

STÁTNÍ ZKUŠEBNA STROJŮ a.s.

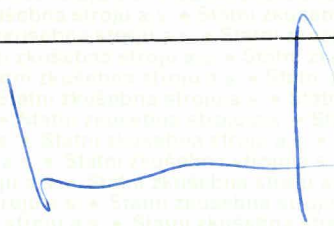
Certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3062

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 / <i>Producer</i> : MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 267 24 Hostomice Česká republika / <i>the Czech Republic</i>	2. Číslo certifikátu / <i>Certificate No.</i> : 1/2025
3. Držitel certifikátu / <i>Certificate keeper</i> : MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 267 24 Hostomice Česká republika / <i>the Czech Republic</i>	4. Shoda s předpisy / <i>Conformity with regulations</i> : Směrnice/ Directive 2006/42/ES, Směrnice/ Directive 2014/35/EU, Směrnice/ Directive 2014/30/EU
5. Závěrečná zpráva Státní zkušebny strojů a.s. č. / <i>The Final Report of the Government Testing Laboratory of Machines J.S.C. No.:</i> 46 031 ze dne / of. 30. 4. 2025	6. Použité normy / <i>Applied standards</i> : ČSN EN ISO 12100:2011; ČSN EN 60204-1 ed.3; ČSN EN 61000-6-4; ČSN EN 61000-6-2
7. Výrobek / <i>Product</i> : Kompaktní klimatizační jednotka / Compact air conditioning unit MANDÍK řady R / MANDÍK R series	
8. Popis výrobku / <i>Product description</i> :*	
9. Poznámka / <i>Notice</i> :	
10. Místo / <i>Place of issue</i> : Praha / <i>Prague</i>	11. Datum / <i>Date of issue</i> : 26. 5. 2025
12. Podpisy / <i>Signatures</i> :	
Vedoucí certifikačního orgánu pro certifikaci výrobků / <i>Head of Certification Body of Products:</i> Ing. Miloslav Vomočil Podpis / <i>Signature</i>:    Razítko / <i>Stamp</i>	

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, řídicí PLC, frekvenční měniče), kompresorové agregáty, ventilátory, tělesa filtrů, topné články (elektrické/ plynové). Celé zařízení je opatřeno uzavíratelnými kryty, které jsou otevíratelné 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 řídicích 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.

