



**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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-77/2007 számú

(No.: TMT-77/2007)

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 VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

VDVB F400 TÍPUSÚ KÉNYSZERÁRAMOLTATÁSÚ CENTRIFUGÁL TETŐVENTILÁTOR F400(120)

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. szeptember 15-ig
érvényes.

Budapest, 2007. szeptember 3.


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 17025:2005 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: DLK Ventilatoren GmbH.
74214 Schöntal-Berlichingen, Ziegeleistraße 18.
forgalmazója: AIR-TECHNIK Légtechnikai Kft.
H-9483 Sopron, Tánácsos u. 18.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket 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 legfeljebb 120°C állandó hőmérsékletű levegő elszívására alkalmas., működés után 20°C-on utánfutással.
külső felszerelés a tetőkön hőszigetelés nélküli telepítésre alkalmas. Léghűtés fordított terelőlapáttal.

Névleges méret:	Ø355, Ø400, Ø450 Ø500, Ø560, Ø630, Ø710, Ø800, Ø900, Ø1000, Ø1120, Ø1250												
Hőmérséklet-idő osztály:	F400 (400°C 120 perc időtartamig)												
Kétfunkciós ventilátor:	szellőztetés és füstelszívás												
Szállított légmennyiség:	V = 500 ... 80 000 m ³ /h												
Nyomáskülönbség:	Δpt = 140 ... 2800 Pa												
Teljesítmény:	P = 0,25 ... 55 kW												
IP védettség:	IP55												
Motor:	Siemens AG Typ 1LG...aA [80... 250]												
Típus	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
p/p	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	
n [1/perc]	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1000	1000	
v [m/s]	55,8	62,8	70,7	77,7	44	49,5	55,4	62,8	70,7	78,1	58,6	65,4	
Hézag [mm]	3	3	3	4	5	4	4	5	5	6	6	8	
Motor mérete	80-100	800-100	80-132	80-160	90-160	100-160	112-200	132-200	160-200	160-250	200-250	200-250	

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

A műszaki dokumentáció azonosító jele: 1511-CPD-126 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 Eszközöket Vizsgáló Laboratórium
vezetője