

**CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE  
AU PROTOCOLE DE TEST POUR LA DETERMINATION DU NIVEAU SONORE MAXIMAL PENDANT LE  
CHARGEMENT ET LA LIVRAISON DECEMBRE 2018**

*Certificate of Type Conformity  
to measurement methods for peak noise during loading and unloading, December 2018*

**Demander du certificat :** CARRIER Transicold Industries - BP 16 810 Route de Paris 76520  
*Applicant* FRANQUEVILLE SAINT PIERRE

**Fabricant / Marque :** CARRIER Transicold Industries - BP 16 810 Route de Paris 76520  
*Manufacturer / Mark* FRANQUEVILLE SAINT PIERRE

**Identification du produit :** GROUPE FRIGORIFIQUE  
*Product identification*

**Type :** VECTOR 1550 CITY & VECTOR 1550 E CITY  
*Type*

**Numéro de série du produit essayé :** ZD238033  
*Sérial number of the tested product*

**Caractéristiques principales :**  
*Main characteristics*

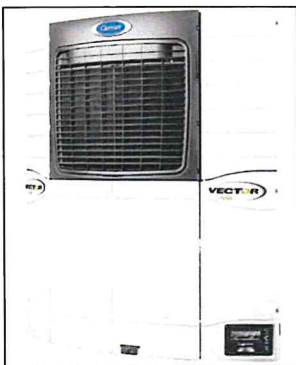
Groupe frigorifique autonome sur la base d'un groupe VECTOR 1550 CITY. Ce groupe est conforme aux exigences du référentiel Piek lorsqu'il fonctionne en petite vitesse.

Au vu des résultats figurant dans le rapport d'essais référencé LTA-PIEK 251-2023 édité par le Cemafrroid, le produit testé est déclaré conforme aux exigences du protocole mentionné plus haut.

*On the basis of the results contained in test report reference LTA-PIEK 251-2023 issued by Cemafrroid, the tested product is declared in conformity with the requirements of the above referenced protocol*

Date de validité du certificat : 07/2029

Fait à Fresnes le 12 Juillet 2023



Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Ce certificat ne s'applique qu'au produit essayé et pour les essais réalisés consignés dans le(s) rapport(s) d'essai référencé(s) ci-dessus.
2. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par le CEMAFROID.
3. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

CEMAFROID  
Directeur Pôle Certification  
**CEMAFROID SAS**  
5 avenue des Prés - CS 20029  
94266 FRESNES CEDEX  
Tél. + 33 1 49 84 84 84  
SIRET 432 511 897 00048 - APE 8299Z

*This certificate is issued under the following conditions :*

1. This certificate applies only to the tested product and to the tests specified in the report(s) referenced above.
2. It does not imply that CEMAFROID has performed any surveillance or control of its production process.
3. Copies are available upon request by the applicant



**CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE**  
*Certificate of Type Conformity*

## ANNEXE

Caractéristiques du composant du type Certifié	
<b>VECTOR 1550 CITY</b>	
Vitesse nominale de rotation du compresseur en mode Piek <i>Nominal compressor rotation speed for Piek mode</i>	2758 tr/mn rpm (en thermique petite vitesse, <i>with engine driven low speed</i> )
Vitesse nominale de rotation du moteur thermique en mode Piek <i>Nominal engine rotation speed for Piek Mode</i>	1430 tr/mn (en petite vitesse, <i>low speed</i> )*
<b>VECTOR 1550 CITY &amp; VECTOR 1550 E CITY</b>	
Vitesse nominale de rotation du compresseur en mode Piek (En fonctionnement secteur) <i>Nominal compressor rotation speed for electric Piek mode</i>	2900 tr/mn rpm à 50 Hz*

\*Données constructeur

Seuil respecté lors des essais	62 dB(A)
Conditions particulières de marquage	Lors de la déclaration de conformité du fabricant, l'étiquette de conformité Piek délivrée par le Cemafruid et apposée par le fabricant sous sa responsabilité devra être complétée d'une mention additionnelle « <b>COMPOSANT</b> » (mention apposée au dessus de l'étiquette de conformité Piek sans occulter cette dernière)

CEMAFROID  
Directeur Pôle Certification

**CEMAFROID SAS**  
5 avenue des Prés - CS 20029  
94266 FRESNES CEDEX  
Tél. + 33 1 49 84 84 84  
SIRET 432 511 897 00048 - APE 8299Z