au rapport) :		Pièces détachées sélectionnées (double-cliquer pour retirer) :	
Type	Description	Type	Description
Données techniques	Capot de la boîte électrique		Couvercle + dip pour boîtier électrique 80 x 96 mm

En sélectionnant le modèle, vous arrivez sur la fiche du produit. Aller sur l'onglet « Informations » puis « documents et visuels ». Tous les documents disponibles apparaissent dont les certificats pour les compresseurs produits récemment. Coolselector ne donne pas accès aux certificats archivés des compresseurs anciens.



Documents et visuels [Close] [Maximize] [Refresh]

Documents et visuels pour les numéros de code : MTZ18-4V1 [Copier les informations] [OK]

Les liens s'ouvrent dans votre navigateur par défaut

- Données techniques**
 - [Guide MT MTZ Compresseurs Maneurop](#)
- Catalogues**
 - [Quick Select Guide 2020](#)
 - [Spare parts and accessories Danfoss Commercial Compressors for hermetic reciprocating and scroll compressors \(AC/HP_REF\)](#)
- Guides d'application**
 - [Guideline Maneurop MT MTZ series - US](#)
 - [Guideline Maneurop MT MTZ series - SI](#)
- Guides d'installation**
 - [Instructions MT / MTZ / NTZ / VTZ compressors \(Open Market \)](#)
- Guides utilisateur**
 - [Retrofit compresseur piston au R134A](#)
 - [Retrofit compresseur piston au R404A](#)
- Déclarations**
 - [Manufacturer's declaration AS](#)
 - [China RoHS Manufacturer's declaration](#)
 - [EU Declaration of conformity, FRCC compressors](#)
 - [EMC Manufacturer's declaration](#)
 - [EU RoHS Manufacturer's declaration](#)
 - [MD Manufacturer's declaration](#)