

EU DECLARATION OF CONFORMITY

No. 160927JM4

Manufacturer: UAB Komfovent, Ozo Street. 10, LT-08200, Vilnius, Lithuania

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer for the air handling units of the flowing types: KOMFOVENT VERSO, KLASIK, DOMEKT. They are designed, manufactured and delivered in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Machinery directive **2006/42/EC**

Electromagnetic compatibility directive **2014/30/EU**

EC Low voltage directive **2014/35/EU**

Pressure equipment directive **2014/68/EU**

Eco design directive **2009/125/EC**, Regulation (EU) No 1253/2014 & 1254/2014

RoHS2 directive **2011/65/EC**

WEEE2 directive **2012/19/EC**

The declaration is valid according to the manufacturer's instructions installed and operating devices. If changes are made to the product, this declaration invalid.

The following standards and specifications have been applied for the product:

EN ISO 12100:2010 Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction

EN 61000-6-2:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC: 2012 Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN 60204-1:2006 Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements

EN 1886:2007 Ventilation for buildings, air handling units – Mechanical performance

EN 13053:2006+A1:2011 Ventilation for buildings, air handling units – Rating and performance for units, components and sections

EN 308:2001 Heat exchangers - Test procedures for establishing performance of air to air and flue gases heat recovery devices

EN 378-2:2017 Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation

EN 13142:2013 Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics

EN 13141-7:2010 Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 7: Performance testing of a mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery) for mechanical ventilation systems intended for single family dwellings

VDI 6022 Part 1:2006 Hygiene requirements for ventilation and air-conditioning systems and units (only Klasik)

VDI 3803 Part 1:2010 Air-conditioning systems. Structural and technical principles (only Klasik)

RLT-Guideline 01:2018 General requirements for Air Handling Units (Verso and Klasik)

We are member of the RLT Association in Germany for 6 years and work under the TÜV-Süd certification RLT guideline 01 for Klasik and Verso software. Furthermore, our devices have been tested and approved by the Eurovent Certification. The Verso product series bears the test number 07.09.356 OM-5-2018, Klasik test number 16.03.003 OM-5-2018.

UAB Komfovent carry out determination of the product on the basis of testing, calculating and factory production control according system 4.

The activities of the company conform to the requirements of the Quality Management Standard ISO 9001:2008/LST EN ISO 9001:2008. Certificate No: LT1106Q. They also conform to the requirements of the Environmental Management Standard ISO 14001:2004/LST EN ISO 14001:2005. Certificate No: LT1107E

Signature:

Place and date: Vilnius/2018 10 05

Vilnius/2018 10 05

Signature:

Name:

Ramūnas Graužinis

Jonas Mikalauskas

Position:

Production Manager

Technical Department Supervisor

PREHLÁSENIE O ZHODE V EÚ

Č. 160927JM4

Výrobca: UAB AMALVA, Ozo Street. 10, LT-08200, Vilnius, Litva

Toto prehlásenie o zhode výrobkov pre Európsku úniu (EÚ) sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu vzduchotechnických jednotiek typu: KOMFOVENT VERSO, KLASÍK, DOMEKT. Sú navrhnuté, vyrábané a dodávané v súlade s príslušnými harmonizovanými normami:

Smernica o strojových zariadeniach 2006/42/ES

Smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EÚ

Smernica ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ

Smernica o tlakových zariadeniach 2014/68/EÚ

Smernica o ekodizajne 2009/125/ES, Nariadenie komisie (EÚ) č. 1253/2014 a 1254/2014

RoHS2 smernica 2011/65/ES

WEEE2 smernica 2012/19/ES

Toto vyhlásenie je platné len pre zariadenie, ktoré je inštalované a prevádzkované podľa návodu výrobcu. Vyhlásenie sa nevzťahuje na zariadenia, ktoré boli akokoľvek upravené.

Výrobky spĺňajú nasledujúce normy a špecifikácie:

EN ISO 12100: 2010 Bezpečnosť strojov - Všeobecné zásady konštruovania strojov - Posudzovanie a znižovanie rizika
 EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - časť 6-2: Všeobecné normy - Odolnosť - priemyselné prostredia
 EN 61000-6-3: 2007/Al:2011 / AC: 2012 Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - časť 6-3: Všeobecné normy - Emisie - prostredia obytné, obchodné a ľahkého priemyslu
 EN 60204-1 :2006 Bezpečnosť strojových zariadení - Elektrické zariadenia strojov - časť 1: Všeobecné požiadavky
 EN 1886:2007 Vetranie budov - Jednotky na úpravu vzduchu - Mechanické vlastnosti
 EN 13053:2006+Al:2011 Vetranie budov - Jednotky na úpravu vzduchu - Výkonové parametre jednotiek, súčastí a častí
 EN 308:2001 Výmenníky tepla - Skúšky pracovných postupov na stanovenie výkonu zariadení na regeneráciu tepla vzduch - vzduch a vzduch - spaliny
 EN 378-2:2017 Chladiace zariadenia a tepelné čerpadlá - Požiadavky na bezpečnosť a ochranu životného prostredia - časť 2: Návrh, rekonštrukcia, skúšanie, označovanie a dokumentácia
 EN 13142:2013 Vetranie budov - Súčastí alebo výrobky na vetranie obytných priestorov - Požiadavky a voliteľné výkonové charakteristiky
 EN 13141-7:2010 Vetranie budov - Skúšanie vlastností súčastí alebo výrobkov na vetranie obytných priestorov - časť 7: Skúšanie vlastností jednotiek na prívod a odvod vzduchu (vrátane spätného získavania tepla) vetracích mechanických systémov pre jednu bytovú jednotku
 VDI 6022 časť 1:2006 Hygienické požiadavky na vetranie a vzduchotechnické systémy a zariadenia (len Klasik)
 VDI 3803 časť 1:2010 Vzduchotechnické systémy - konštrukčné a technické princípy (len Klasik)
 RLT-smernica 01:2018 Všeobecné požiadavky na vzduchotechnické jednotky (Verso a Klasik)
 Už 6 rokov sme členom združenia výrobcov vzduchotechnických zariadení RLT v Nemecku a pracujeme podľa TÜV-Süd certifikačnej smernice RLT 01 pre návrhový program Klasik a Verso. Okrem toho boli naše zariadenia tiež testované a schválené certifikáciou Eurovent. Výrobná séria Verso má skúšobné číslo 07.09.356 OM-5-2018, Klasik má skúšobné číslo 16.03.003 OM-5-2018.

UAB AMALVA vydáva toto vyhlásenie o výrobkoch na základe testov, výpočtov a kontroly továrenskej výroby podľa systému 4.

Činnosť spoločnosti je v súlade s požiadavkami normy kontroly kvality ISO 9001:2008/LST EN ISO 9001:2008. Certifikát č.: LT1106Q. Taktiež spĺňa požiadavky normy environmentálneho manažmentu ISO 14001:2004/LST EN ISO 14001:2005. Certifikát č.: LT1107E

Podpis:

Miesto a dátum: Vilnius/2018 10 05

Vilnius/2018 10 05

Podpis:

Meno:

Ramūnas Graužinis

Jonas Mikalauskas

Pozícia:

Manažér výroby

Vedúci technického oddelenia