



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf.: 69.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-96/2006

IGAZOLÁS

a BDV típusú radiális
hő- és füstelvezető tetőventilátorok

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: BDV-D és BDV-W típusú radiális hő- és füstelvezető tetőventilátorok

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőség Igazolás (TMI) jogosultja:
Kamleithner Budapest Kft., 1214 Budapest, Rákóczi Ferenc u. 189.

Gyártó:
Helios Ventilatoren GmbH, D-78056 VS-Schwenningen, Lupfenstrasse 8, Németország

Forgalmazó: azonos a kérelmezővel

Jelen igazolást az ÉMI Kft. az M-979/2006 számú, 2007. március 28-án kelt Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(k)on) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

A tüzesetek során az épületben keletkező füst és forró égésgázok folyamatos elvezetése

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. március 28.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és 1 mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

KBiA-X-2-2006.05.11.

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) és
Tűzvédelmi Laboratórium* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/8 fejezete, EN 12101-3:2002, CE 0036-CPD-RG05 07, OTÉK, OTSZ

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A ventilátorház horganyzott acéllemez, közvetlenül a tetőlábazatra ültethető.

A radiális horganyzott acéllemez járókerék közvetlen meghajtású és hátrahajló lapátozású.

A motor a légáramon kívül helyezkedik el, a motorhoz a hűtőlevegőt a járókerék hátulján levő második lapátozás szállítja az oldalra kivezetett légszatórnán keresztül.

A járókerék átmérősora:

- BDV-D: 315, 400, 500, 560, 630, 710 mm (háromfázisú)
- BDV-W: 315, 400 (egyfázisú)

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Működőképesség (perc) (max. 400 °C-os füstgázhőmérsékleten)	120 (F ₄₀₀ 120)	EN 12101-3:2002
Térfogatáram-változás (%)	max. 10	EN 12101-3:2002

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A CE 0036-CPD-RG05 07 dokumentumban szereplő acél járókerékű BDV-D típusú radiális tetőventilátor névleges átmérője 315-710 mm között, a BDV-W típusúé 315-400 mm lehet.

A ventilátor a védendő helyiségben (tűzszakaszban) nem helyezhető el.

A ventilátort függőleges pozícióban kell elhelyezni úgy, hogy a környezeti levegő hőmérséklete ne haladja meg a 40 °C-ot.

A hő- és füstelszívó ventilátorok beépítését a gyártó cég szerelési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



(Somorjai Antal)
témafelelős



(Dr. Bánky Tamás)
központi laboratóriumvezető



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető