



**LEISTUNGSERKLÄRUNG No: 3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**VELUX Rauch- und Wärmeabzugsteuereinheit**
3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)**
4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**Nicht zutreffend**
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 1**
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird **EN 12101-10:2005**:
  - a. **SP Technical Research Institute of Sweden (NB 0402)** hat die Typprüfung folgender wesentlicher Eigenschaft durchgeführt: **Betriebsklasse - zur Verwendung mit allen Systemen geeignet, Umweltklasse, IP-Schutzart, Unterbrechungszeit, Mindest-Standby-Zeiten ohne Netzstrom, Maximale Batteriekapazität, Netzeingänge, Ausgangsstrom Imaxb, Ausgangsspannung** (unter System 1 und Zertifikat über die Leistungskonstanz ausgestellt 0402-CPR-SC1049-14)



7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Performance		§	NB #
	3FC F21 EU (KFC 210)	3FC F22 EU (KFC 220)		
Betriebsklasse - zur Verwendung mit allen Systemen geeignet	Klasse A, bestanden	Klasse A, bestanden	4.1	0402
Umweltklasse	Klasse 1, bestanden	Klasse 1, bestanden	7.1	0402
IP-Schutzart	IP 42, bestanden	IP 42, bestanden	12.13	0402
Unterbrechungszeit	2,5 sec, bestanden	2,5 sec, bestanden	5.2.1	0402
Mindest-Standby-Zeiten ohne Netzstrom	72hour, bestanden	72hour, bestanden	6.2.1-6.2.3	0402
Maximale Batteriekapazität	2 * 7,2 Ah	2 * 7,2 Ah	9.1	0402
Netzeingänge	1 * 230VAC, 50 Hz, bestanden	1 * 230VAC, 50 Hz, bestanden	10.1	0402
Ausgangsstrom I <sub>maxb</sub>	10A, bestanden	2*10A, bestanden	12.1.3	0402
Ausgangsspannung	21,0-26,4V DC	21,0-26,4V DC	9.1	0402

8. Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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



Wesentliche Eigenschaften		Performance		§	NB #
		3FC F21 EU (KFC 210)	3FC F22 EU (KFC 220)		
Betriebsklasse - zur Verwendung mit allen Systemen geeignet		Klasse A, bestanden	Klasse A, bestanden	4.1	0402
Umweltklasse		Klasse 1, bestanden	Klasse 1, bestanden	7.1	0402
IP-Schutzart		IP 42, bestanden	IP 42, bestanden	12.13	0402
Unterbrechungszeit		2,5 sec, bestanden	2,5 sec, bestanden	5.2.1	0402
Mindest-Standby-Zeiten ohne Netzstrom		72hour, bestanden	72hour, bestanden	6.2.1-6.2.3	0402
Maximale Batteriekapazität		2 * 7,2 Ah	2 * 7,2 Ah	9.1	0402
Netzeingänge		1 * 230VAC, 50 Hz, bestanden	1 * 230VAC, 50 Hz, bestanden	10.1	0402
Ausgangsstrom I <sub>maxb</sub>		10A, bestanden	2*10A, bestanden	12.1.3	0402
Ausgangsspannung		21,0-26,4V DC	21,0-26,4V DC	9.1	0402