

Información general

Fecha:

Jueves, 2 de diciembre de 2010

Horario:

De las 17:30 a las 20:00 horas

Asistencia:

GRATUITA

Es necesaria la inscripción previa

Se hará entrega de la documentación relacionada con la Jornada Técnica

Inscripción:

Enviar un correo electrónico a castillaleon@atecyr.org con los datos personales.

Remitir Boletín de Inscripción adjunto indicando sus datos personales al fax: 983457596

Información: Web: www.atecyr.org

Lugar de celebración:

Escuela de Ingenierías Industriales - Universidad de Valladolid.
Salón de actos
Paseo del Cauce, 59 47011 Valladolid

Organizado por:



Colabora:



UNIVERSIDAD DE VLLADOLID. DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ENERGÉTICA Y FLUIDOMECÁNICA

Jornada Técnica

LAS INSTALACIONES RADIANTES POR SUELO Y TECHO: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT

Valladolid
2 de diciembre de 2010



PATROCINA



Introducción

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) es una organización de carácter no lucrativo dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

Presentación del acto

“Las superficies radiantes son uno de los emisores más utilizados para la climatización de los locales, gracias a las innegables ventajas que presentan:

- invisibilidad;
- utilización de fluidos calo-portadores con bajos niveles térmicos;
- óptima compatibilidad con sistemas de generación de bajo impacto ambiental;
- ahorro energético.

La evolución técnica durante los últimos años ahora permite sistemas radiantes de baja inercia térmica que pueden también ser utilizados eficazmente en refrigeración en verano. La utilización de superficies alternativas al suelo como techos y paredes favorece este tipo de instalación.

Un factor imprescindible para una perfecta instalación en refrigeración es el control sobre la humedad del ambiente, para impedir indeseados fenómenos de condensación. Los modernos deshumidificadores adiabáticos y sistemas electrónicos de control y medición son herramientas indispensables para conseguir el máximo rendimiento térmico en condiciones óptimas.

La normativa europea disciplina detalladamente este tipo de instalaciones, definiendo las condiciones ideales de confort humano; desde luego, los cálculos de prestaciones del sistema tienen que respetar dichos estándares.

Durante la jornada se analizarán los temas citados, aportando ejemplos de instalaciones, cálculo y psicrometría.”

Programa

17:30h ACREDITACIÓN DE ASISTENTES

17:40h BIENVENIDA, APERTURA DE LA SESIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

D. Miguel Ángel Navas Martín

Presidente de ATECYR Castilla y León

17:45h JORNADA TÉCNICA: LAS INSTALACIONES RADIANTES POR SUELO Y TECHO: EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT

Ponente:

Joaquín De Diego

Dirección técnica, RDZ España

RDZ Clima Radiante, S.L., filial española de RDZ S.p.A. (Grupo Caleffi), empresa líder en Italia en el mercado de los sistemas de calefacción y refrigeración por superficies radiantes

Temas a tratar:

- Ahorro energético
- Confort térmico
- Normativa en 1264 / en 7730
- Radiación por suelo, techo y pared
- Ejemplos de cálculo
- Control y deshumidificación

19:45h COLOQUIO Y CIERRE DE LA SESIÓN

Moderador: **D. Miguel Ángel Navas Martín**

20:00h VINO ESPAÑOL



Boletín de inscripción

Socio nº _____

Nombre _____

Apellidos _____

Empresa _____

Dirección _____

CP _____ Población _____

Provincia _____

Teléfono _____ Fax _____

E-mail _____

NOTA: Para asistir a la Jornada es necesario enviar los datos personales al correo de la agrupación o remitir Boletín de Inscripción adjunto al fax indicado

e-mail a: castillaleon@atecyr.org

Fax: 983 457 596 - Tlf.: 983 458 123

Información: Web: www.atecyr.org

Aviso Legal: De conformidad con el art. 5 de la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal le informamos que los datos por Ud. proporcionados en este documento serán incorporados a un fichero automatizado y/o manual, cuyo responsable es: Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR), con sede social en c/ Navaleño, 9 Oficina (28033-Madrid) y cuyas finalidades son la gestión administrativa de la asociación, gestión de las actividades organizadas por la misma, cumplimiento de los fines estatutariamente previstos y el envío de comunicaciones informativas, comprometiéndose a no realizar cesión a terceros, salvo las estipuladas por ley aplicable. Ud. puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación dirigiéndose por escrito a la atención del responsable del fichero, siempre de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente.