PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EU)

v souladu s § 14 zákona č. 90/2016 Sb., § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.,
a příslušnými směrnicemi a nařízeními EU

a) *Výrobce:*

MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24, Hostomice
Česká republika
IČO 26718405
www.mandik.com

Osoba pověřená sestavením tech. dokumentace:

MANDÍK, a.s.
Odd. vývoje VZT jednotek, Dobříšská 550, 26724, Česká republika
IČO 26718405
www.mandik.com

b) *Identifikační kód výrobku*:

Kompaktní klimatizační jednotka typu CPX



c) *Popis výrobku, zamýšlené použití:*

Řada kompaktních klimatizačních jednotek typu CPX je určena pro centrální distribuci a úpravu vzduchu pro komerční i průmyslové využití. Provedení jednotek je podstropní – vývody směřují horizontálně dle prostorových možností instalace.

Jednotky jsou omezeny vzduchovými výkony od 500 do 4 500 m3/h a jsou standardně dodávány jako plug&play, tj. včetně integrovaného systému MaR.

Podrobné informace viz. **TPM 176/25 rev.1,** platné od 1.12. 2025

(aktuální verze průvodní technické dokumentace vždy dostupná na: https://mandik.info/cs/ac-units/cpx)

d) *Prohlášení výrobce:*

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.
Výrobce prohlašuje, že:

- výrobek splňuje základní požadavky českého národního nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění a
- výrobek splňuje následující směrnice a nařízení EU v platném znění:
  - 2014/35/EU (LVD) – Směrnice o elektrických zařízeních nízkého napětí
  - 2014/30/EU (EMC) – Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
  - 2006/42/EC (MD)* – Směrnice o strojních zařízeních
  - 2014/68/EU (PED)* – Směrnice o tlakových zařízeních
  - 2009/125/EC (Ecodesign) – Směrnice o ekodesignu
  - 2014/53/EU (RE)* – Směrnice o rádiových zařízeních
  - 2011/65/EU – 2015/863/EU (RoHS) – Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek
  - 2014/34/EU (ATEX)* – Směrnice ATEX (zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu)
  - (EU) 517/2014 – F-Gas Regulation
  - (EU) 2016/2281 – Střešní jednotky
  - Hygienické provedení

Poznámka:

- 2023/1230 (MSR)* – Nařízení EU o strojních výrobcích: Výrobky řady KJM již nyní plně splňují požadavky MSR; shoda s MSR však vstoupí v platnost až k uvedenému datu – s účinností od 20. ledna 2027. Do tohoto data je základem pro veškerá opatření směrnice 2006/42/ES (MD).

- výrobek je – za podmínek běžného používání – bezpečný a byla přijata opatření k zajištění shody všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

** pokud je to použitelné nebo relevantní pro daný typ/řadu/verzi*

e) *Další technické normy použité k posouzení shody:*

EN 60335-1:2012/A15:2021, EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 62233:2008,
EN 60034-1:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2014, EN 378-2:2016, EN 14825:2018,
EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-1:2019, EN 61000-6-2:2005, EN 601000-6-3:2007/A1:2011,
EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006/A1:2008/A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014
EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004, EN 60950-1: 2009/A1:2010/A12:2013,
EN 61558-1:2005/A1, EN 61558-2-16:2009/A1, EN 55014-1:201, EN 55014-2:2021, EN 60730-1:2016/A1:2019.
EN 55032:2015.

f) *Návod k použití*

– TPM 176/25 rev.1, platné od 1.12.2025.

Hostomice, 2026-11-06

Mgr.Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.