

**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*

Demandeur du certificat : **Carrier Transicold Industries S.C.S - BP 16 810 Route de Paris 76520**
Applicant **FRANQUEVILLE SAINT PIERRE**

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

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

Type : **VECTOR HE 19 CITY & VECTOR HE 19 MT CITY / VECTOR HE 19 E CITY & VECTOR HE 19 E MT CITY**
Type

Numéro de série du produit essayé : **HD022129 / HD024142**
Serial number of the tested product

Caractéristiques principales :
Main characteristics

Groupe frigorifique autonome sur la base d'un groupe VECTOR HE 19 City et VECTOR HE 19 E City. Le groupe es conforme aux exigences du référentiel Piek lorsqu'il fonctionne en petite vitesse, en mode secteur et en électrique.

Au vu des résultats figurant dans les rapports d'essais référencés LTA-PIEK 155-2019, LTA-PIEK 161-2020 et LTA-PIEK 171-2020 édité par le Cemafrroid, les produits nommés ci-dessus sont déclarés conforme aux exigences du protocole mentionné plus haut.

On the basis of the results contained in tests reports references LTA-PIEK 155-2019, LTA-PIEK 161-2020 and LTA-PIEK 171-2020 issued by Cemafrroid, the products named above are declared to comply with the requirements of the above referenced protocol

Date de fin de validité du certificat : **12/2026**

Fait à Fresnes le 07 Décembre 2020



CEMAFROID
Directeur Pôle Certification

Olivier VALET

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.

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*



N° CCT-CARRIER 009

CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE
Certificate of Type Conformity

ANNEXE

Caractéristiques du composant du type Certifié	
VECTOR HE 19 MT CITY	
Vitesse nominale de rotation du compresseur en mode Piek (En fonctionnement Route) <i>Nominal compressor rotation speed for road Piek mode</i>	2700 tr/mn rpm (en thermique petite vitesse, <i>with engine driven low speed</i>)
Vitesse nominale de rotation du compresseur en mode Piek (En fonctionnement secteur) <i>Nominal compressor rotation speed for electric Piek mode</i>	3000 tr/mn rpm à 50 Hz
Vitesse nominale de rotation du moteur thermique en mode Piek <i>Nominal engine rotation speed for Piek Mode</i>	1350 tr/mn (en petite vitesse, low speed)*
Passage automatique du mode grande vitesse en mode petite vitesse. <i>Automatic switch from high speed mode to low speed mode.</i>	
VECTOR HE 19 CITY	
Vitesse nominale de rotation du compresseur en mode Piek (En fonctionnement Route) <i>Nominal compressor rotation speed for Piek mode</i>	2700 tr/mn rpm (en thermique petite vitesse, <i>with engine driven low speed</i>)
Vitesse nominale de rotation du compresseur en mode Piek (En fonctionnement secteur) <i>Nominal compressor rotation speed for electric Piek mode</i>	3000 tr/mn rpm à 50 Hz
Vitesse nominale de rotation du moteur thermique en mode Piek <i>Nominal engine rotation speed for Piek Mode</i>	1350 tr/mn (en petite vitesse, low speed)*
Passage automatique du mode grande vitesse en mode petite vitesse. <i>Automatic switch from high speed mode to low speed mode.</i>	

*Données constructeur

Seuil respecté lors des essais	60 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 « COMPOSANT » (mention apposée au dessus de l'étiquette de conformité Piek sans occulter cette dernière)



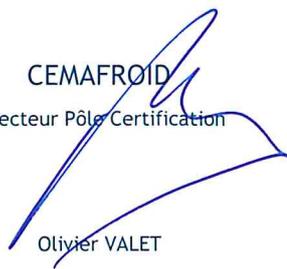
CERTIFICAT DE CONFORMITE DE TYPE
Certificate of Type Conformity

ANNEXE

Caractéristiques du composant du type Certifié	
VECTOR HE 19 E MT CITY	
Vitesse nominale de rotation du compresseur en mode Piek (En fonctionnement secteur) <i>Nominal compressor rotation speed for electric Piek mode</i>	3000 tr/mn rpm à 50 Hz
VECTOR HE 19 E CITY	
Vitesse nominale de rotation du compresseur en mode Piek (En fonctionnement secteur) <i>Nominal compressor rotation speed for electric Piek mode</i>	3000 tr/mn rpm à 50 Hz

Seuil respecté lors des essais	60 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 « COMPOSANT » (mention apposée au dessus de l'étiquette de conformité Piek sans occulter cette dernière)

CEMAFROID
Directeur Pôle Certification



Olivier VALET