

4.7. Potvrzení o shodě

Výrobce:
PAUL Wärmerückgewinnung GmbH
August-Horch-Straße 7
08141 Reinsdorf
Deutschland

EU – Potvrzení o shodě

Tímto prohlašujeme, že následně popsany produkt /- série vzhledem k jeho konstrukci a druhu stavby jakož i ve verzi, kterou jsme uvedli na trh, splňuje příslušné základní požadavky pro ochranu zdraví a bezpečnost platných v níže uvedených směrnících Evropské unie a výrobce nese odpovědnost sám.

Popis výrobku: Rekuperační jednotka

CLIMOS F 200 Eco - série

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávek elektrických zařízení na trh určených k použití v daných mezích napětí.

Použité normy:

EN 60335-1:2012 + AC 2014 + A11:2014 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely / Všeobecné požadavky
EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A1:2006 + A13:2012/AC:2013 + A13:2012 + A2:2009 + AC:2006 + AC:2010 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely / Zvláštní požadavky elektricky provozovaná tepelná čerpadla, klimatizační zařízení a odvlhčovače vzduchu v místnostech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států o elektromagnetické kompatibilitě

Použité normy:

EN 61000-6-1:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMV)- díl 6-1: Odborné kmenové formy – Imunita pro obytné, obchodní a lehkého průmyslu
EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetická kompatibilita (EMV)- díl 6-3: Odborné kmenové formy – Imunita pro obytné, obchodní a lehkého průmyslu
EN 55011:2009 + A1:2010 Průmyslové, vědecké a lékařské přístroje – Odborné kmenové formy – Mezní hodnoty a metody měření

Směrnice 2009/125/EG Evropského parlamentu a Rady ze dne 21. října 2009 s ohledem na ekologicky šetrný návrh energeticky významných výrobků

Použité normy:

EN 13141-7:2010 Větrání budov – Zkoušení výkonu součástí / výrobků pro větrání bytů – Část 7: Zkoušení výkonu mechanických nasávacích a odsávacích větracích jednotek (včetně rekuperace tepla) pro mechanické větrací systémy (v bytech a rodinných domech)

Další použité normy:

EN ISO 12100 Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posouzení rizika a snižování rizika
EN ISO 3743-1:2010 Akustika – Určování hladin akustického výkonu zdrojů hluku – Technické metody pro malé přemístitelné zdroje v dozvukovém poli – Díl 1: Srovnávací metoda pro dozvukové zkušební místnosti
EN ISO 5136:2009 Akustika – Určení hladin akustického výkonu vyzařovaného do potrubí ventilátory a jinými zařízeními s prouděním vzduchu –Metoda měření v potrubí

Podepsáno za a jménem:

Reinsdorf, 11. 08. 2017



Michael Pitsch
Geschäftsführer