



**DÉCLARATION DES PERFORMANCES No: 3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)**

1. Code d'identification unique du produit type: **3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)**
2. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:  
**Système de contrôle exutoire de fumées VELUX**
3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:  
**VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)**
4. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:  
**Non applicable**
5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:  
**Système 1**
6. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée **EN 12101-10:2005**:
  - a. **SP Technical Research Institute of Sweden (NB 0402)** a réalisé le test type de la caractéristique essentielle suivante : **Mode de fonctionnement - convient pour tous types de systèmes, Classe environnementale, Indice de protection (IP), Durée d'interruption, Temps de mise en veille minimum sans alimentation principale, Capacité maximale de la batterie, Entrée secteur, Courant de sortie Imaxb, Tension de sortie** (selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances 0402-CPR-SC1049-14)

7. Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles                                 | Performance              |                          | §           | NB # |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|------|
|                                                               | 3FC F21 EU<br>(KFC 210)  | 3FC F22 EU<br>(KFC 220)  |             |      |
| Mode de fonctionnement - convient pour tous types de systèmes | classe A, passé          | classe A, passé          | 4.1         | 0402 |
| Classe environnementale                                       | classe 1, passé          | classe 1, passé          | 7.1         | 0402 |
| Indice de protection (IP)                                     | IP 42, passé             | IP 42, passé             | 12.13       | 0402 |
| Durée d'interruption                                          | 2,5 sec, passé           | 2,5 sec, passé           | 5.2.1       | 0402 |
| Temps de mise en veille minimum sans alimentation principale  | 72hour, passé            | 72hour, passé            | 6.2.1-6.2.3 | 0402 |
| Capacité maximale de la batterie                              | 2 * 7,2 Ah               | 2 * 7,2 Ah               | 9.1         | 0402 |
| Entrée secteur                                                | 1 * 230VAC, 50 Hz, passé | 1 * 230VAC, 50 Hz, passé | 10.1        | 0402 |
| Courant de sortie I <sub>maxb</sub>                           | 10A, passé               | 2*10A, passé             | 12.1.3      | 0402 |
| Tension de sortie                                             | 21,0-26,4V DC            | 21,0-26,4V DC            | 9.1         | 0402 |

8. Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit: **Non applicable**

Signé pour le fabricant et en son nom par :



Klaus Lorentzen, Vice President, Product Development  
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 01.04.2015

|  <b>Système de contrôle exutoire de fumées VELUX</b><br><b>3FC F21 EU (KFC 210) / 3FC F22 EU (KFC 220)</b> |                          |                          | <b>Spécification technique harmonisée:</b><br><b>EN 12101-10:2005</b> |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|
| Caractéristiques essentielles                                                                                                                                                               | Performance              |                          | §                                                                     | NB # |
|                                                                                                                                                                                             | 3FC F21 EU<br>(KFC 210)  | 3FC F22 EU<br>(KFC 220)  |                                                                       |      |
| Mode de fonctionnement - convient pour tous types de systèmes                                                                                                                               | classe A, passé          | classe A, passé          | 4.1                                                                   | 0402 |
| Classe environnementale                                                                                                                                                                     | classe 1, passé          | classe 1, passé          | 7.1                                                                   | 0402 |
| Indice de protection (IP)                                                                                                                                                                   | IP 42, passé             | IP 42, passé             | 12.13                                                                 | 0402 |
| Durée d'interruption                                                                                                                                                                        | 2,5 sec, passé           | 2,5 sec, passé           | 5.2.1                                                                 | 0402 |
| Temps de mise en veille minimum sans alimentation principale                                                                                                                                | 72hour, passé            | 72hour, passé            | 6.2.1-6.2.3                                                           | 0402 |
| Capacité maximale de la batterie                                                                                                                                                            | 2 * 7,2 Ah               | 2 * 7,2 Ah               | 9.1                                                                   | 0402 |
| Entrée secteur                                                                                                                                                                              | 1 * 230VAC, 50 Hz, passé | 1 * 230VAC, 50 Hz, passé | 10.1                                                                  | 0402 |
| Courant de sortie I <sub>maxb</sub>                                                                                                                                                         | 10A, passé               | 2*10A, passé             | 12.1.3                                                                | 0402 |
| Tension de sortie                                                                                                                                                                           | 21,0-26,4V DC            | 21,0-26,4V DC            | 9.1                                                                   | 0402 |