



**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-25/2005-2010/1 számú

(No.:TMT-25/2005-2010/1)

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)

**D+H HFR MAGYARORSZÁG KFT.
H-2045 TÖRÖKBÁLINT, TÓPARK U. 1/A**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-461/2010 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a G 5003007 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**KA ÉS VENTIC TÍPUSJELŰ LÁNCOS MOTOROK FŰST- ÉS
HŐELVEZETŐ NYÍLÁSZÁRÓK MŰKÖDTETÉSÉRE**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. július 15-ig érvényes.

Budapest, 2010. július 15.

Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági 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-1.1-2010.01.17.

A termék gyártója: D+H HFR Mechatronic AG
D-22949 Ammersbek, Georg-Sasse-Straße 28-32

forgalmazója: D+H HFR Magyarország Kft.
H-2045 Törökbálint, Tópark u. 1/a

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 Füst- és hőszabályozó rendszerek – szabványsorozat,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Hő- és füstelvezető ablakokhoz kialakított kompakt konstrukciók, nagyszámú rögzítő konzol alkalmazásával mindenfajta beépítési helyzetben, kis helyigénnyel alkalmazhatók. Elektromotoros hajtású fogasléces működtető szerkezetek, melyek elektronikus végállás- és terheléskapcsolóval rendelkeznek.

	KA 21/350-600	KA 22/350-500-600	KA 15/32/50	KA-BSY	VENTIC VCD 22
Tápfeszültség:	névleges 24V egyenfeszültség +/- 15%				
Névleges áramfelvétel:	1A	0,5A	0,5A...1A	1A	0,35A
Nyomóerő [N]:	250	200	150-300-500	1... 8× 300	200
Húzóerő [N]:	150	150	130 ... 250	130 ... 250	150
Lökethossz [mm]:	350-600	350-500-600	250 ... 1000	250... 1000	150-250-350
Működési idő sebesség:	cca. 8 ... 14 s 100 mm				

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst- és hőelvezető rendszerkészletek*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-461/2010

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-461/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-25/2005-2010/1 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-461/2010 számú és 2010-07-12 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 Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Kocsis László
Tűzvédelmi Tudományos Osztály
tudományos osztályvezető