



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ No: 3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)**
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:
Unitate de control a a sistemului de evacuare a fumului VELUX
3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):
VELUX A/S, Ådalsevej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
4. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):
Neaplicabil
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:
Sistemul 1
6. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat **EN 12101-10:2005**:
 - a. **SP Technical Research Institute of Sweden (NB 0402)** a efectuat încercarea de tip pentru următoarea caracteristică esențială: **Clasă de operare – adecvată pentru utilizarea cu toate sistemele dvs., Clasă de mediu, Clasă de protecție IP, Timp întrerupere, Perioade minime de inactivitate fără sursa principală de alimentare la rețea, Capacitate minimă a bateriei, Intrare alimentare de la rețea, I_{maxb} curent de ieșire, Tensiune de ieșire** (în cadrul sistemului 1 și a emis certificatul de constanță a performanței 0402-CPR-SC1049-14)



7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performance		§	NB #
	3FC F21 EU (KFC 210)	3FC F22 EU (KFC 220)		
Clasă de operare – adecvată pentru utilizarea cu toate sistemele dvs.	clasă A, reușit	clasă A, reușit	4.1	0402
Clasă de mediu	clasă 1, reușit	clasă 1, reușit	7.1	0402
Clasă de protecție IP	IP 42, reușit	IP 42, reușit	12.13	0402
Timp întrerupere	2,5 sec, reușit	2,5 sec, reușit	5.2.1	0402
Perioade minime de inactivitate fără sursa principală de alimentare la rețea	72hour, reușit	72hour, reușit	6.2.1-6.2.3	0402
Capacitate minimă a bateriei	2 * 7,2 Ah	2 * 7,2 Ah	9.1	0402
Intrare alimentare de la rețea	1 * 230VAC, 50 Hz, reușit	1 * 230VAC, 50 Hz, reușit	10.1	0402
Imaxb curent de ieșire	10A, reușit	2*10A, reușit	12.1.3	0402
Tensiune de ieșire	21,0-26,4V DC	21,0-26,4V DC	9.1	0402

8. Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul: **Neaplicabil**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

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



Caracteristici esențiale		Performance		§	NB #
		3FC F21 EU (KFC 210)	3FC F22 EU (KFC 220)		
Clasă de operare – adecvată pentru utilizarea cu toate sistemele dvs.		clasă A, reușit	clasă A, reușit	4.1	0402
Clasă de mediu		clasă 1, reușit	clasă 1, reușit	7.1	0402
Clasă de protecție IP		IP 42, reușit	IP 42, reușit	12.13	0402
Timp întrerupere		2,5 sec, reușit	2,5 sec, reușit	5.2.1	0402
Perioade minime de inactivitate fără sursa principală de alimentare la rețea		72hour, reușit	72hour, reușit	6.2.1-6.2.3	0402
Capacitate minimă a bateriei		2 * 7,2 Ah	2 * 7,2 Ah	9.1	0402
Intrare alimentare de la rețea		1 * 230VAC, 50 Hz, reușit	1 * 230VAC, 50 Hz, reușit	10.1	0402
I _{max} curent de ieșire		10A, reușit	2*10A, reușit	12.1.3	0402
Tensiune de ieșire		21,0-26,4V DC	21,0-26,4V DC	9.1	0402



Unitate de control a a sistemului de evacuare a fumului VELUX
3FC F21 EU (KFC 210) /3FC F22 EU (KFC 220)

Specificație tehnică
armonizată:
EN 12101-10:2005