STÁTNÍ ZKUŠEBNA STROJŮ a.s.
Certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3062

THE GOVERNMENT TESTING LABORATORY OF MACHINES J.S.C.
Certification Body of Products No. 3062

Třanovského 622/11, CZ-163 04, Praha 6 - Řepy, Česká republika / *the Czech Republic*

CERTIFIKÁT / *CERTIFICATE*

1. Výrobce / *Producer*:
MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550,
267 24 Hostomice
Česká republika / *the Czech Republic*

2. Číslo certifikátu / *Certificate No.*:
1/2025

3. Držitel certifikátu / *Certificate keeper*:
MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550,
267 24 Hostomice
Česká republika / *the Czech Republic*

4. Shoda s předpisy / *Conformity with regulations*:
Směrnice/ Directive 2006/42/ES,
Směrnice/ Directive 2014/35/EU,
Směrnice/ Directive 2014/30/EU

5. Závěrečná zpráva Státní zkušebny strojů a.s. č. /
The Final Report of the Government Testing Laboratory of Machines J.S.C. No.: **46 031**
ze dne / *of*: 30. 4. 2025

6. Použité normy / *Applied standards*:
ČSN EN ISO 12100:2011; ČSN EN 60204-1 ed.3;
ČSN EN 61000-6-4; ČSN EN 61000-6-2

7. Výrobek / *Product*:
Kompaktní klimatizační jednotka / *Compact air conditioning unit*
MANDÍK řady R / *MANDÍK R series*

8. Popis výrobku / *Product description*:*

9. Poznámka / *Notice*:

10. Místo / *Place of issue*: Praha / *Prague*

11. Datum / *Date of issue*: 26. 5. 2025

12. Podpisy / *Signatures*:

Vedoucí certifikačního orgánu pro certifikaci výrobků / *Head of Certification Body of Products*: Ing. Miloslav Vomočil

Podpis / *Signature*:

STÁTNÍ ZKUŠEBNA STROJŮ a.s. certifikační orgán

Razítko / *Stamp*

* viz údaje na zadní straně této Zprávy / *see information on the back side of this Report*

Další informace /Other information:

Popis / *Description*:

Popis vzorku / *Description of sample*:

Střešní vzduchotechnická jednotka je určena pro vytápění/ chlazení budov. Základem zařízení je rám z ocelového plechu, nesoucí jednotlivé komponenty zařízení: elektrické rozvaděče s výzbrojí (jistící a spínací prvky, řídící PLC, frekvenční měniče), kompresorové agregáty, ventilátory, tělesa filtrů, topné články (elektrické/ plynové). Celé zařízení je opatřeno uzavíratelnými kryty, které jsou oteviratelné pouze pomocí nástroje nebo klíče. Zařízení je umístěno v prostoru s přístupem pouze pro odborný personál. Zařízení je zástupcem výrobní řady s variabilitou výbavy (topné jednotky) a variabilitou výkonu.
/
The roof-mounted air-conditioning unit is designed for heating/cooling buildings. The basis of the device is a steel sheet frame, supporting individual components of the device: electrical switchboards with equipment (safety and switching elements, PLC control, frequency converters), compressor units, fans, filter housings, heating elements (electric/gas). The entire device is equipped with lockable covers that can only be opened with a tool or key. The device is located in an area with access only for professional personnel. The device is a representative of a production line with variability of equipment (heating units) and variability of performance.

Technické údaje/ *Technical data*:

Napájení/ *Power supply:* 3x400 V+PEN/50HZ.
Jmenovitý proud/ *Rated current*: 96 A.
Stupeň krytí/ *Ingress protection*: IP 44.
Napětí řídících obvodů/ *Control circuit voltage*: 24 V DC.
Třída ochrany/ *Protection class*: I.
Rozměry/ *Dimensions*: 2 070 mm x 2 200 mm x 3 250 mm.
Hmotnost/ *Mass*: 1 680 kg.

Tento certifikát je nepřenosný a platí jen za podmínek zde uvedených, osvědčuje pouze skutečnosti zde uvedené.
Smí být použit pouze vcelku, bez výpisů či zkracování. /
The certificate is not transferable, it is valid exclusively under the conditions mentioned herewith.
It shall be used only in a complete version, without any extract, abridgement or complement.