

SIEMPRE
HAY ALGUIEN
QUE DA
EL PRIMER
PASO

PARA
CLIMATIZAR
MÁS DE
5.000
HABITACIONES
Hoteles

PARA
CONSEGUIR
INSTALAR
KILÓMETROS
DE TUBERÍAS
*Entidades Bancarias
y de Seguros*

PARA
MINIMIZAR
EL RUIDO
DE LAS
CONSULTAS
Hospitales y Laboratorios

PARA
CLIMATIZAR
CON EL MÁXIMO
COP DEL
MERCADO
Oficinas

PARA
INSTALAR
EQUIPOS
SIN MOVER
UNA PIEDRA
Edificios Históricos

PARA
CONTROLAR
2.000 EQUIPOS
CON UN
ÚNICO MANDO
*Centros Comerciales
y Viviendas*

PARA
REDUCIR
EN UN 67%
LAS EMISIONES
DE CO₂
Organismos Oficiales

O PARA
HACER DE
CADA PROYECTO
UN GRAN
PROYECTO
Proyectos en Marcha

GRANDES
PROYECTOS
MITSUBISHI
ELECTRIC
1999 — 2009

10 AÑOS 3.654 DÍAS Y MÁS DE 2.014 PROYECTOS

El mejor resumen de una década de trabajo es ver el resultado de todo lo realizado. Y repasándolo, es cuando verdaderamente podemos ser conscientes de que los números carecen de valor sin todo el trabajo que se esconde detrás de ellos. Porque todos y cada uno de los más de dos mil catorce proyectos realizados, han contribuido a posicionarnos como una de las marcas líderes en el mundo del aire acondicionado. Por todo ello “dar el primer paso” adquiere un significado que va más allá de un concepto de portada y se convierte en la mejor manera de definir lo que mejor sabemos hacer, los mejores proyectos de aire acondicionado del mercado.

**La Esfinge de Gizeh tiene
más de 35.000 m² de superficie.**

*Los equipos Mitsubishi Electric pueden
climatizar edificios de hasta 95.500 m².
Imagínese lo que pueden hacer en un hotel.*



GRANDES PROYECTOS HOTELES

1999 — 2009

Mitsubishi Electric ha desarrollado equipos que por su modularidad, eficiencia energética y facilidad de instalación, en cualquiera de sus aplicaciones, se convierten en la mejor solución del mercado para climatizar todo tipo de hoteles.

Algunas de nuestras más de 250 referencias:

Hotel Concullera *Valencia*
Hotel Cala del Moral *Baleares*
Apartahotel Plaza Zaragoza *Zaragoza*
Hotel Prats Lleida *Lleida*
Hotel Montanyà *Barcelona*
Hotel Portal de l'Àngel *Barcelona*
Hotel Avenida *Alicante*
Hotel Milenio *Andorra*
Hotel Eden Roc *Andorra*
Hotel Art *Andorra*
Hotel Delfos *Andorra*
Hotel Arena *Asturias*
Hotel Manila *Ávila*
Hotel Majestic *Barcelona*
Hotel Condes de Barcelona *Barcelona*
Hotel Ciutat de l'Hospitalet *Barcelona*
Hotel Paral·lel *Barcelona*
Hotel Gran Hesperia *Barcelona*
Qgat Vallés *Barcelona*
Hotel Hilton *Barcelona*
Gran Hotel Pelayo *Cantabria*
Hotel Casa Castejón *Córdoba*
Hotel Atxega Jauregia *Guipúzcoa*
Hotel Hospedería Zacatin *Jaén*
Hotel Santiago León *León*
Hotel Condes de Urgell *Lleida*
Hotel Las Sirenas *Lugo*
Hotel Egido Villa de Pinto *Madrid*
Hotel Plaza Santa Ana *Madrid*
Hotel Prado *Madrid*
Hotel Recoletos *Madrid*
Izán Hoteles *Madrid*
NH Príncipe de Vergara *Madrid*
Finisterre Hotel Madrid *Madrid*
Hotel Estrella del Mar *Málaga*
Hotel Don Carlos *Málaga*
Parador de Lorca *Murcia*
Hotel Entremares Ht Balneario *Murcia*
Hotel Plaza del Mercado *Salamanca*
Hotel Plaza Santa Lucía *Sevilla*
Hotel Solvasa *Valencia*
Hotel Vincci Lys *Valencia*
Hotel Petit Palace Bristol *Valencia*



Hotel Ac Córdoba Palacio

PROPIEDAD GRUPO PRASA

ARQUITECTURA JUSTO FERNÁNDEZ-RAPA

DE YSASI Y ALFONSO CASARES

INGENIERÍA MB CONSULTORES

INSTALADOR AIRSUR

UBICACIÓN CÓRDOBA

Un nuevo hotel situado en el emblemático Paseo de la Victoria, en pleno centro de la ciudad de Córdoba. Su edificación ha sido realizada partiendo de un cuidado diseño, mezcla de elegancia y vanguardismo.

La empresa propietaria tuvo la clara vocación de apostar por una marca líder, que le garantizase la mejor tecnología y la máxima eficacia energética, todo ello unido a unas soluciones destinadas a cubrir los objetivos de confort de este exclusivo hotel.

Mitsubishi Electric fue escogida, por ofrecer un sello de garantía capaz de minimizar averías e incidencias. Otro punto decisivo fue su capacidad de climatizar todas las tipologías de habitaciones con el mínimo ruido, garantizando el confort de todas sus estancias, con equipos controlados a través de AHU Control Box.

UNIDADES City Multi

Exteriores

- 1 PURY-P600YSHM-A
- 2 PURY-P550YSHM-A
- 2 PURY-P500YSHM-A
- 10 PURY-P450YSHM-A
- 2 PURY-P400YHM-A
- 1 PURY-P350YHM-A
- 2 PURY-P300YHM-A
- 1 PURY-P250YHM-A
- 2 PUHY-P500YSHM-A
- 1 PUHY-P400YHM-A
- 1 PUHY-P250YHM-A

Interiores

- 1 PKFY-P-VGM-E
- 1 PLFY-P-VBM-E
- 2 PLFY-P-VCM-E
- 3 PEFY-P-VML-E
- 5 PKFY-P-VBM-E
- 20 PEFY-P-VMH-E
- 33 PEFY-P-VMM-E
- 55 PEFY-P-VMS1-E

CONTROL

- 1 TG2000 SOFTWARE
- 2 PAC-SC50KUA-F
- 5 CONFTG2000G
- 7 PAC-YG10HA-E G50 I/O
- 7 GB-50A-J
- 171 PAC-YT51CRB-J

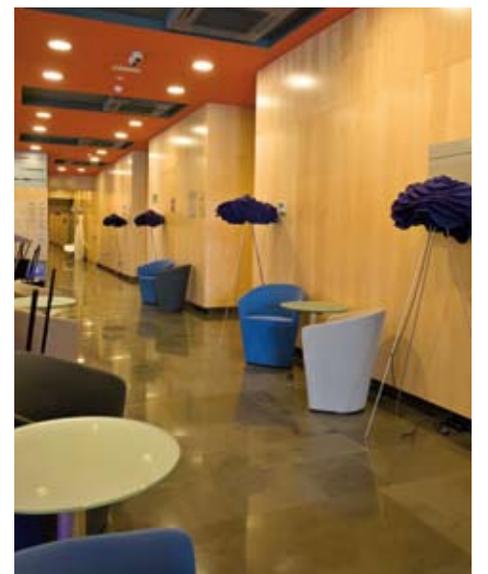
APLICACIONES Especiales

AHU Control Box

- 5 PAC-AH250M-H CONTROL+LEV AHU

POTENCIA

1.217 KW



Hotel NH las Tablas

PROPIEDAD NH HOTELES

ARQUITECTURA KA- CONTRACT

INGENIERÍA ELISEO CÓRDOBA

INSTALADOR INTERNACIONAL TECAIR

UBICACIÓN MADRID

Situado en un emplazamiento privilegiado en la zona norte de Madrid, el hotel NH Las Tablas de 4 estrellas y nueva construcción, se ubica junto a las zonas residenciales de Las Tablas y Sanchinarro. Un hotel ideal para reuniones de trabajo y con un diseño interior que cuida hasta el último detalle.

Con el objetivo de proporcionar soluciones para cada sector y para cada tipología de habitación, Mitsubishi Electric cuenta dentro de su portafolio de productos con el sistema de Recuperación de Calor. Un sistema perfecto para las habitaciones de un hotel por su capacidad de brindar rapidez de funcionamiento al usuario, ofreciendo aire acondicionado o calefacción simultáneamente y de forma instantánea.

Además, para completar una tipología de instalación como la del NH Las Tablas, Mitsubishi Electric cuenta con una amplia gama de mandos individuales. De esta manera, el usuario obtiene una gran facilidad de operación en cada una de la unidades que, instaladas en cada habitación, permiten regular la demanda, ajustándola a sus necesidades de confort.

El funcionamiento autónomo de cada unidad evita, en caso de avería, la afectación de la totalidad de habitaciones, evitando perturbar el descanso del resto de huéspedes.

UNIDADES City Multi

Exteriores

3 PURY-P500YGM

16 PURY-P250YGM

Interiores

1 PLFY-P-VCM-E

28 PEFY-P-VMM-E

43 PLFY-P-VAM-E

150 PEFY-P-VML-E

CONTROL

7 G50A

7 LMAP-02-E

20 PAR-F27MEA-G

133 PAC-YT51CRA-F

APLICACIONES Especiales

Cortina de aire

5 GK-2509YS1

Lossnay

20 LGH-RX4-E

POTENCIA

616 KW



Hotel las Casas de la Judería

PROPIEDAD INTERGROUP HOTELES

INSTALADOR CLIMACON SISTEMAS, S.L

UBICACIÓN SEVILLA

Situado en el centro histórico, en pleno barrio judío, el hotel Las Casas de la Judería es un ejemplo de la cuidada labor de rehabilitación y conservación, que se ha llevado a cabo en algunos de los edificios más singulares de la ciudad. Un espacio donde el visitante, sin salir del hotel, conocerá algunos rasgos arquitectónicos de la Sevilla más auténtica.

El hotel está formado por un conjunto de 27 casas de los siglos XVII y XVIII, donde destacan sobre todo la belleza de sus patios, jardines, fuentes y techos artesanados.

El gran reto de este proyecto fue, realizar una instalación de climatización, manteniendo intacto el patrimonio histórico- cultural que encierran sus muros. La propiedad se decantó por un proyecto realizado con máquinas Mitsubishi Electric, gracias a la comprobada experiencia y eficacia, demostradas en la climatización de Edificios Históricos. La solución implementada y que facilitó la ejecución de la obra tuvo como base, un sistema de recuperación de calor y, con sólo dos tubos, destacando a Mitsubishi Electric como la única empresa del mercado que lo realiza.

UNIDADES City Multi

Exteriores

- 1 PURY-P400YGM
- 1 PURY-P350YGM
- 1 PURY-P300YGM
- 1 PUHY-P250YGM
- 4 PURY-P250YEM-A
- 2 PURY-P250YMF-C
- 3 PURY-P200YGM
- 1 PUMY-P125YMA
- 2 PUHY-P200YMF-C

Interiores

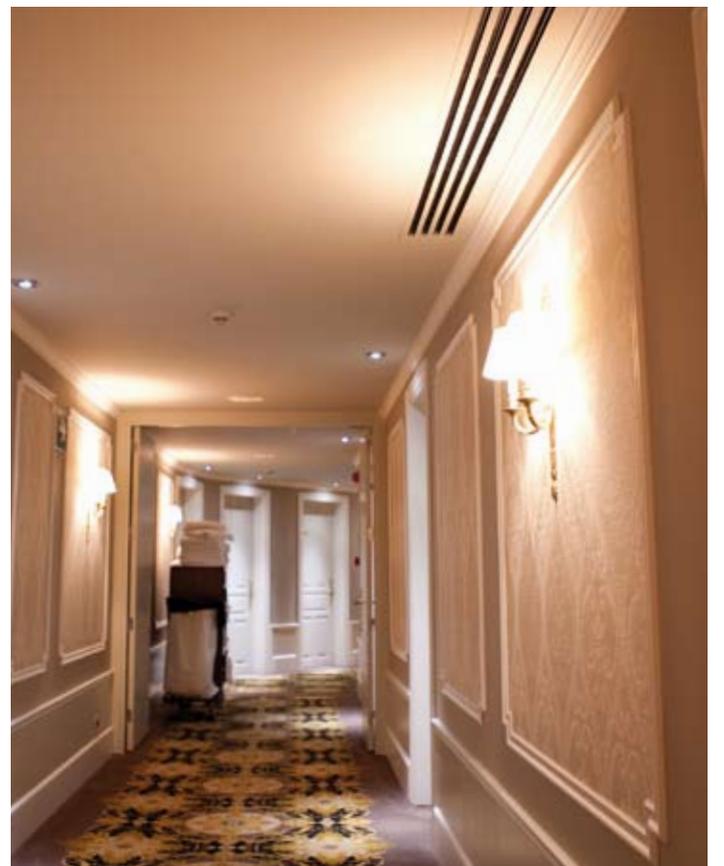
- 1 PDFY-P-VM-A
- 3 PEFY-P-VAM-E
- 9 PKFY-P-VGM-E
- 11 PFFY-P-VLRM-A
- 22 PEFY-P-VMM-E
- 79 PEFY-P-VML

CONTROL

- 32 PAR20-21MAA
- 74 PAR-F27MEA-G

POTENCIA

441 KW



Hotel Palace

PROPIEDAD HUSA HOTELES

ARQUITECTURA EDUARD FERRÉS I PUIG

INGENIERÍA SURIS

INSTALADOR SURIS

UBICACIÓN BARCELONA

El Hotel Palace es uno de los edificios más emblemáticos de Barcelona. Un hotel símbolo de la belle époque de principio del siglo pasado, obra del arquitecto Eduard Ferrés i Puig que, desde su inauguración en 1919 ha visto pasar por sus habitaciones multitud de huéspedes de honor.

Situado en el centro de Barcelona, su fachada esconde un hotel de gran lujo con 125 habitaciones, instalaciones con capacidad para más de 300 personas y un restaurante de alta cocina. Todo ello, decorado bajo un estilo que combina perfectamente la elegancia exquisita y la más moderna tecnología.

Bajo esa premisa y con el requerimiento de un sistema flexible que, optimizase el consumo y ofreciese la posibilidad de realizar una obra por etapas, la propiedad seleccionó a Mitsubishi Electric como su proveedor en climatización.

La solución consistió en adaptar equipos de alta tecnología a la singularidad arquitectónica del edificio, que presentaba reducidos espacios entre falsos techos dificultando la instalación, adicionalmente era fundamental realizar toda la instalación, sin perturbar la actividad cotidiana de este prestigioso hotel.

UNIDADES City Multi

Exteriores

- 1 PUHY-P550YSHM-A
 - 1 PURY-P400YHM-A
 - 6 PURY-P300YHM-A
 - 12 PURY-P250YHM-A
-

Interiores

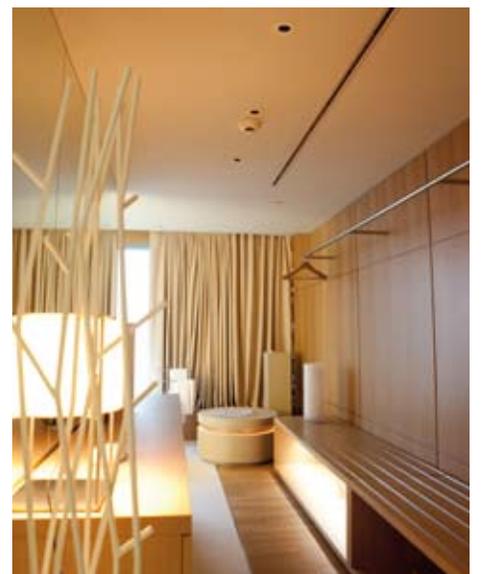
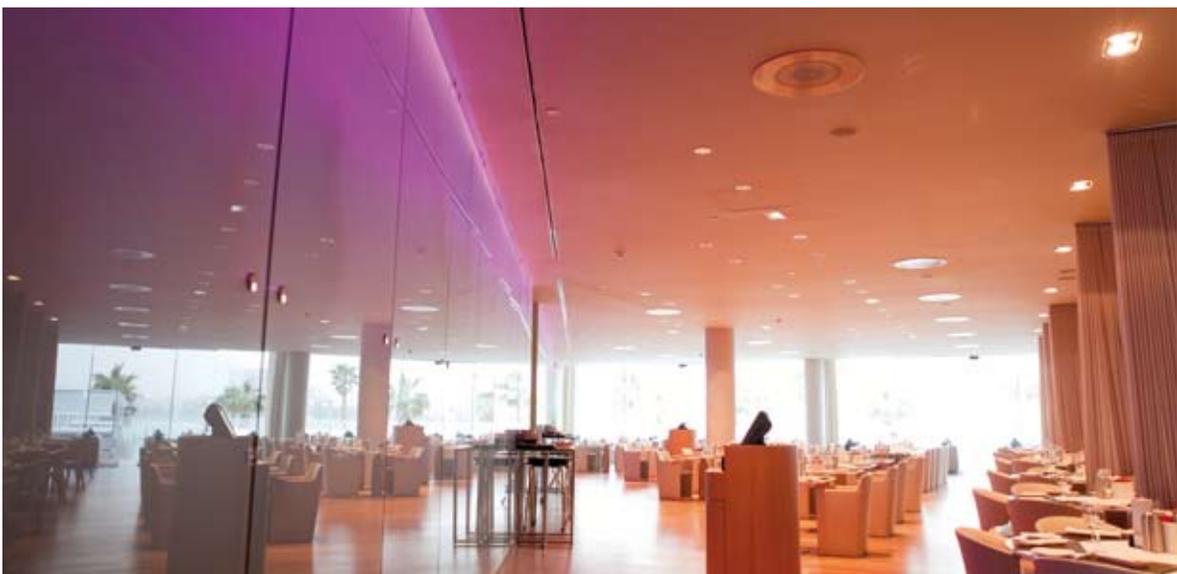
- 1 PEFY-P-VMH-E
- 3 PLFY-P-VBM
- 14 PLFY-P-VCM-E
- 24 PEFY-P-VMM-E
- 174 PEFY-P-VMS1-E

CONTROL

- 1 PAC-YT51CRA-E
- 1 TG2000 SOFTWARE
- 4 GB-50A-E
- 4 CONFTG2000G
- 4 SERVIDOR WEB
- 164 PAR21MAA

POTENCIA

645 KW





Hotel W

PROPIEDAD NOVABOCANA BARCELONA
ARQUITECTURA RICARDO BOFILL TALLER DE ARQUITECTURA
INGENIERIA PROJECTES S.A.
INSTALADOR UTE AXIMA KLIMACAL VELA
UBICACIÓN BARCELONA

La playa de la Barceloneta, bañada por el mediterráneo, es el marco donde se eleva uno de los hoteles más vanguardistas de la actualidad, el Hotel W Barcelona. Obra del arquitecto Ricardo Bofill, cuenta con 476 habitaciones distribuidas en sus más de 99 metros de altura y sus 42.818 m² de superficie.

En su monumental estructura, rematada en una fachada de vidrio reflectante, se incluyen multitud de espacios a climatizar. Pero sin duda, el gran reto que debió superar Mitsubishi Electric fue el de climatizar un hotel sin emplear la cubierta, para la ubicación del equipamiento. Esta obra está orientada a la búsqueda de la excelencia, por tanto la empresa encargada de la climatización debía afrontar un gran reto de adaptabilidad y funcionar bajo los más estrictos estándares de eficiencia energética.

Mitsubishi Electric ofreció una excelente solución. Gracias a sus innovadoras máquinas condensadas por agua, que brindaban la posibilidad de ubicar los equipos exteriores en cada uno de las plantas. Este factor permitía adaptarse a la fisonomía del edificio y ofrecer la máxima eficiencia a través de un anillo energético, que establecía una doble fuente de recuperación de energía.

El Hotel W Barcelona posee un diseño vanguardista y, ahora, dispone también de la tecnología más vanguardista en climatización.

UNIDADES City Multi

Exteriores

1 PQRV-P500YSGM-A
 9 PQRV-P250YGM-A
 54 PQRV-P200YGM-A

Interiores

2 PEFY-P-VMM-E
 564 PEFY-P-VMS1-E

CONTROL

12 XML PROTOCOL
 12 GB-50A-J
 12 SERVIDOR WEB
 55 PAR21MAA
 496 PAC-YT51CRB-J

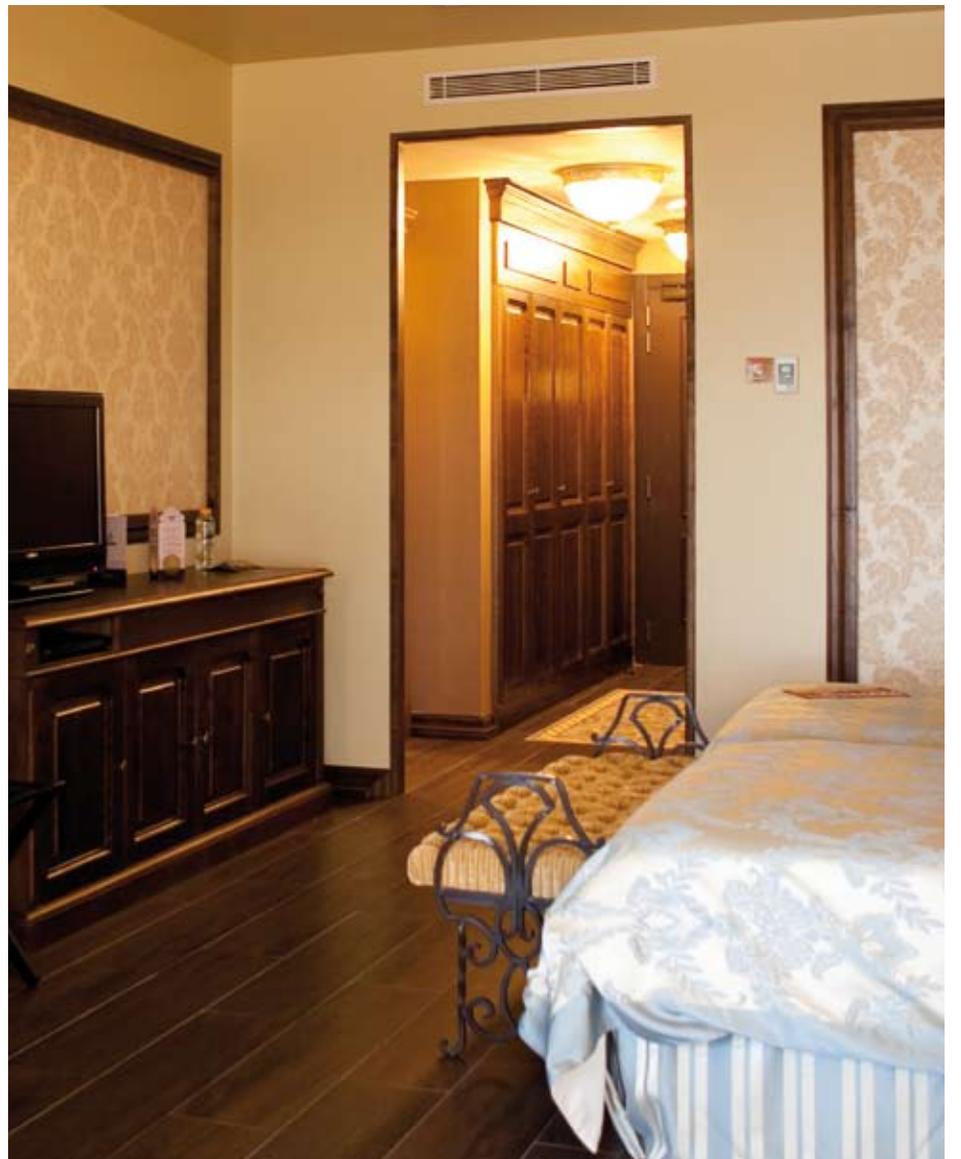
APLICACIONES Especiales

AHU Control Box

2 PAC-AHM250M-H CONTROL + LEV AHU

POTENCIA

1.537 KW



Hotel Gold River

PROPIEDAD PORT AVENTURA

INGENIERÍA MÁSTER

INSTALADOR AIRAT

UBICACIÓN TARRAGONA

En uno de los parques temáticos más famosos de Europa y sobre una parcela de más de 31.000 metros cuadrados se ha construido el singular hotel Gold River. Un complejo de diez edificios y cabañas de madera con 502 habitaciones y con alojamiento para 1.708 huéspedes. A ello, hay que sumar un restaurante y una recreación natural del Golden River con cuatro piscinas.

Pero más allá de la estética y la singularidad temática del edificio, la propiedad requería también una solución pionera: un sistema de climatización lo más descentralizado posible, que garantizase que en el caso de cualquier avería, no resultara afectada la climatización de los diferentes edificios del hotel y que, además, ofreciese optimización del consumo a través del control.

Por ello, se pensó en la idoneidad de instalar el sistema City Multi. Mitsubishi Electric fue el único fabricante capaz de asegurar la mayor capacidad de integración de los equipos, con los sistemas de control generales del hotel.

Una solución pionera, que se completó con equipos City Multi que ofrecían más facilidad de instalación y reparación, así como la garantía de que las máquinas interiores serían las más pequeñas y silenciosas del mercado.

UNIDADES City Multi

Exteriores

1 PURY-P400YHM-A

10 PURY-P300YHM-A

5 PURY-P250YHM-A

18 PURY-P200YHM-A

Interiores

4 PEFY-P-VMM-E

290 PEFY-P-VMS1-E

CONTROL

2 PZ-60DR-E

4 PAR21MAA

9 GB-50A-E

35 PZ-52SF-E

294 PAC-YT51CRB-J

APLICACIONES Especiales

Lössnay

1 LGH-RX5-E

38 LGH-RX4-E

POTENCIA

923 KW



Hotel Buenavista

ARQUITECTURA ESTUDIO CALATRAVA

INGENIERÍA UTE DCL IPEZSA

INSTALADOR UTE DCL IPEZSA

UBICACIÓN OVIEDO

Situado en el corazón de la ciudad, forma parte de un gran complejo de edificios administrativos, centro comercial y un palacio de congresos.

El complejo conocido como Espacio Buenavista es obra de Santiago Calatrava. Una construcción cubierta por una gran cúpula que integra un edificio en forma de "U" en el que está situado el hotel. El edificio sobre vuela el palacio de congresos a través de un sistema de pórticos de acero de más de diez metros de altura.

El Hotel, gestionado por Hotusa a través de la cadena Eurostars Hoteles, tiene cinco estrellas y 157 habitaciones. El interior ha sido supervisado por el equipo de Calatrava, con el fin de guardar una perfecta armonía con el conjunto.

El equipo de ingeniería se decantó por Mitsubishi Electric para climatizar los más de 14.000 m² del hotel, por las reducidas dimensiones de sus unidades interiores de conductos con las que se climatizaron las estancias. Otros puntos importantes fueron, el bajo nivel sonoro de las unidades, así como la climatización exclusiva de las suites con un sistema de Recuperación de Calor con control independiente frío/calor por habitación.

UNIDADES City Multi

Exteriores

3 PUHY-P550YSHM-A
2 PUHY-P400YHM-A
7 PUHY-P350YHM-A
7 PUHY-P200YHM-A
2 PURY-P800YSHM-A
2 PURY-P400YHM-A
1 PUMY-P140YHM-A

Interiores

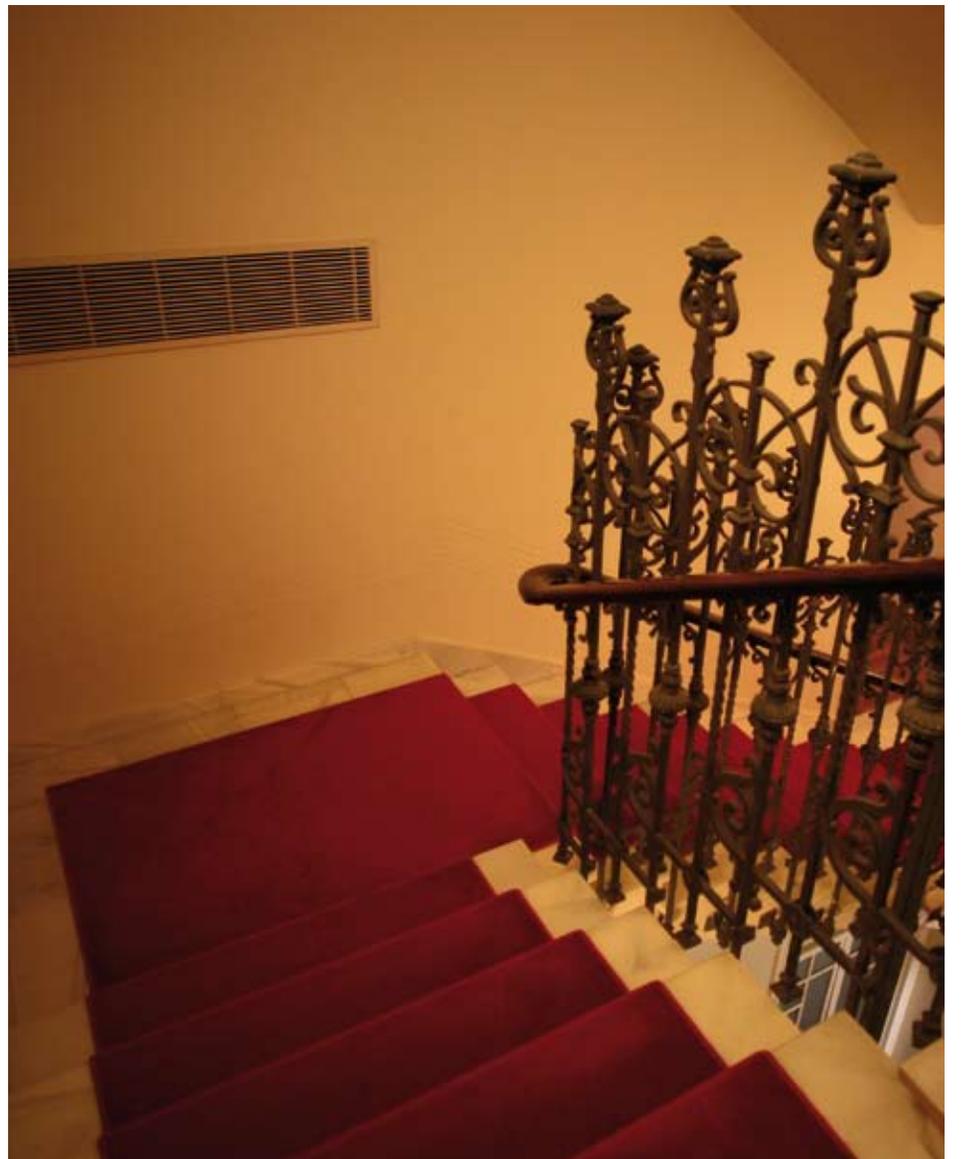
3 PEFY-P-VMH-E
87 PEFY-P-VMM-E
139 PEFY-P-VMS1-E

CONTROL

5 AG-150A-J
179 PAR21MMA

POTENCIA

1.001 KW



Hotel de las Letras

PROPIEDAD ANIMA HOTELES

INGENIERÍA PCI GRUP

INSTALADOR INCOCLIMA

UBICACIÓN MADRID

Hotel de las Letras fue construido en 1917 sobre un edificio histórico que data del siglo XIV. Situado en una de las zonas más emblemáticas de Madrid, el edificio convive en plena Gran Vía rodeado de teatros, cines, cafés y en un entorno cultural en constante ebullición.

Su singularidad y su catalogación como edificio histórico, hicieron que la climatización del hotel estuviera supeditada a un proyecto de climatización capaz, de garantizar la mayor flexibilidad de instalación y mantener inalterada la fisonomía histórico-arquitectónica del edificio.

La solución propuesta por Mitsubishi Electric, gracias a su amplia experiencia en este tipo de proyectos, fue un sistema exclusivo que permitía conectar a una misma unidad exterior más de 50 unidades interiores.

Con sólo dos tubos, se pudo trabajar calefacción y refrigeración simultáneamente, con la mitad de la obra que requerían otras opciones.

UNIDADES City Multi

Exteriores

4 PURY-P400YMF
10 PURY-P250YEM-A
1 PUHY-P400YEM-A

Interiores

1 PKFY-P-VBM
5 PFFY-P-VLRMM
9 PFFY-P-VLRM
20 PEFY-P-VMS1
110 PEFY-P-VMM

CONTROL

15 PAR-21MAA

POTENCIA

505 KW



Hotel Golf Balneario Aguas Santas

ARQUITECTURA ABANTE INGENIERÍA

INGENIERÍA ABANTE INGENIERÍA

INSTALADOR INDAIR

UBICACIÓN LUGO

Construido en Pantón (Lugo) en las proximidades de una antigua instalación termal del siglo XIX y siguiendo la tradición ancestral que alaba las virtudes curativas de sus aguas sulfuradas, el Hotel Golf Balneario de Aguas Santas sigue haciendo honor a su nombre. El complejo turístico está formado por un hotel de cuatro estrellas con 105 habitaciones, distribuidas en tres plantas, un balneario y un campo de golf de 18 hoyos.

En este proyecto concreto la dirección del Hotel buscaba para su establecimiento un proveedor que le proporcionase un sistema de climatización, capaz de garantizar en todos los espacios del edificio, el menor impacto sonoro.

Mitsubishi Electric proporcionó una instalación sencilla y flexible a través de una solución diseñada con un punto clave: el sistema City Multi. La elección de los equipos, permitía mantener un alto rendimiento, a pesar de las grandes distancias frigoríficas, aportando mayor flexibilidad en el diseño de la instalación.

Este factor, así como las unidades de conducto de baja silueta- especiales para hoteles- que ofrecen la posibilidad de conectarse a la salida de condensado de ambos lados, dotaron a la instalación de la flexibilidad necesaria. En las pruebas de impacto sonoro se confirmó que City Multi era el sistema ideal.

UNIDADES City Multi

Exteriores

1 PUHY-P800YGM
1 PUHY-P750YGM
1 PUHY-P700YGM
1 PUHY-P500YGM
1 PUHY-P400YGM

Interiores

22 PEFY-P-VMH
28 PLFY-P-VCM
72 PEFY-P-VML
103 PEFY-P-VMM

CONTROL

4 PAC-SC50
4 FG-50WEC-A
8 G-50A
106 PAC-YT51
150 PAR20MMA

POTENCIA

861 KW



MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V.
SUCURSAL EN ESPAÑA

Ctra. de Rubí, 76-80 — Apdo. 420
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
www.mitsubishielectric.es

En Mitsubishi Electric queremos colaborar con usted para preservar el medio ambiente. Por eso, le recomendamos que cuando este catálogo ya no sea útil, lo deposite en un contenedor de papel para reciclar.