



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs  
Nonprofit Kft.**

**Központi Laboratórium**

**Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability  
Company for Quality and Innovation  
in Building**

**Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-76/2006-2012 számú  
(No.:TMT-76/2006-2012)

## **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)

**AIR-TECHNIK Légtechnikai Kft.**

**H-9483 Sopron, Táncsics u. 18.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-691/2006 számú vizsgálati jegyzőkönyvben,  
valamint a 4089/1 IBS számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**AXV-LL/LH TÍPUSÚ AXIÁLVENTILÁTOR**

**400°C / 120 perc**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. március 22.

Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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)

**A termék gyártója:** Wolter GmbH. Maschinen- und Apparatenbau KG.  
D-76316 Malsch, Am Wasen 11. Németország

**forgalmazója:** AIR-TECHNIK Légtechnikai Kft.  
H-9483 Sopron, Táncsics u. 18.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

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

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

- MSZ EN 12101-3:2003 Füst- és hőérzékelő rendszerek. 3. rész: Motoros füst- és hőelszívó ventilátorok előírása
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

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

Az AXV-LL/LH típusú axiálventilátorok füstelvezető légtechnikai elemként maximum 400°C hőmérsékletű füst elvezetésére, 120 perces hőállósággal alkalmazhatók.

	<b>DN400</b>	<b>DN710</b>	<b>DN1250</b>
Ventilátor ház belső átmérője [mm]	400	710	1255
Ventilátor ház hossza [mm]	520	700	1100
Lapátok száma, anyaga	7 db öntött alumínium	9 db öntött alumínium	8 db acéllemez
Lapátok befogása	öntött alumínium, Ø150 mm tárcsa	öntött alumínium, Ø250 mm tárcsa	Ø755 / 250 mm acéltárcsa
Ventilátor háza	acéllemez		
Elektromotor típusa: Brook-Hansen gyártmányú	U-DF90SFP-2	U-DF112MZP-4 t	U-DF160LZP-4
Teljesítmény [kW]:	1,5	4	15
Fordulatszám [min <sup>-1</sup> ]:	3000	1500	1500
Névleges feszültség [V]	400 V		
Hőállósági fokozat	120 perc és 400°C-on		
Csatlakozó kábel mérete [mm <sup>2</sup> ]	4 × 4,	7 × 10	7 × 16
Csatlakozó kapcsok:	Fumex – hőálló kivitel		

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):**

*Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:**

M-691/2006; 4089/1 IBS

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-691/2006 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-76/2006-2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-691/2006 számú és 2006-10-12 keltezésű 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 Lőrik Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Geier Péter  
Tűzvédelmi Divízió helyettes  
vezetője