

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### PM/KJM/24.01.1

Gemäß § 13 Abs. 2 des Gesetzes Nr. 22/1997 Sl, wodurch die technischen Anforderungen an Produkte festgelegt werden, geändert durch Gesetz Nr. 526/2020 Slg. und über die Änderung und Ergänzung bestimmter Gesetze in der jeweils gültigen Fassung sowie des Gesetzes Nr. 21/2003 Slg. in der geänderten Fassung und Regierungsverordnung Nr. 215/2016 Slg. zur Änderung der Regierungsverordnung Nr. 163/2002 Slg., geändert durch die Regierungsverordnung Nr. 312/2005 Slg., wodurch die Festlegung technischer Anforderungen für ausgewählte Bauprodukte festgelegt werden.

Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates (LVD)

Richtlinie 2014/30/EU (EMV) des Europäischen Parlaments und des Rates

Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) des Europäischen Parlaments und des Rates – siehe separater EU PoS

Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (ÖKODESIGN)

#### 1. Hersteller:

**MANDÍK, a.s. - Herstellung von Lufttechnik und zugehörigen Brandschutzelementen, Industrieheizung, Heiztechnik, Klimageräte und Lüftungsgeräte (auch für spezielle Anwendungen)**

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice

IdNr.: 26718405

Ust.-IdNr.: CZ26718405

#### 2. Produkt:

**Modulare Lüftungsgeräte der Serien M (M+), P (P+), S (S+), T (T+) und D (D+), gemäß TD 088/12 Änderung 5, gültig ab 20.07.2017 , einschließlich Kammern und Komponenten wie:**

- o Lüfterkammern
- o Heizkammern
- o Kühlkammern
- o Tropfenabscheider
- o Rückgewinnungskammern
- o Filterkammern
- o Lamellenklappen
- o Mischkammern
- o Dämpfungskammern
- o Stirnwänder
- o Wetterschutzgitter
- o Schalldämpfer
- o Gegenflansche
- o Wetterschutz-Erweiterungen

### **Beschreibung und Bestimmung der Produktfunktion:**

Modulare Klimageräte der Serien M (M+), P (P+), S (S+), T (T+) und D (D+) sind für den Transport und die Aufbereitung von Luft in Niederdruck-Lüftungs-, Heizungs- und Klimasystemen bestimmt ohne Explosionsgefahr, sofern sie nicht unmittelbar Witterungseinflüssen ausgesetzt sind.

### **3. Das oben genannte Produkt entspricht den folgenden technischen Standards**

Allgemeine Anforderungen:

**CSN EN 13053** – Belüftung von Gebäuden – Lüftungsgeräte – Bewertung und Entwurf von Geräten, Elementen und Teilen

**CSN EN 16798-3** – Energieeffizienz von Gebäuden – Belüftung von Gebäuden – Teil 3: Für Nichtwohngebäude – Leistungsanforderungen an Raumlüftungs- und Klimaanlage (Module M5-1, M5-4)

**CSN EN 1886** – Belüftung von Gebäuden – Rohrelemente – Mechanische Eigenschaften

**CSN EN ISO 16890-1** – Luftfilter für die allgemeine Lüftung – Teil 1: Technische Spezifikationen, Anforderungen und Klassifizierungsmethoden basierend auf der Partikelentfernungseffizienz (ePM)

**RLT-Richtlinie 01** – Anforderungen an Lüftungsgeräte

**RLT-Richtlinie Zertifizierung** – Anforderungen zur Ermittlung der Energieeffizienz

**Eurovent TCR** – Anforderungen zur Bestimmung der Energieeffizienz

Anforderungen an Hygienisches Design und Reinträume:

**VDI 6022** – Lüftung und Raumluftqualität – Hygienische Anforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte

**VDI 3803** – Zentrale Klimaanlage – Technische Anforderungen und Anforderungen an Filteranlagen

**ÖNORM H 6021** – Hygienische Anforderungen an Lüftungsgeräte

**SWKI VA104-1** – Hygieneanforderungen für Lüftungsgeräte

**DIN 1946-4** – Anforderungen an Lüftungsgeräte für Krankenhausgebäude

**ÖNORM H 6020** – Anforderungen an Lüftungsgeräte für Krankenhausgebäude

**SWKI 99-3** – Anforderungen an Lüftungsgeräte für Krankenhausgebäude

Anforderungen an integrierte Kühlgeräte:

**CSN EN 378** – Kühlgeräte und Wärmepumpen

#### 4. Eigenschaften und Verwendung, technische Dokumentation des Herstellers

Verwendung im Bauwesen:

Die Produkte sind für die zentrale Verteilung und Luftaufbereitung in Lüftungs- und Klimaanlage bestimmt. Die Geräte können in explosionsgefährdeter Umgebung (siehe ATEX-Dokumentation) im Temperaturbereich um das Gerät -30 °C bis +40 °C unter Einhaltung bestimmter Bedingungen eingesetzt werden. Außengeräte werden durch Elemente oder bauliche Maßnahmen ergänzt, die eine Platzierung im Außenbereich ermöglichen (z. B. Vordächer, Klappen im Inneren der Kammer).

Das oben beschriebene Bauprodukt ist unter den Bedingungen der vorgesehenen Verwendung sicher. Im Falle einer nicht genehmigten Änderung verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Die technische Dokumentation wird von dem autorisierten Institut Nr. 227 – Forschungsinstitut für Baukonstruktion, Praha 10 – Hostivar, Zertifikatsnummer 227/C5/2019/0097 vom 24.04.2019 (MPST- und D-Serie) und Zertifikatsnummer 227/C5/2019/0099 vom 24.04.2019 (Serien M+, P+, S+, T+ und D+) archiviert.

**EMC – Engineering Testing Institute**, Brno, Zertifikatsnummer E-31-00259-15

**Niederspannung – Technische Prüfanstalt**, Brno, Zertifikatsnummer E-31-00258-15

In Hostomice am 14.10.2024

**MANDÍK**  
MANDÍK, a.s.  
767 24 Hostomice, Dobříšská 550  
www.mandik.cz

  
.....  
Mgr. Jan Mican, CEO Mandík, a.s.