

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*

XF2

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 (EU) 2024/1781– požadavky na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energií / *2024/1781– 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*
- 6) Nařízení vlády č.426/2016 Sb. – technické požadavky na rádiová zařízení / *2014/53/EU - Technical requirements for radio equipment (RED)*

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 61000-3-2 ed.5:2019** - 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)*
- 4) **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*
- 5) **ČSN EN 55014-1 ed.5:2021** - 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*
- 6) **ČSN EN 55014-2 ed.3:2021** - 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*
- 7) **ČSN ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2020** - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 1: Společné technické požadavky - Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu / *ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility*
- 8) **ČSN ETSI EN 301 489-17 V3.2.4:2021** - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy - Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu / *ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility*
- 9) **ČSN ETSI EN 300 328 V2.2.2:2020** - Širokopásmové přenosové systémy - Zařízení pro přenos dat provozované v pásmu 2,4 GHz - Harmonizovaná norma pro přístup k

rádiovému spektru / *Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum.*

Datum vydání / *date of issue*: 03.06.2026

Místo vydání / *place of issue*: Pardubice

Radim Kmoníček
R&D Manager

