

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. CDM/MONZUN/001/16

Vystaveno v souladu s nařízením evropské parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 a směrnice 2009/142/ES

**1. Jedinečný identifikční kód typů výrobku:**

Ohřívače vzduchu MONZUN

**2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:**

VH, CV, KLIM, CV-RTE, CV-RTI, VH-RTI

**3. Přepodkládaný účel použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:**

**MONZUN VH/CV/RTI**

Teplotovzdušné jednotky plynové Monzun VH/CV jsou určeny pro ekologické vytápění místností a hal ohřátým vzduchem. V provedení VH se vyrábí ve výkonové řadě od 15 kW do 81 kW s průtokem vzduchu od 1300 do 7500 m<sup>3</sup>/h (velikosti: 130, 180, 250, 300, 350, 400, 450, 520, 600 a 700), v provedení CV se vyrábí ve výkonové řadě od 15 kW do 93 kW s průtokem vzduchu od 1370 do 9000 m<sup>3</sup>/h (velikosti: 130, 180, 250, 300, 350, 400, 450 a 520, 600, 700 a 800). Přesný popis instalačních situací a doplňků viz. TPM 040/05, změna 9, ze dne 27.6.2016.

**MONZUN KLIM**

Plynové ohřívače Monzun Klim jsou určeny do vzduchotechnických sestav a klimatizačních jednotek jako topná jednotka pro ohřev vzduchu. Vzduch před ohřívačem musí být upraven filtrací (minimální třída filtrace EU 2 dle DIN 24 185). Vyrábí se ve výkonové řadě od 15 kW do 93 kW (velikosti: 130, 180, 250, 300, 350, 400, 450, 520, 600, 700 a 800). Tato zařízení nemají vzduchový ventilátor. Z hlediska plynového odběrného zařízení se jedná o otevřený nebo uzavřený spotřebič s nuceným odtahem spalin. Kategorie spotřebičů - II2H3B/P, provedení B22, C12, C32. Hodnota emise NO<sub>x</sub> 3 (dle ČSN EN 1020/A1). Běžným provozním palivem jednotek Monzun je:

- zemní plyn – ZP (G20)
- propan-butan – PB (G31/G30)
- propan – P (G31)

Přesný popis instalačních situací a doplňků viz. TPM 043/05 ze dne 27.6.2016.

**MONZUN CV-RTE, CV-RTI, VH-RTI**

Teplotovzdušné plynové jednotky Monzun VH/CV-RTI jsou určeny pro větrání a ekologické vytápění místností a hal ohřátým vzduchem. V provedení VH-RTI se vyrábí ve výkonové řadě od 15 kW do 81 kW s průtokem vzduchu od 1300 do 6000 m<sup>3</sup>/h (velikosti: 130, 180, 250, 300, 350, 400, 450, 520, 600 a 700), v provedení CV-RTI se vyrábí ve výkonové řadě od 15 kW do 93 kW s průtokem vzduchu od 1370 do 9000 m<sup>3</sup>/h (velikosti: 130, 180, 250, 300, 350, 400, 450 a 520, 600, 700 a 800). Jedná se o plynový spotřebič s elektronickým zapalováním a nuceným odvodem spalin.

Jednotky jsou v sání vybaveny směšovací komorou vybavenou regulačními klapkami pro nastavení zvoleného poměru venkovního a oběhového vzduchu v rozsahu 0 – 100%. U jednotek VH-RTI je směšovací komora se třemi regulačními klapkami. Oběhový vzduch se nasává přes klapky umístěné shora a zdola, venkovní vzduch přes těsnou klapku v zadní části směšovací komory. Pro filtraci vzduchu je ve směšovací komoře osazena filtrační tkanina (třída filtrace G2). U jednotek CV-RTI je směšovací komora osazena dvěma regulačními klapkami. Oběhový vzduch se nasává přes klapku umístěnou zdola, venkovní vzduch přes těsnou klapku v zadní části směšovací komory.

Z hlediska plynového odběrného zařízení se jedná o otevřený nebo uzavřený spotřebič s nuceným odtahem spalin.

Kategorie spotřebičů - II2H3B/P, provedení B22, C12, C32. Hodnota emise NO<sub>x</sub> 3 (dle ČSN EN 1020/A1).

Běžným provozním palivem jednotek Monzun je:

- zemní plyn – ZP (G20)
- propan-butan – PB (G31/G30)
- propan – P (G31)

Přesný popis instalačních situací a doplňků viz. TPM 041/05, změna 8, ze dne 27.6.2016.

**Varianty obchodního označení obsahující identické technické řešení/provedení:**

MONZUN VH, CV, KLIM, CV-RTE, CV-RTI, VH-RTI

**Spouštění/pohon:**

Servopohon Belimo SM 24A-SR – u varianty CV-RTE, CV-RTI, VH-RTI

**Vybavení:**

- P - příruba
- E - regulace hořáku jednostupňová, ventilátor bez regulace otáček
- E+ - regulace hořáku jednostupňová, ventilátor s regulací otáček
- ED+ - regulace hořáku dvoustupňová, ventilátor s regulací otáček
- EM+ - regulace hořáku plynulá (modulant), ventilátor s regulací otáček
- Systémy přívodu a odvodu vzduchu, odkouření, závěsné a podpěrné prvky, ovládací skříň. Přesné vybavení viz.TPM 040/05, 041/05, 043/05.

4. **Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst.5:**  
MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 26724, Hostomice, Česká republika
5. **Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2 :**  
- žádné
6. **Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, dle přílohy V:**  
1+, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
7. **Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**  
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika, certifikováno dle směrnice 2009/142/ES (spotřebiče plyných paliv) viz. Certifikát číslo: E-30-00818-12-rev.2
8. **Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:**  
Netýká se
9. **Vlastnosti uvedené v prohlášení**  
Viz. certifikát číslo: E-30-00818-12-rev.2, strana 2 a 3
10. **Vlastnosti výrobku, specifikovaného v bodech 1 a 2, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Mgr. Marcel Mandík  
Statutární ředitel MANDÍK, a.s.

**MANDÍK**<sup>®</sup>  
MANDÍK, a.s.  
267 24 Hostomice, Dobříšská 550  
www.mandik.cz

V Hostomicích, 9.8.2016