



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO No: 3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)

1. Código de identificação único do produto-tipo: **3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)**
2. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
Unidade de controle de ventilação de fumo VELUX
3. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:
VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:
Não aplicável
5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:
Sistema 1
6. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada **EN 12101-10:2005**:
 - a. **SP Technical Research Institute of Sweden (NB 0402)** tem efetuado ensaios de tipo da seguinte característica essencial: **Classe de funcionamento - adequado para uso com todos os sistemas, Classe ambiental, Classificação IP, Tempo de interrupção, Períodos de espera mínimo, sem alimentação principal, Capacidade máxima da bateria, Entradas principais, Corrente de saída Imaxb, Tensão de saída** (no sistema 1 e Certificate of Constancy of Performance emitido 0402-CPR-SC1049-14)



7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Performance		§	NB #
	3FC F21 EU (KFC 210)	3FC F22 EU (KFC 220)		
Classe de funcionamento - adequado para uso com todos os sistemas	classe A, aprovado	classe A, aprovado	4.1	0402
Classe ambiental	classe 1, aprovado	classe 1, aprovado	7.1	0402
Classificação IP	IP 42, aprovado	IP 42, aprovado	12.13	0402
Tempo de interrupção	2,5 sec, aprovado	2,5 sec, aprovado	5.2.1	0402
Períodos de espera mínimo, sem alimentação principal	72hour, aprovado	72hour, aprovado	6.2.1-6.2.3	0402
Capacidade máxima da bateria	2 * 7,2 Ah	2 * 7,2 Ah	9.1	0402
Entradas principais	1 * 230VAC, 50 Hz, aprovado	1 * 230VAC, 50 Hz, aprovado	10.1	0402
Corrente de saída I _{maxb}	10A, aprovado	2*10A, aprovado	12.1.3	0402
Tensão de saída	21,0-26,4V DC	21,0-26,4V DC	9.1	0402

8. Quando, nos termos do artigo 37.º ou do artigo 38.º, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece: **Não aplicável**

Assinado por e em nome do fabricante por:

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



 Unidade de controle de ventilação de fumo VELUX 3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)		Especificação técnica harmonizada: EN 12101-10:2005		
		Características essenciais	Performance	
3FC F21 EU (KFC 210)	3FC F22 EU (KFC 220)			
Classe de funcionamento - adequado para uso com todos os sistemas	classe A, aprovado	classe A, aprovado	4.1	0402
Classe ambiental	classe 1, aprovado	classe 1, aprovado	7.1	0402
Classificação IP	IP 42, aprovado	IP 42, aprovado	12.13	0402
Tempo de interrupção	2,5 sec, aprovado	2,5 sec, aprovado	5.2.1	0402
Períodos de espera mínimo, sem alimentação principal	72hour, aprovado	72hour, aprovado	6.2.1-6.2.3	0402
Capacidade máxima da bateria	2 * 7,2 Ah	2 * 7,2 Ah	9.1	0402
Entradas principais	1 * 230VAC, 50 Hz, aprovado	1 * 230VAC, 50 Hz, aprovado	10.1	0402
Corrente de saída I _{maxb}	10A, aprovado	2*10A, aprovado	12.1.3	0402
Tensão de saída	21,0-26,4V DC	21,0-26,4V DC	9.1	0402