

Declaration of Performance No. 360-4222-0199

Declaration of performance according to the Construction Products Regulation EU No. 305/2011

1. Unique identification code of the product type	Model (s): KL731, KL731A, KL731AB, KL731B Brand (s): Kilsen
2. Intended use/es	Fire detection and fire alarm systems EN 54-7: Smoke detectors - Point detectors using scattered light, transmitted light or ionization
3. Manufacturer	Carrier Safety System (Hebei) Co., Ltd. No. 80 Changjiang East Road, QETDZ 066004 Qinhuangdao, Hebei, P.R. CHINA
4. Authorized representative	Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7 NL-6003 DH Weert, THE NETHERLANDS
5. System or System/s of AVCP	System 1
6a. Harmonised standard	EN 54-7:2018
Notified body/ies	ANPI Parc Scc. Fleming, R. Granbonpré 1 B-1348 Luovain-La-Neuve, BELGIUM (Notified Body under registration number 1134)
6b. European Assessment Document European Technical Assessment Technical Assessment Body Notified body/ies	Not Applicable
7. Declared performance/s	


EN 54-7: Fire detection and fire alarm systems


Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated Level(s) or Class(es)
Individual alarm indication	4.2.1.	Pass
Connection of ancillary devices	4.2.2.	Pass
Monitoring of detachable detectors	4.2.3.	Pass
Manufacturer's adjustments	4.2.4.	Pass
On-site adjustment of response behaviour	4.2.5.	Pass
Protection against the ingress of foreign bodies	4.2.6.	Pass
Response to slowly developing fires	4.2.7.	Pass
Software controlled detector	4.2.8.	Pass
Repeatability	4.3.1.	Pass
Directional dependence	4.3.2.	Pass
Reproducibility	4.3.3.	Pass
Air movement	4.4.1.	Pass
Dazzling	4.4.2.	Pass
Variation in supply parameters	4.5.	Pass
Fire sensitivity	4.6.	Pass
Cold (operational)	4.7.1.1.	Pass
Dry heat (operational)	4.7.1.2.	Pass
Damp heat, steady state (operational)	4.7.2.1.	Pass
Damp heat, steady state (endurance)	4.7.2.2.	Pass
Sulfur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	4.7.3.	Pass
Shock (operational)	4.7.4.1.	Pass
Impact (operational)	4.7.4.2.	Pass
Vibration, sinusoidal (operational)	4.7.4.3.	Pass

Vibration, sinusoidal (endurance)	4.7.4.4.	Pass
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	4.7.5.	Pass

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: José M. Méndez Seguí, Technology Manager Verge de Guadalupe 3, Esplugues de Llobregat 08950, Barcelona, Spain	
At: Esplugues de Llobregat	On: September 20, 2022

Regulation (UE) n.º 305/2011 CPR Supplementary CE marking Information

Identification of the Certification Body
Manufacturer Carrier Safety System (Hebei) Co., Ltd. No. 80 Changjiang East Road, QETDZ 066004 Qinhuangdao, Hebei, P.R. CHINA
Regulation (UE) n.º 305/2011 CPR Supplementary CE marking Information: 22
Declaration of Performance (DoP) Number: 360-4222-0199
EN 54-7:2018
Unique identification of product type See the product label for the product documentation part number and revision.
Intended use See DoP point 2
Essential characteristics See DoP point 7

<p>EN: Get this document in your language from: / BG: Вземете този документ на български език от / CZ: Získat tento dokument ve Vašem jazyce od: / DA: Få dette dokument på dit sprog fra: / NL: Krijg dit document in uw taal van: / ET: Dokumendi eestikeelse versiooni leiata siit: / ES: Obtenga este documento en su idioma de: / FI: Hanki tämä asiakirja kielelläsi: / FR: Obtenez ce document dans votre langue de: / DE: Sie erhalten das Dokument in Ihrer Sprache von: / EL: Μπορείτε να παραλάβετε το έγγραφο στη γλώσσα σας από: / HU: A dokumentum megvásárolható a kívánt nyelven: / IT: Ottieni questo documento nella tua lingua da: / LV: Iegūstiet šo dokumentu savā valodā no: / LT: Gauti šį dokumentą jūsų kalba iš: / PL: Pobierz ten dokument w swoim języku z: / PT: Obtenha este documento no seu idioma a partir: / RO: Puteti obtine acest document in limba dumneavoastra de la: / SK: Získat tento dokument vo Vašom jazyku od: / SL: Spravi ta dokument v vašem jeziku od: / SV: Få detta dokument på ditt språk från:</p> <p style="text-align: center;">https://firesecurityproducts.com/en/home</p> <p style="text-align: center;">DoP.Requests@carrier.com</p>
--

© 2022 Carrier Fire & Security. All rights reserved

Declaración de prestaciones nº 360-4222-0199

Declaración de prestaciones de acuerdo con la Directiva de Productos de Construcción de la UE nº 305/2011

1. Código de identificación única del producto tipo	Modelo (s): KL731, KL731A, KL731AB, KL731B Marca (s): Kilsen
2. Usos previstos	Sistemas de detección y alarma de incendios EN 54-7: Detectores de humo. Detectores puntuales que funcionan según el principio de luz difusa, luz transmitida o por ionización
3. Fabricante	Carrier Safety System (Hebei) Co., Ltd. No. 80 Changjiang East Road, QETDZ 066004 Qinhuangdao, Hebei, P.R. CHINA
4. Representante autorizado	Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7 NL-6003 DH Weert, THE NETHERLANDS
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)	Sistema 1
6a. Norma armonizada	EN 54-7:2018
Organismo/s Notificado/s	ANPI Parc Scc. Fleming, R. Granbonpré 1 B-1348 Luovain-La-Neuve, BELGIUM (Organismo Notificado con número 1134)
6b. Documento de evaluación europeo	No Aplicable
Evaluación técnica europea	
Organismo de evaluación técnica	
Organismos notificados	
7. Prestaciones declaradas	


EN 54-7: Sistemas de detección y alarma de incendios


Características esenciales	Capítulo y Apartados en esta Norma Europea	Niveles y/o Clases Mandatadas
Indicación de alarma individual	4.2.1.	Apto
Conexión de dispositivos auxiliares	4.2.2.	Apto
Supervisión y control de detectores desmontables	4.2.3.	Apto
Ajustes de fábrica	4.2.4.	Apto
Ajuste in-situ del comportamiento de la respuesta del detector	4.2.5.	Apto
Protección contra la entrada de cuerpos extraños	4.2.6.	Apto
Respuesta a incendios de desarrollo lento	4.2.7.	Apto
Detector controlado por software	4.2.8.	Apto
Repetibilidad	4.3.1.	Apto
Dependencia direccional	4.3.2.	Apto
Reproducibilidad	4.3.3.	Apto
Movimiento de aire	4.4.1.	Apto
Deslumbramiento	4.4.2.	Apto
Variación de los parámetros de tensión	4.5.	Apto
Sensibilidad al fuego	4.6.	Apto
Frío (ensayo funcional)	4.7.1.1.	Apto
Calor seco (ensayo funcional)	4.7.1.2.	Apto
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo funcional)	4.7.2.1.	Apto
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)	4.7.2.2.	Apto
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (Ensayo de resistencia)	4.7.3.	Apto
Choque (ensayo funcional)	4.7.4.1.	Apto
Impacto (ensayo funcional)	4.7.4.2.	Apto
Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)	4.7.4.3.	Apto

Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)	4.7.4.4.	Apto
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional)	4.7.5.	Apto

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado

Firmado por y en nombre del fabricante por: José M. Méndez Seguí, Technology Manager Verge de Guadalupe 3, Esplugues de Llobregat 08950, Barcelona, Spain	
En: Esplugues de Llobregat	A: septiembre 20, 2022

Reglamento (UE) n.º 305/2011, información de marca CE adicional de la Directiva de Productos de Construcción	
	
Identificación del organismo de certificación	
Fabricante Carrier Safety System (Hebei) Co., Ltd. No. 80 Changjiang East Road, QETDZ 066004 Qinhuangdao, Hebei, P.R. CHINA	
Reglamento (UE) n.º 305/2011, información de marca CE adicional de la Directiva de Productos de Construcción: 22	
Número de Declaración de prestaciones: 360-4222-0199	
EN 54-7:2018	
Identificación única del tipo de producto consulte la etiqueta del producto para ver el número de referencia y la revisión de la documentación del producto	
Usos previstos consulte el punto 2 de la Declaración de prestaciones	
Características básicas consulte el punto 7 de la Declaración de prestaciones	

<p>EN: Get this document in your language from: / BG: Вземете този документ на български език от / CZ: Získat tento dokument ve Vašem jazyce od: / DA: Få dette dokument på dit sprog fra: / NL: Krijg dit document in uw taal van: / ET: Dokumendi eestikeelse versiooni leiata siit: / ES: Obtenga este documento en su idioma de: / FI: Hanki tämä asiakirja kielelläsi: / FR: Obtenez ce document dans votre langue de: / DE: Sie erhalte das Dokument in Ihrer Sprache von: / EL: Μπορείτε να παραλάβετε το έγγραφο στη γλώσσα σας από: / HU: A dokumentum megvásárolható a kívánt nyelven: / IT: Ottieni questo documento nella tua lingua da: / LV: Iegūstiet šo dokumentu savā valodā no: / LT: Gauti šį dokumentą jūsų kalba iš: / PL: Pobierz ten dokument w swoim języku z: / PT: Obtenha este documento no seu idioma a partir: / RO: Puteti obtine acest document in limba dumneavoastra de la: / SK: Získať tento dokument vo Vašom jazyku od: / SL: Spravi ta dokument v vašem jeziku od: / SV: Få detta dokument på ditt språk från:</p> <p style="text-align: center;">https://firesecurityproducts.com/en/home</p> <p style="text-align: center;">DoP.Requests@carrier.com</p>

© 2022 Carrier Fire & Security. Todos los derechos reservados