

DECLARATION OF CONFORMITY

Electromagnetic Council Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU
and RoHS Directive 2011/65/UE

No CE D-HRB203341/2018-00051

München

22.11.2018

Manufacturer's Name: Blauberg Ventilatoren GmbH

Manufacturer's Address: 52, Aidenbachstr, D-81379 München, Germany

Declare under sole responsibility that the product,

Product Name: ROUND DUCT FANS

Model Number:

Turbo-E xxx yyyy,

where:

xxx- duct diameter, mm: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315;

yyyy- options:

T: run-out timer adjustable from 2 to 30 minutes.

US: three-position speed switch integrated in the fan.

FR: built-in smooth speed controller adjustable from 0 to 100 %. The fan is supplied with a pre-wired cable with IEC plug as a standard.

FR1: built-in smooth speed controller adjustable from 0 to 100 %. The fan is supplied with a pre-wired cable with a standard electric plug.

G: smooth speed controller with an electronic thermostat and an external temperature sensor that is fixed on 4 m cable. The fan is supplied with a pre-wired cable with IEC plug as a standard.

G1: smooth speed controller with an electronic thermostat and an external temperature sensor that is fixed on 4 m cable. The fan is supplied with a pre-wired power cable with a standard plug.

G1: smooth speed controller with an electronic thermostat and a temperature sensor integrated into the air duct. The fan is supplied with a pre-wired power cable with IEC plug as a standard.

G11: smooth speed controller with an electronic thermostat and a temperature sensor integrated into the air duct. The fan is supplied with a pre-wired power cable with a standard electric plug.

W: the fan is equipped with a pre-wired power cable and IEC plug as a standard.

W1: the fan is equipped with a pre-wired power cable and a standard electric plug.

Marks: **Blauberg**

CE Mark Applied: 2015

Conforms to the following Product Specifications:

We hereby declare that the following complies with the essential protection requirements of Electromagnetic Council Directive 2014/30/EU, and Low Voltage Directive 2014/35/EU on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and safety of the Low Voltage equipment.

This certificate is issued following test carried out on samples of the product referred to above. Assessment of compliance of the product with the requirements relating to electromagnetic compatibility was based on the following standards:

EN 61000-3-2:2014 (IEC 61000-3-2:2014),
EN 61000-3-3:2013 (IEC 61000-3-3:2013),
EN 55014-1:2017 (CISPR 14-1:2016),
EN 55014-2:2015 (CISPR 14-2:2015)

Supplementary Information:

Assessment of compliance of the product with the requirements relating to safety of the Low Voltage equipment was based on the following standards:

EN 60335-1:2012+A11+AC (IEC 60335-1:2010 COR1+COR2+AMD1+AMD2),
EN 60335-2-80:2015 (IEC 60335-2-80:2015),
EN 62233:2008

Conforms to the following Product Specifications:

With reference to RoHS Directive 2011/65/UE, we hereby declare that none of the following substances: lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, PBB (polybromobiphenyl), PBDE (Polybromodiphenylether) and deca BDE (Decabromobiphenylether), does not exceed the established norms in the set forth above products:

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| ✓ Lead and compounds: | Tolerance < 0,1 percent by weight |
| ✓ Cadmium and compounds: | Tolerance < 0,01 percent by weight |
| ✓ Chromium (VI) compounds: | Tolerance < 0,1 percent by weight |
| ✓ PBDE and PBB, pentaBDE and octaBDE: | Tolerance < 0,1 percent by weight |
| ✓ Mercury and compounds: | Tolerance < 0,1 percent by weight |

Martin Edler von Dall'Armi
/Managing Director/



BLAUBERG
VENTILATOREN GmbH
D-81379 MÜNCHEN
AIDENBACHSTR. 52
☎ +49 89 785 08 088

PŘEKLAD

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

směrnice elektromagnetické kompatibility 2014/30/EU, směrnice pro nízké napětí 2014/35/EU a směrnice RoHS 2011/65/UE.

№ CE D-HRB203341/2018-00051

Mnichov

22.11.2018

Jméno výrobce: Blauberg Ventilatoren GmbH

Adresa výrobce: 52, Aidenbachstr, D-81379 München, Germany

Prohlašujte na vlastní odpovědnost, že výrobek,

Označení produktu: POTRUBNÍ VENTILÁTORY

Označení modelu:

Turbo-E xxx yyyy,

kde:

xxx- průměr hrdla, mm: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315;

yyyy- možnosti:

T: nastavitelný časovač s rozsahem zpoždění vypnutí ventilátoru od 2 do 30 minut.

US: integrovaný přepínač rychlosti ventilátoru.

FR: integrovaný regulátor otáček od 0 do 100% a napájecí kabel s konektorem IEC C14.

FR1: integrovaný regulátor otáček od 0 do 100% a síťovou zástrčkou.

G: integrovaný regulátor otáček a teploty s teplotním čidlem na kabelu (délka kabelu 4m), a napájecím kabelem s konektorem IEC C14.

G1: integrovaný regulátor otáček a teploty s teplotním čidlem na kabelu (délka kabelu 4m), a napájecím kabelem se síťovou zástrčkou.

GI: integrovaný regulátor otáček a teploty s vnitřním teplotním čidlem, a napájecím kabelem s konektorem IEC C14.

GI1: integrovaný regulátor otáček a teploty s vnitřním teplotním čidlem, a napájecím kabelem se síťovou zástrčkou.

W: napájecí kabel s konektorem IEC C14.

W1: napájecí kabel se síťovou zástrčkou.

Značka: **Blauberg**

CE použití značky: 2015

Splňuje následující technické údaje:

Prohlašujeme, že uvedené výrobky splňují základní požadavky směrnice na ochranu elektromagnetické kompatibility 2014/30/EU a směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU o sblížení právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a bezpečnosti nízkého napájecí napětí zařízení.

Toto osvědčení se vydává po zkoušce provedené na vzorcích výše uvedeného produktu. Posouzení shody výrobku s požadavky týkajícími se elektromagnetické kompatibility, bylo založeno na následujících normách:

EN 61000-3-2:2014 (IEC 61000-3-2:2014),
EN 61000-3-3:2013 (IEC 61000-3-3:2013),
EN 55014-1:2017 (CISPR 14-1:2016),
EN 55014-2:2015 (CISPR 14-2:2015)

Doplňující informace:

Posouzení shody výrobku s požadavky týkající se bezpečnosti zařízení nízkého napětí vychází z těchto norem:

EN 60335-1:2012+A11+AC (IEC 60335-1:2010 COR1+COR2+AMD1+AMD2),
EN 60335-2-80:2015 (IEC 60335-2-80:2015),
EN 62233:2008

Odpovídá následujícím specifikacím produktu:

S odvoláním na směrnici RoHS 2011/65 / UE, tímto prohlašujeme, že žádná z těchto látek: olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, PBB (polybromobiphenyl), PBDE (polybromodiphenylether) a deka BDE (decabromobiphenylether), nepřekračuje stanovené normy ve výše uvedených produktech:

✓ Olovo a sloučeniny:	Tolerance < 0,1 hmotnostních procent
✓ Kadmium a sloučeniny:	Tolerance < 0,01 hmotnostních procent
✓ Chrom (VI) sloučeniny:	Tolerance < 0,1 hmotnostních procent
✓ PBDE a PBB, pentaBDE a octaBDE:	Tolerance < 0,1 hmotnostních procent
✓ Rtuť a sloučeniny:	Tolerance < 0,1 hmotnostních procent

Martin Edler von Dall'Armi
/Managing Director/



BLAUBERG
VENTILATOREN GmbH
D-81379 MÜNCHEN
AIDENBACHSTR. 52
+49 89 785 08 088