



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

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

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

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

TMT-34/2009 számú
(No.:TMT-34/2009)

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

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

**BVD TÍPUSÚ TETŐVENTILÁTOR
(315...710 MM) F400**

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

Budapest, 2009. július 20.



[Handwritten Signature]
Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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:

Radiális tetőventilátor függőleges kifúvással, közvetlen meghajtással, hátrahajló lapátozással, váltóáramú hőálló motorral. Egy vagy kétfordulatú kivitelben. Vertikális kifúvás, háromfázisú váltakozóáramú IEC - szabványos motorral meghajtva, V1 építési mód, ISO-H osztály, IP 54-es védelem, a motor a gázáramtól elszigetelve, kapszulázva, motoros léghűtéses rendszeren keresztül levegőztetett. Elektromos összeköttetésben áll egy kívül található kapcsoló-szekrényvel, vagy szervizkapcsolóval ellátva a kiegészítő szerelvények direkt karimás kötéséhez

Működési feszültség, frekvencia:	400 VAC 50 Hz
Áramfogyasztás:	típusfüggő
Max. légszállítás [m ³ /h]:	típusfüggő, 1000...52000
Max. külső nyomásnövekedés [Pa]:	típusfüggő, 0...1900
Maximális hőmérséklet [°C]:	400 vagy 620 százhusz percig
Szigetelés:	H osztály
Hóterhelés:	SL 0
Védettségi osztály:	IP 54
Szín:	RAL 7030
Gépméret:	315/30, 355/30, 400/30, 500/30, 630/25, 630/30, 710/30, 710/30 XL

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-34/2009 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 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