

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**
dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění

vydává: ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o., sídlo: Praha 4, Boleslavova 15, IČ: 24828122
jako výrobce výrobku

výrobek:	větrací jednotka s rekuperací tepla
typ:	DUOVENT[®] COMPACT DV, DUOVENT[®] COMPACT DV TOP
výrobce:	ELEKTRODESIGN ventilátory spol. s r.o., sídlo: Praha 4, Boleslavova 15, IČ: 24828122

Vlastnosti tohoto výrobku splňují technické požadavky, které se na něj vztahují a které jsou uvedeny v:

- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.
- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektrická zařízení nízkého napětí, resp. nařízení vlády č. 118/2016 Sb., implementující směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU
- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, resp. nařízení vlády č. 117/2016 Sb., implementující směrnici Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU
- Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. implementující směrnici Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení komise (EU) č. 1253/2014, implementující směrnici 2009/125/ES týkající se požadavků na ekodesign větracích jednotek

Shoda vlastností výrobku se základními požadavky dle nařízení vlády č. 118/2016 Sb. a č. 117/2016 Sb. byla ověřena za účasti autorizované osoby:

Elektrotechnický zkušební ústav, s.p., Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 – Troja

Nálezy vydané autorizovanou osobou:

Certifikát č.: 1230251

Zkušební protokol č. 230262-01/02 ze dne 28.04.2023, 230262-01/03 ze dne 13.06.2023, platnost certifikátu do 18.06.2026.

Shoda vlastností výrobku se základními požadavky dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. byla ověřena za účasti autorizované osoby:

Autorizovaná osoba č. 227, Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost s.r.o., Pražská 16, Praha 10, IČ: 25052063.

Nálezy vydané autorizovanou osobou:

Certifikát č. 227/C5/2016/0057

Stavební technické osvědčení č. 227-STO-15-0291, datum vydání 30. 06. 2015, dále Změna č. 1/25, ze dne 22.05.2025, platnost prodloužena do 29.05.2028.

Deklarované vlastnosti výrobku **DUOVENT[®] COMPACT DV**:

typ	jmenovitý průtok	akustický výkon L _{WA}		
		přívod	odtah	plášť jednotky
500	450 m ³ /h	76 dB	73 dB	56 dB
800	720 m ³ /h	78 dB	75 dB	63 dB
1200	1 200 m ³ /h	83 dB	80 dB	66 dB
1800	1 800 m ³ /h	80 dB	77 dB	61 dB
3000	3 000 m ³ /h	82 dB	79 dB	65 dB
4200	4 200 m ³ /h	83 dB	81 dB	66 dB
5100	5 100 m ³ /h	83 dB	82 dB	68 dB
6000	6 000 m ³ /h	85 dB	84 dB	72 dB
6900	6 600 m ³ /h	87 dB	86 dB	72 dB
7800	7 300 m ³ /h	87 dB	86 dB	72 dB

Deklarované vlastnosti výrobku **DUOVENT[®] COMPACT DV TOP**:

typ	jmenovitý průtok	akustický výkon L _{WA}		
		přívod	odtah	plášť jednotky
500	500 m ³ /h	75 dB	67 dB	53 dB
1000	1000 m ³ /h	79 dB	71 dB	64 dB
1500	1 500 m ³ /h	84 dB	77 dB	65 dB
2200	2 200 m ³ /h	80 dB	73 dB	62 dB
3600	3 600 m ³ /h	86 dB	79 dB	67 dB
5100	5 100 m ³ /h	85 dB	78 dB	69 dB
6000	5 900 m ³ /h	86 dB	80 dB	70 dB
7800	7 400 m ³ /h	87 dB	82 dB	73 dB

Ověření vlastností výrobku bylo provedeno postupem stanoveným v § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění. Výrobek splňuje základní požadavky uvedených technických předpisů, je za podmínek obvyklého a v návodu k používání určeného použití bezpečný a byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Ing. Michal Malík

Vedoucí logistiky a technické podpory

