



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES No: 3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)**

1. Código de identificación única del producto tipo: **3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)**
2. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:  
**Unidad de control de evacuación de humos VELUX**
3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:  
**VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)**
4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:  
**No corresponde**
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:  
**Sistema 1**
6. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada **EN 12101-10:2005**:
  - a. **SP Technical Research Institute of Sweden (NB 0402)** ha realizado ensayos de tipo sobre la siguiente característica esencial: **Clase de funcionamiento (compatible con todos los sistemas), Clase ambiental, Clasificación IP, Tiempo de interrupción, Periodos en espera mínimos sin alimentación, Capacidad de batería máxima, Entrada de red, Corriente de salida I<sub>maxb</sub>, Tensión de salida** (en sistema 1 y certificado de constancia del rendimiento emitido 0402-CPR-SC1049-14)



7. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales                                  | Performance                 |                             | §           | NB # |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------|
|   | 3FC F21 EU<br>(KFC 210)     | 3FC F22 EU<br>(KFC 220)     |             |      |
| Clase de funcionamiento (compatible con todos los sistemas) | clase A, aprobado           | clase A, aprobado           | 4.1         | 0402 |
| Clase ambiental   | clase 1, aprobado           | clase 1, aprobado           | 7.1         | 0402 |
| Clasificación IP  | IP 42, aprobado             | IP 42, aprobado             | 12.13       | 0402 |
| Tiempo de interrupción                                      | 2,5 sec, aprobado           | 2,5 sec, aprobado           | 5.2.1       | 0402 |
| Periodos en espera mínimos sin alimentación                 | 72hour, aprobado            | 72hour, aprobado            | 6.2.1-6.2.3 | 0402 |
| Capacidad de batería máxima                                 | 2 * 7,2 Ah                  | 2 * 7,2 Ah                  | 9.1         | 0402 |
| Entrada de red  | 1 * 230VAC, 50 Hz, aprobado | 1 * 230VAC, 50 Hz, aprobado | 10.1        | 0402 |
| Corriente de salida I <sub>maxb</sub>                       | 10A, aprobado               | 2*10A, aprobado             | 12.1.3      | 0402 |
| Tensión de salida   | 21,0-26,4V DC               | 21,0-26,4V DC               | 9.1         | 0402 |

8. Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, los requisitos que cumple el producto: **No corresponde**

Firmado por y en nombre del fabricante por:

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



|  <b>Unidad de control de evacuación de humos VELUX<br/>3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)</b> |                                 |                                 | <b>Especificación técnica<br/>armonizada:<br/>EN 12101-10:2005</b> |             |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--|-------------|
| <b>Características esenciales</b>  | <b>Performance</b>              |                                 | <b>§</b>   | <b>NB #</b> |
|  | <b>3FC F21 EU<br/>(KFC 210)</b> | <b>3FC F22 EU<br/>(KFC 220)</b> |  |             |
| Clase de funcionamiento (compatible con todos los sistemas)  | clase A, aprobado               | clase A, aprobado               | 4.1  | 0402        |
| Clase ambiental  | clase 1, aprobado               | clase 1, aprobado               | 7.1  | 0402        |
| Clasificación IP   | IP 42, aprobado                 | IP 42, aprobado                 | 12.13  | 0402        |
| Tiempo de interrupción   | 2,5 sec, aprobado               | 2,5 sec, aprobado               | 5.2.1  | 0402        |
| Periodos en espera mínimos sin alimentación  | 72hour, aprobado                | 72hour, aprobado                | 6.2.1-6.2.3  | 0402        |
| Capacidad de batería máxima  | 2 * 7,2 Ah                      | 2 * 7,2 Ah                      | 9.1  | 0402        |
| Entrada de red   | 1 * 230VAC, 50 Hz, aprobado     | 1 * 230VAC, 50 Hz, aprobado     | 10.1   | 0402        |
| Corriente de salida I <sub>maxb</sub>  | 10A, aprobado                   | 2*10A, aprobado                 | 12.1.3   | 0402        |
| Tensión de salida  | 21,0-26,4V DC                   | 21,0-26,4V DC                   | 9.1  | 0402        |