



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0036-CPR-RG05-018

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte zum Einsatz in Bauwerken der Baureihe: B AMD Temperatur-Zeit-Klasse: F200/300

in den Ausführungen

| | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| B AMD 315 F300 | B AMD 355 F300 | B AMD 400 F300 |
| B AMD 450 F300 | B AMD 500 F300 | B AMD 560 F300 |
| B AMD 630 F300 | B AMD 710 F300 | B AMD 800 F300 |
| B AMD 900 F300 | B AMD 1000 F300 | B AMD 1120 F300 |

(Anwendungsklassen siehe Anlage 1 zu diesem Zertifikat)

hergestellt durch oder für **Helios Ventilatoren GmbH + Co KG**
Lupfenstraße 8
D-78056 Villingen-Schwenningen

und hergestellt im Herstellwerk **Helios Ventilatoren GmbH + Co KG**
Lupfenstraße 8
D-78056 Villingen-Schwenningen

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 12101-3:2015

entsprechend System 1 angewendet werden und dass

die Bauprodukte alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.11.2021 ausgestellt und bleibt gültig bis zum 31.12.2026, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseitigen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

München / 18.11.2021



Andreas Klotz
Stellvertreter Leiter
Zertifizierungsstelle Bauprodukte



Industrie Service

| Typbezeichnung | Temperatur-Zeit-Klasse nach EN 12101-3 | Schneelast - klasse | Windlast | Aufstellbedingung ^{*1} |
|-----------------|--|---------------------|----------|---------------------------------|
| B AMD 315 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 355 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 400 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 450 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 500 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 560 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 630 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 710 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 800 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 900 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 1000 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |
| B AMD 1120 F300 | F200/F300 | - | - | IB, AB(WG), IF, HA, VA, LB |

*1: Legende zu Aufstellbedingungen:

LB: Für den Lüftungsbetrieb geeignet
 AB: Außerhalb des Brandraums aufstellbar
 ND: Aufstellung nur auf einem Dach möglich
 NA: Aufstellung nur in einer Außenwand möglich
 VA: Für den Einbau mit vertikaler Achslage geeignet
 HA: Für den Einbau mit horizontaler Achslage geeignet
 ZB: Zwangsbelüftung über Kühlluftkanal notwendig

IF: Im Freien aufstellbar
 WG: Wärmedämmung
 BG: Nur über beheizten Gebäuden
 IB: Im Brandraum aufstellbar

