



**Építészeti 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-43/2009 számú
(No.:TMT-43/2009)

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.

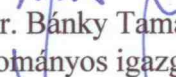
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**BVGAXO 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. Terelőlapátozás nélküli kialakítású. A füstgázáramba helyezett speciális motoron a ház külsejére hőmérsékletálló kapcsolószekrény kerül. A ventilátor járókereke alumínium öntvényből készül, közvetlenül a motor tengelycsomójára szerelve. A szívó-, nyomóoldalon elhelyezett hangcsillapítók ovális formájúak. színe RAL 9006 (metál-aluszürke). Telepíthető falra illetve mennyezetre is. Háromfázisú motort tartalmaz pólusváltós Dahlander tekercseléssel. Indítható automatikus illetve manuális módon is.

	BVGAXN 12/315	BVGAXN 9/400
Méreték [mm]:	lapátok száma 12 / Ø315	lapátok száma 9 / Ø400
Tolóerő [N]:	31 / 7	73 / 18
Áramlási sebesség [m/s]:	18 / 9	29 / 14
Lapátszög [°]:	30	26
Fordulatszám [m ⁻¹]:	2880 / 1440	
Motor kimenet [kW]:	1,1 / 0,26	2,2 / 0,48
Névleges motoráram [A]:	3,0 / 0,8	4,6 / 1,15
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-43/2009 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