

Prohlášení o shodě

Declaration of Conformity

Xvent s.r.o.

Poděbradská 289, 530 09 Pardubice
Česká republika / *The Czech Republic*
www.xvent.cz

Tímto potvrzuje že výrobek rekuperační jednotka / *hereby confirms that this product heat recovery unit*

XFLAT

typové označení / *type designation*

XF1

byl vyroben v souladu s následujícími evropskými směrnicemi / *was produced in accordance to the following Europeans Directives*

- 1) Nařízení vlády č.117/2016 Sb. - elektromagnetická kompatibilita / *2014/30/EU - Electromagnetic Compatibility (EMCD)*
- 2) Nařízení vlády č.176/2008 Sb. – technické požadavky na strojní zařízení / *2006/42/EC – Machinery Directive (MD)*
- 3) Směrnice Evropského parlamentu a rady 2009/125/EC – požadavky na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energií / *2009/125/EC – Eco-design requirement for energy-related product (ErP 2015)*
- 4) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU - Elektrické výrobky nízkého napětí / *Low Voltage Electrical Equipment (LVD)*
- 5) Nařízení vlády č.481/2012 Sb. (Směrnice EP a R 2011/65/EU) o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních / *Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS 2) 2011/65EU*

a harmonizované normy s výše uvedenými směrnici / *and harmonized norms ,with above directives*

- 1) **ČSN EN 60335-1 ed.3:2012** - Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely – Část 1: Všeobecné požadavky / *Safety of household and similar electrical appliances. Part 1: General requirements*
- 2) **ČSN EN 60204-1 ed.3:2019** - Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Obecné požadavky / *Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements*
- 3) **ČSN EN ISO 12100:2011** - Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika / *Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction*
- 4) **ČSN EN 61000-3-2 ed.4:2015** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A) / *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current 16 A per phase)*
- 5) **ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014** - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení / *Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection*
- 6) **ČSN EN 55014-1 ed. 4:2017** - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise / *Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission*
- 7) **ČSN EN 55014-2 ed. 2:2017** - Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků / *Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard*

Datum vydání / *date of issue*: 1.9.2022

Místo vydání / *place of issue*: Pardubice

Radim Kmoníček
R&D Manager

