

Az épületgépészeti szakterület elméleti és gyakorlati folyóirata. Az Építéstudományi Egyesület „Épületgépészet” című lapjának jogutódja.

Megjelenik havonta, évente két összevont számmal.

Főszerkesztő: Dr. Barna Lajos
Szakszerkesztő: Mészáros Ferenc
Szerkesztők: Petrikné Koncz Éva, dr. Magyar Zoltán
Reklám-média: Hunyady Melinda (mobil: 30 402 5196)
hunyadm@invitel.hu
Zoles Réka

Tördelőszerkesztő: Sipos László

Szakmai szerkesztőbizottság: Matuz Géza, Seidl Gábor és
Dr. Szekeres József, a MÉgKSz elnökség tagjai

Kiadja: **Épületgépészet Kiadó Kft.**

Ügyvezető igazgató: Dr. Magyar Zoltán

Szerkesztőség és kiadóhivatal:

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K ép. III. emelet 81.

Telefon/fax: 201 2562, e-mail: info@epgeplap.hu

Online kiadás: www.epgeponline.hu

A kiadásban közreműködő partnereink:

Strobel Verlag GmbH & Co. KG

D-59806 Arnsberg, Postfach 5654

Fax: (49-2931) 890048 www.ikz.de



REHVA Journal – European Journal
of Heating, Ventilating and
Air-conditioning Technology
www.rehva.eu



Az **Épületgépészet Kiadó Kft.** tagjai:

Építéstudományi Egyesület, Caloris Kft., Forex Network Kft.,
dr. Hamvay Kálmán, Mészáros Ferenc

Kéziratokat, ábrákat, fotókat nem őrzünk meg és nem küldünk vissza. Hirdetésfelvétel a kiadóhivatalban.

Az egyes példányok a szerkesztőségben – korlátozott számban – megvásárolhatók. Vásárlás esetén egy szám ára 480 Ft, az összevont számoké 960 Ft.

Az előfizetés díja egy évre 4 200 Ft.

A lapot előfizetésben terjeszti a Magyar Posta Rt. Hírlap Üzletága, postacíme: 1008 Budapest, Orczy tér 1.

Előfizethető valamennyi postán, a kézbesítőknél,
továbbá a hirlapelofizetes@posta.hu e-mail címen.

Fax: (06-1) 303 3440. További információ: (06-80) 444 444

HU ISSN 1215 9913

Nyomdai munkák:

PRINTMEDIA COM Kft.

1116 Budapest, Fehérvári út 120-124.

Telefon: (36-1) 205 3107

Felelős vezető: Majorné N. Zsuzsa
ügyvezető igazgató



TARTALOM

Dr. Szalay Zsuzsa: Megéri-e közel nulla energiaigényű épületeket építeni? – Életciklus elemzés	3
Dr. Kalmár Ferenc: XVIII. Épületgépészeti, Gépészeti és Építőipari Szakmai Napok, Nemzetközi Konferencia és Kiállítás – Beszámoló	7
Fülöp Orsolya – Severnyák Krisztina: Épületek energetikai követelményeinek költségoptimalizált szintjét megalapozó számítások	8
Prof. Jarek Kurnitski: A REHVA közel zéró energiaigényű épületekre vonatkozó nZEB műszaki definíciójának a felülvizsgálata	14
Interjú Paul Hodsonnal az Európai Bizottságtól	20
Itthon van az Odoó-ház	22
Erdős Attila: Solar Decathlon Europe 2012 – Beszámoló a versenyről	24
Családi házakban és lakásokban is elérhetőek az ODOO otthonautomatizálási megoldásai	26
Grundfos MAGNA3 – az új keringető szivattyú	27
Tanulságos életpályák – Móczár Gábor	28
FuranFlex® kéménybélés-rendszer gyorsan, tisztán, bontás nélkül, 25 év garanciával!	30
Ing. Mária Kurčová: A fűtőtestek cseréje meglévő fűtőrendszerekben	31
Dr. Barna Lajos: Uponor oktatóközpont nyílt	36
Szakmai hírek	25, 29
Könyvajánló	25

Címlapunkon

Az Airvent Zrt. a több, mint 20 éves működése alatt egyebek mellett a kiváló minőségű, megbízható teljesítményű négyzetes csatlakozású kulisszás hangcsillapítók gyártásával szerzett nevet a szakmában. A cég kínálatában megtalálható az egyenes- és könyök, illetve a nagy szennyezettségnek kitett helyekre beépíthető tisztítható kivitel is. A különböző kulisszavastagsággal és kulisszatávolsággal készülő hangcsillapítók méretezését a zajforrás zajsintje és a kívánt csillapítás mértéke alapján kiválasztóprogrammal végzik a cég értékesítő munkatársai, és a kiválasztott típusok zajcsillapítási teljesítményét oktávsvonkénti bontásban bocsátják az ügyfelek rendelkezésére.

Bővebb információért kérjük látogasson el az Airvent új weboldalára.

1103 Budapest, Kőér utca 3/b.
Telefon: + 36 1 264 2977
Email: avbudapest@airvent.hu
www.airvent.hu

