



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.
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-1/2007 számú
(No.:TMT-1/2007)

TANÚSÍTVÁNY (Certificate) műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

DLK Ventilatoren GmbH
74214 Schöntal-Berlichingen, Ziegeleistraße 18

kérelmére.


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

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

VDB RADIÁLIS FŰSTELSZÍVÓ TETŐVENTILÁTOR

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. március 6-ig érvényes.

Budapest, 2007. március 7.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: DLK Ventilatoren GmbH.
74214 Schöntal-Berlichingen, Ziegeleistraße 18
forgalmazója: AIR-TECHNIK Légechnikai Kft.
H-9483 Sopron, Tánácsos u. 18.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. 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 54-1:2002 Tűzjelző berendezések 1. rész Bevezetés,
- MSZ EN 12101-3:2003 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 3. rész: A kényszeráramoltatású füst- és hőelvezető berendezések műszaki előírásai,
- 2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. számú melléklet.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

400°C hőmérsékletű füstgázok min. 120 percen keresztül történő füstelszívására, ill. állandó üzemben max. 40°C állandó hőmérsékletű levegő elszívására alkalmas.

Horganyzott acéllemez csőház építőelemes kivitelben, a csőház anyagából kihajtott karimával csatlakozik az acéllemezből készült alaplemezzre, oldható csavarkötés. Az átrozsdásodás elleni optimális felületvédelem tűzhorganyzással biztosított.

A radiális járókerék egyoldalról szívó, erősített kivitelű. Hegesztett hátrahajló lapátokkal, korrózióálló aggyal és korszerű, könnyen szerelhető szorítóhüvelyes perselyes tengely-agycsatlakozással.

A nyomtatékátvitelt a motortengely végén retesz biztosítja. A járókerék DIN ISO 1940-1 szerint kiegyensúlyozott (G 6.3-as értékig). A járókerekek az átrozsdásodás ellen felületkezelték.

Névleges méret:	Ø355, Ø400, Ø450, Ø500, Ø560, Ø630, Ø710, Ø800, Ø900, Ø1000, Ø1120, Ø1250
Hőmérséklet-idő osztály:	F200, F300, F400 (400°C 120 perc időtartamig)
Kétfunkciós ventilátor:	szellőztetés és füstelszívás
Szállított légmennyiség:	V = 500 ... 80 000 m ³ /h
	Δp _t = 140 ... 2 800 Pa
	P = 0,25 ... 55 kW
IP védettség:	IP55
Motor	Siemens AG Typ 1LG UA három fázisú, B5 peremes kivitelű ventilátoros alkalmazásra megfelelő típus.
Kábelezés:	fémházas gégecsőben szilikon szigetelésű hőálló kábellel, a kábel a ventilátorház külső oldaláig van kivezetve fémházas sorkapocs dobozba. Fém tömszelencék.

A termékek alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: 1511-CPD-118 Technische Universität München
(Karl-Benz-Straße 15. 85221 Dachau)

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A termékek a gyártói óvintézkedések betartása mellett alkalmazhatók. Rendszeres karbantartás a gyártó előírásai szerint történhet. Azonosíthatóság miatt a terméket el nem távolítható módon kell megjelölni ill. a szükséges adatokat a csomagoláson is feltüntetni. A jelölés tartalmazza: a gyártó megnevezését, típusszámot, gyártási évet, gyártási számot, főbb műszaki adatokat.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője