

A **MegaBox EC radiális ventilátorok** kiemelkedő tulajdonságai:

- Zajtompított házú, nagyteljesítményű radiális ventilátor.
- Kihajtható, ajtóba integrált ventilátor egység az egyszerű tisztításhoz és karbantartáshoz.
- Energiatakarékos, állítható fordulatszámú EC motorok, amelyek a térfogatáramon kívül helyezkednek el, valamint integrált elektronikus hőmérséklet-felügyelettel rendelkeznek.
- Szériakivitelben kondenzátum lefolyóval és cseppvédelemmel ellátottak nyitott ajtónál.
- Magas összhatásfok és kis áramfogyasztás, valamint alacsony zajszint, hála a szabadon futó nagyteljesítményű radiális járókeréknek.

- Alacsony költségű fokozatmentes szabályozás potméteres vezérlő segítségével (külön tartozék).

Ezeket az előnyös tulajdonságokat az egymáshoz illesztett radiális járókerék, a ventilátorház és motor kombinációja eredményezi, mely által a rendszer költségei is kedvezőek.

A MegaBox EC ventilátorok ezáltal a legmagasabb elvárásokat is teljesítik, különös tekintettel az energiahatékonyságra és a nehéz üzemi körülmények közti használatra.

Tipikus alkalmazási terület a piszkos, zsíros, olajos forró levegő (akár 120 °C tartósan) szállítása nagy nyomásigényű ipari és kereskedelmi légtechnikai rendszerekben. Különösen ajánlott

berendezés nagykonyhák elszívó ernyőjéhez, kialakítása megfelel a VDI 2052 szigorú higiénés követelményeinek.



Kovács István
okleveles gépészmérnök



Dóczi Balázs

www.helios.hu

Telefon: +36 (1) 425 3288

Kamleithner Budapest Kft. – A Helios ventilátorok magyarországi vezérképvislete

A Zuglói Egészségügyi Szolgálat szervezésében „Hőkomfort” címmel angol nyelvű, díjmentes konferencia kerül megrendezésre. A konferencia elnöke és főszervezője: *dr. habil Révai Tamás*, a Zuglói Egészségügyi Szolgálat igazgató főorvosa.

Program

Thermal Comfort; interactions between people and their environment International Conference 5th October, 2017

Health Service Zugló, Hermina str. 7, 1146 Budapest, Hungary

Date: 5th October 2017, 9.00 a.m.

Registration: 8.00-9.00 a.m.

Patron: Prof. Dr. Réger Mihály, Rector of University Óbuda

Moderator: Dr. habil Révai Tamás PhD, c. egyetemi tanár

Remarks, Concluding: Prof. George Havenith and Dr. habil. Révai Tamás PhD, c. egyetemi tanár

Chairs: Prof. George Havenith and Dr. Bánhidi László Prof. Emeritus

9:00 – 9:10	Welcome Addresses and Official Opening
9:10 – 9:40	<i>Thermal comfort: the role of the skin as interface between physiology and the environment</i> Prof. George Havenith , PhD, FACS, C.ErgHF FIEHF, Professor of Environmental-Physiology and -Ergonomics Dean for the Loughborough Design School, Director Environmental Ergonomics Research
9:40 – 10:00	<i>Thermal Comfort Dimensioning Problems</i> Dr. Bánhidi László Prof. Emeritus, BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék
10:00 – 10:20	<i>Field study results analysed with PMV/AMV thermal comfort model</i> Dr. habil Kajtár László tanszékvezető, egyetemi docens, BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék
10:20 – 11:00	COFFEE BREAK
11:00 – 11:20	<i>Comfort and energy efficiency of buildings</i> Dr. Magyar Zoltán PhD , tanszékvezető, BME Épületenergetikai és Épületgépészeti Tanszék
11:20 – 11:40	<i>Combined effect of local discomfort parameters in office building</i> András Balázs , BME Épületgépészeti és Gépészeti Eljárástechnika Tanszék
11:40 – 12:00	<i>Significance the of tests using live subjects for measuring the thermal insulation ability of military clothing</i> Dr. habil Révai Tamás PhD , c. egyetemi tanár, a Zuglói Health Service igazgatója
11:40 – 12:00	REMARKS, CONCLUDING Prof. George Havenith and Dr. habil. Révai Tamás PhD. c. egyetemi tanár

Please indicate your intent to participate by sending an email to zesz-igazgatosag@zesz.hu