

Konformitätserklärung

Laut dem Gesetz Nr. 22/1997 Slg., über die technischen Anforderungen an die Produkte in der Fassung der späteren Änderungen und Ergänzungen, und gemäß § 5 Abs. 1, § 2 und § 3 der Regierungsverordnung Nr. 163/2002 Slg., in der Fassung der Regierungsverordnung Nr. 312/2005 Slg., wodurch die Anforderungen an ausgewählte Bauprodukte festgelegt werden. Weiter Nr. 23/2003 Slg., und ferner laut Regierungsverordnung Nr. 17/2003 Slg., durch die technischen Anforderungen an Niederspannungs-Elektroanlagen festgelegt werden - Niederspannung Richtlinie 2006/95/EG, laut Regierungsverordnung Nr. 616/2006 Slg., durch die technischen Anforderungen an die Produkte aus der Sicht deren elektromagnetischen Kompatibilität festgelegt sind – Richtlinie 2004/108/EG.

1. **Hersteller: MANDÍK, a.s.** – Herstellung von LFT und zusammenhängenden Brandschutzelementen, industrieller Heizung, Heiztechnik und Klimaanlage und von LFT-Anlage für speziellen Anwendungen
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ID-Nr. 26718405, Ust.-ID-Nr. CZ26718405
2. **Bauprodukt:** Luftklimageräte in Modulbauweise MANDÍK Typ M, P und T, einschl. Kammer und Komponenten:
 - Ventilator-kammern
 - Erhitzerkammern
 - Kühlerkammern
 - Tropfenabscheider
 - Wärmerückgewinnungskammern
 - Filterkammern
 - Jalousieklappen
 - Mischkammern
 - Schalldämpferkammern
 - Endpaneele
 - Wetterschutzgitter
 - Segeltuchstutzen
 - Gegenflansche
 - Schutzhauben

Beschreibung der Anlage:

Rahmensloses Luftklimagerät – ATEX-M, ATEX-P, ATEX-T – ist eine lufttechnische Anlage bestimmt für Lüftung und Klimatisierung der Innenräumen von Objekten. Es dient zum Transport, Heizen, Kühlen, Befeuchtung, Filtration, Luftmischen und zur Wärmerückgewinnung im Volumenstrombereich von ca. 1.000 – 100.000 m³/h. Die Tragekonstruktion der Kammer besteht aus selbsttragenden Sandwichpaneelen mit einer Dicke von 50 mm. Die Paneele sind zweischalig, aus verzinktem Stahlblech und Isolierung aus Mineralwolle.

3. Bei der Beurteilung wurden diese technischen Normen, Vorschriften und Unterlagen angewendet:

EN 13463-1:2009	EN 1127-1:2011	EN 13463-5:2011	EN 127010:1987	EN 1886:2008
EN 13501-1+A1:2010	EN ISO 8990:1998	EN 378-1+A1:2012	EN 378-2+A2:2012	EN 779:2012
EN 60204-1 ed.2:2007	EN 307:1999	EN 308:1998	EN ISO 13857:2008	EN ISO 11546-1:2010
EN ISO 11546-2:2010	EN ISO 3741:2011	EN 1397:1999	EN 1216:1999	

4. Eigenschaften und Anwendung, Technische Dokumentation:

Die Eigenschaften erfüllen die Anforderungen gemäß Regierungsverordnung Nr. 23/2003 Slg., siehe Anlage Nr. 1, Punkt 2-7.

Verwendung im Bau:

Die Produkte sind für zentrale Luftverteilung und –aufbereitung in Lüftungs- und Klimasystemen bestimmt. Die Klimageräte sind für den Ex-Bereich mit Umgebungstemperaturen von -30°C bis +40°C bestimmt. Die Außenanlagen sind durch Elemente oder Konstruktionsmaßnahmen (z.B. Vordächer, Klappen innerhalb der Kammer) ergänzt, die ermöglichen, sie im Freien aufzustellen.

Das Bauprodukt ist unter den Bedingungen der bestimmungsgemäßen Verwendung gefahrlos. Es wurden solche Maßnahmen getroffen, welche die Konformität der allen in Verkehr gebrachten Bauprodukte mit der technischen Dokumentation und mit den Grundanforderungen sicherstellen. Bei einer nicht genehmigten Änderung wird diese Konformitätserklärung ungültig.

Technische Dokumentation ist archiviert durch:

Notifizierte Person Id-Nr. 210

Fyzikálně technický zkušební ústav Ostrava

Radvanice unter Nr. A413-15

MANDÍK
MANDÍK, a.s.
267 24 Hostomice, Dobříšská 550
www.mandik.cz
④

In Hostomice, den 6.2.2015

Mgr. Marcel Mandík
Vorstandsvorsitzender MANDÍK, a.s.