



**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-19/2010 számú

(No.:TMT-19/2010)

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 S 507001 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

DXD, ZA SXD, KA-SW, DDS 54/500 ÉS CDC TÍPUSÚ AJTÓ- ÉS ABLAKMOZGATÓ MOTOROK

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)

A termék gyártója: D+H HFR Mechatronik 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:

DXD nagyteljesítményű fogasléc motor (3000 N) Duplex Drive nagy teljesítményű fogasléc motor speciálisan nagy terhelésű felhasználás esetén, RWA- val és szellőztetéssel alkalmazható. A robosztus konstrukció nagy nyomó- és húzó stabilitást tesz lehetővé minden beépítési helyzetben. **KA-SW rövidített iker láncos motor** mikroprocesszor által vezérelt motor- és BSY+ szinkronelektronikával felszerelve, a motorfunkciók, teljesítményjellemzők és lökethossz egyedileg beállíthatók, tűz esetén gyorsműködés-funkcióval (HS) nyithatók az ablakok. **DDS 50/500 ajtónyitó motorral** az ajtó max. 90°-ig, nyitható, az ajtó kézzel kezelhető marad, valamint Ikon vagy Ehem típusú automatikus motoros zárral kombinálható. **CDC tokba süllyesztett motorral** a beépített tandem-biztonsági lekapcsolás egy ablakszárnyon max. 2 motorral történhet. Tűz esetén az ablakok gyorsműködés-funkcióval (HS) nyithatók.

| | DXD(3000 N) | | | | ZA SXD (1500 N) | | | | |
|-------------------------|--|--------------------|-----------------------|----------------------|---|---------|------------|---------|------------|
| Tápellátás: | 24 VDC±15% 2,6 A | | | | 24 VDC ± 15% 2,5 A | | | | |
| Névleges erő: | nyomó 2000 N hosszú idejű, 3000 N rövid idejű terhelésnél / húzóerő 1000 N | | | | 1500 N (záróerő 1100 N) | | | | |
| Ház: | alumínium, PC / ezüst, világosszürke | | | | anódosan oxidált alumínium/polikarbonát | | | | |
| Működési körülmények: | -5...+75°C | | | | IP65 | | | | |
| Löklet [mm]/tömeg [kg] | 500/6,3 | 600/6,3 | 800/8,1 | 1000/9 | 1000/ na. | | | | |
| | KA 66/-SW | | KA 106/-SW | | KA 66/-SW | | KA 106/-SW | | DDS 50/500 |
| Tápellátás: | 24 VDC±15% 2(2,8) A | | 230 VAC±10% 60(70)VA | | 24VDC ±15% 1A | | | | |
| Nyomó/húzóerő | 2× 300 N (500 N) / 2× 300 N (500 N) | | záró nyomás:2× 1000 N | | 500 N/150 N | | | | |
| IP védettség: | IP32 | | | | IP50 | | | | |
| Működési hőmérséklet: | -5...+75°C | | | | | | | | |
| Ház: | alumínium, ezüstre eloxálva | | | | | | | | |
| Löklet [mm]/tömeg [kg]: | 600/4,5 | 800/5,3 | 600/4,5 | 800/5,3 | 600/4,6 | 800/5,4 | 600/4,6 | 800/5,4 | - /2 |
| | CDC 200/350 (-SBD) | | | | CDC 200/600 (-SBD) | | | | |
| Névleges feszültség: | 24 VDC ± 15% | | | | | | | | |
| Aramfelvétel: | 0,6 A (0,5 A) | | | | 1 A (0,83 A) | | | | |
| Nyomó/húzó/záróerő [N]: | 200 (150) /150 / 1500 | | | | 200(150)/200 /150 /1500 | | | | |
| IP védettség: | IP50 | | | | | | | | |
| Működési körülmények: | -5...+75°C | | | | IP50 | | | | |
| Ház színe / anyaga: | ezüst (~ RAL 9006) / magnézium | | | | | | | | |
| Löklet[mm]/tömeg [kg]: | CDC200/350/1,1 | CDC200/350-SBD/1,1 | CDC200/600/1,31 | CDC 200/600-SBD/1,31 | | | | | |

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-19/2010 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-461/2010 számú és 2010-07-12 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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.

