



**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-33/2009 számú  
(No.:TMT-33/2009)

**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):

**BVAXN TÍPUSÚ AXIÁLVENTILÁTOR  
(315...1250 MM) F400**

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

Budapest, 2009. július 20.



P. H.

*[Signature]*  
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:**

Terelőlapátózással ellátott direkt-hajtású hő- és füstgázelszívó axiálventilátor. Nem állíthatók a lapátszögek. Egy vagy kétfordulatú kivitelben. Motorhűtő levegő hozzávezetéssel tűzszakaszon belüli elhelyezés esetén is alkalmazható. A ventilátor járókereke alumínium öntvényből készül, nyugalmi helyzetben állítható lapátózással, direkt a motor tengelycsukására helyezve.

Működési feszültség, frekvencia:	400 VAC 50 Hz
Áramfogyasztás:	típusfüggő
Max. légszállítás [m <sup>3</sup> /h]:	900...180000 — típusfüggő
Max. össznyomás-növekedés [Pa]:	0...1800 — típusfüggő
Maximális hőmérséklet [°C]:	400°C vagy 600°C 120 percig
Szigetelés:	H osztály
Hóterhelés:	SL 0
IP védettség:	IP 54
Szín:	RAL 7030
Gépméreték névleges átmérő:	315, 355, 400, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-448/2009**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-448/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-33/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-07-03 keltezésű M-448/2009 számú vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényessége 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