



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-42/2009 számú  
(No.:TMT-42/2009)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**BSH HUNGÁRIA LÉGTECHNIKA KFT.**  
**1107 BUDAPEST X., FERTŐ UTCA 8.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

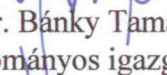
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**BVGAXN TÍPUSÚ JET-VENTILÁTOR**  
**(315, 400 mm) F200 ÉS F300**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. augusztus 18.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;  
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak  
(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and  
Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek  
Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2009.05.19.

**A termék gyártója:** TLT Turbo Lufttechnik GmbH  
Am Weinberg 68 D-36251 Bad Hersfeld

**forgalmazója:** BSH Hungária Légtechnika Kft.  
1107 Budapest X., Fertő utca 8.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ EN 12101-3:2003 Füst- és hőszabályozó rendszerek 3. rész A kényszer-áramoltatású füst- és hőelvezető berendezések műszaki előírásai,
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Axiális Jet-ventilátor füstgázok szállítására alkalmas ventilátor F200 esetén max 200°C-on és F300 esetén max. 300°C-on 60 percig. EN 12101-3 követelményeinek megfelel. Direkt hajtású, a levegőt a motor felett nyomja át. A ház hegesztett acéllemez kivitelű, furatos peremekkel készül. A terelőlapátsor nagyobb nyomásemelkedést és perdületmentes levegőkilépést biztosít. A füstgázáramba helyezett speciális motoron a ház külsejére hőmérsékletálló kapcsolószekrény kerül. A ventilátor járókereke alumínium öntvényből készül, közvetlenül a motor tengelycsomójára szerelve. Lapátok száma 6. A szívó-, nyomóoldalon elhelyezett hangcsillapítók ovális formájúak. színe RAL 9006 (metál-aluszürke). Telepíthető falra illetve mennyezetre is. Háromfázisú motort tartalmaz pólusváltós Dahlander tekerccseléssel. Indítható automatikus illetve manuális módon is.

	BVGAXO 6/315	BVGAXO 6/400
Méreték [mm]:	Ø315	Ø400
Tolóerő [N]:	20 / 5	56 / 1
Áramlási sebesség [m/s]:	15 / 8	20 / 10
Lapátszög[°]	45	
Fordulatszám [m <sup>-1</sup> ]:	2880 / 1440	
Motor kimenet [kW]:	1,1 / 0,26	1,5 / 0,37
Névleges motoráram [A]:	3,0 / 0,8	3,7 / 1,0
Feszültség/ frekvencia:	400V / 50 Hz	
Tömeg [kg]:	90	95
IP védettség:	IP 55	
Működési hőmérséklet:	-20... +60°C	

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Kényszeráramoltatású füst- és hőelvezető berendezés*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-541/2009**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-541/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-42/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-08-04 keltezésű M-541/2009 számú vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője