



**FREE-TO-ATTEND**

Workshop Sponsor



**CPD CERTIFIED WORKSHOP AGENDA**

**Sunday, 14 January 2018**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>16:30 – 17:15</b> | <b>Next Generation HVAC Refrigerants</b><br>Johan Samuelsson, Vice President, Trane, Middle East and Africa  |
| <b>17:15 – 18:00</b> | <b>Inverter Driven and Solar Technology HVAC Systems</b><br>Eng. Ahmad Jebaïi, Project Sales Manager at HH-Shaker<br>Mr. Peck Zhao, Midea CAC Marketing Manager  |
| <b>18:10 – 18:55</b> | <b>Energy Optimization &amp; Customization for Air Handling Units</b><br>Rabie Makki, Senior Airside Product Engineer, Al Salem Johnson Controls   |
| <b>18:55 – 19:40</b> | <b>The way forward – Inverter Technology Leading the Trend of Energy Saving</b><br>Amr Elmasry, Director, Marketing and Strategic Projects, Carrier Middle East Limited<br>Ahmed Iqbal, Assistant Area Sales Manager, Carrier Saudi Arabia |
| <b>19:50 – 20:35</b> | <b>How Cooling Towers can Reduce the Installation and Operating Cost of your Cooling Plant</b><br>Jelle Wagelmans, Sales Manager, Evapco Europe BVBA   |
| <b>20:40-22:00</b>   | <b>Exclusive- Samsung Product Launch</b>   |

**Monday, 15 January 2018**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>16:30 – 17:15</b> | <b>Commissioning Process (Cx) for Enhancement of HVAC System Performance</b><br>Mohamed R. Zackariah CPMP, BEMP, HFDP, CEM, Chief Consultant, Suhaimi Design – Protecooling |
| <b>17:15 – 18:00</b> | <b>Supervised Commissioning for the HVAC Market</b><br>Erick Melquiønd, President, Eurovent Certita Certification   |
| <b>18:10 – 18:55</b> | <b>Latest Trends in Chiller Technologies</b><br>Arif Hussain, National Product Manager, Al Salem Johnson Controls   |
| <b>18:55 – 19:40</b> | <b>Innovative Chiller Technologies for High Ambient Conditions</b><br>Syed Abid Hussain, Products and Application Support Manager, Carrier Saudi Arabia                     |
| <b>19:50 – 20:35</b> | <b>Wind-Free™ Air-Conditioning Technology</b><br>Eng. Saher Hilal, Head of Air-Conditioning, SAMSUNG  |
| <b>20:40 – 21:25</b> | <b>HVAC in Saudi Arabia between Client Expectation and Raising Cost</b><br>Hamza Hajjan, Operation & Maintenance Department Manager, Al Murjan Investment                   |
| <b>21:25 – 22:00</b> | <b>Latest Technologies in Chiller Field</b><br>Eng. Ahmad Jebaïi, Project Sales Manager at HH-Shaker  |

**Tuesday, 16 January 2018**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>16:30 – 17:15</b> | <b>How do we Deal with the Required HVAC International Codes &amp; Standards and Specifications to Implement a New Qualified Smart HVAC Building Systems?</b><br>Eng. Mohsen Ibrahim, Consultant Engineer, King Abdulla University of Science and Technology |
| <b>17:15 – 18:00</b> | <b>Belimo Energy Valve – Better Performance with I o T Capability</b><br>Colin Bridges, Business Development Director, Belimo Automation FZE   |
| <b>18:10 – 18:55</b> | <b>IOT for Smart &amp; Sustainable Buildings</b><br>Omar Alwakeel, Regional Business Development Manager, Al Salem Johnson Controls  |
| <b>18:55 – 19:40</b> | <b>Commercial refrigeration with Natural Refrigerant CO2 in Middle East</b><br>Gagan Kenkare, General Manager, Carrier Commercial Refrigeration Middle East  |
| <b>19:50 – 20:35</b> | <b>DOAS: Dedicated Outside Air Systems</b><br>Ravi Saran, Manager Export, Desiccant Rotors International Pvt. Ltd.   |
| <b>20:40 – 21:25</b> | <b>Performance Certification :From Energy Efficiency to Indoor Air Quality</b><br>Eric Foucherot, Senior Manager International Affairs Senior Manager, Eurovent Certita Certification  |
| <b>21:25-21:25</b>   | <b>Reduction of Air-Conditioners Power Consumption</b><br>Eng. Saher Hilal, Head of Air-Conditioning, SAMSUNG  |

**REMEMBER TO COLLECT YOUR CPD CERTIFICATE OUTSIDE THE WORKSHOP THEATRE.**

\*As HVACR Expo Saudi hosts an international audience, all CPD certified workshop sessions will be conducted in English.

RESEARCH PARTNER



## برنامج ورش العمل المعتمدة للتطوير المهني المستمر

### الأحد، ١٤ يناير ٢٠١٨

|               |  |
|---------------|--|
| 16:30 - 17:15 | الجيل القادم من مواد التبريد في سوق التدفئة والتهوية والتبريد<br>جوهان سامويلسون، نائب الرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، ترين   |
| 17:15 - 18:00 | أنظمة التدفئة والتهوية والتبريد القائمة على تقنية العاكس والتقنية الشمسية<br>م. أحمد جباعي، مدير مبيعات المشاريع، الأخوان حسين والحسن غازي شاكر<br>بيك تشاو، مدير تسويق أنظمة تكييف الهواء، مكيفات ميديا |
| 18:10 - 18:55 | تحسين وتخصيص الطاقة لوحدة مناولة الهواء<br>ربيع مكي، المهندس الأول لمنتجات مناولة الهواء، آل سالم جونسون كونترولز  |
| 18:55 - 19:40 | الطريق إلى الأمام - تقنية العاكس التي تتصدر اتجاه توفير الطاقة<br>عمرو المصري، مدير التسويق والمشاريع الإستراتيجية، كاربير ميدل إيست ليميتد<br>أحمد إقبال، مساعد مدير مبيعات المنطقة، كاربير السعودية    |
| 19:50 - 20:35 | كيف يمكن أن تسهم أبراج التبريد في خفض تكلفة التركيب والتشغيل لمحطة التبريد الخاصة بك<br>جيلي واجلمانز، مدير المبيعات، إيفابكو يوروب  |
| 20:40 - 22:00 | <b>حصري - إطلاق منتج من سامسونج</b>  |

### الاثنين، ١٥ يناير ٢٠١٨

|               |   |
|---------------|---|
| 16:30 - 17:15 | عملية اختبار صلاحية التشغيل لرفع مستوى أداء نظام التدفئة والتهوية وتكييف الهواء<br>محمد ر. زكريا، كبير الاستشاريين، السحيمي للتصميم - بروتكولينج    |
| 17:15 - 18:00 | التكليف الخاضع للإشراف في سوق التدفئة والتهوية وتكييف الهواء<br>إريك ميلكيوند، الرئيس، يوروفينت سيرتيتا سرتفكيشن                                    |
| 18:10 - 18:55 | أحدث الاتجاهات في تقنيات المبردات<br>عارف حسين، المدير الوطني للمنتجات، آل سالم جونسون كونترولز   |
| 18:55 - 19:40 | تقنيات المبردات المتكيفة لظروف الحرارة العالية<br>سيد عابد حسين، مدير دعم المنتجات والتطبيقات، كاربير السعودية                                      |
| 19:50 - 20:35 | تقنية تكييف الهواء ويند فري<br>م. ساهر هلال، رئيس قسم تكييف الهواء، سامسونج   |
| 20:40 - 21:25 | مجال التدفئة والتهوية وتكييف الهواء في السعودية بين توقعات العملاء والتكاليف المتزايدة<br>حمزة حجان، مدير إدارة التشغيل والصيانة، المرجان للاستثمار |
| 21:25 - 22:00 | أحدث التقنيات في مجال المبردات<br>م. أحمد جباعي، مدير مبيعات المشاريع، الأخوان حسين والحسن غازي شاكر  |

### الثلاثاء، ١٦ يناير ٢٠١٨

|               |  |
|---------------|--|
| 16:30 - 17:15 | كيف نتعامل مع المواصفات والأنظمة والمعايير الدولية المطلوبة لمجال التدفئة والتهوية وتكييف الهواء لتنفيذ أنظمة بناء ذكية<br>مؤهلة جديدة للتدفئة والتهوية وتكييف الهواء؟<br>م. محسن إبراهيم، المهندس الاستشاري، جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية |
| 17:15 - 18:00 | صمام الطاقة من بليمو - أداء أفضل باستخدام إمكانية إنترنت الأشياء<br>كولين بريدجيس، مدير تطوير الأعمال، بليمو أوتومايشن   |
| 18:10 - 18:55 | إنترنت الأشياء للمباني الذكية والمستدامة<br>عمر الوكيل المدير الإقليمي لتطوير الأعمال  |
| 18:55 - 19:40 | التبريد التجاري باستخدام المبرد الطبيعي ثاني أكسيد الكربون في الشرق الأوسط<br>جاجان كنيكر، المدير العام، كاربير كوميرشال ريفيجيرشن ميدل إيست   |
| 19:50 - 20:35 | أنظمة الهواء الخارجية المكرسة<br>رافي ساران، مدير التصدير، ديسيكنت روتورز إنترناشيونال   |
| 20:40 - 21:25 | اعتماد الأداء: من كفاءة استهلاك الطاقة إلى جودة الهواء في الأماكن المغلقة.<br>إريك فوشروت، المدير الأول للشؤون الدولية والمدير الأول، يوروفينت سيرتيتا سرتفكيشن  |
| 21:25 - 22:00 | خفض استهلاك طاقة مكيفات الهواء<br>م. ساهر هلال، رئيس قسم تكييف الهواء، سامسونج   |