



EUROFRED, S.A. Marqués de Sentmenat, 97. 08029 Barcelona
Tel. 93 419 97 97 - Fax 93 419 86 86
www.eurofred.com

DIVISIÓN CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Obras de referencia

EUROFRED GROUP



Una visión clara de futuro y el esfuerzo común han hecho del GRUPO EUROFRED un líder Europeo. De tener objetivos locales en 1966, año de su fundación, ha pasado a consolidarse en el mercado portugués y español, y a expandir sus metas hacia otros países, como Francia e Inglaterra, donde nuestros clientes están valorando muy positivamente el diferencial competitivo que ofrece nuestro posicionamiento de marca, así como el valor añadido que proporcionamos como empresa.

La estrategia llevada a cabo estos últimos años nos ha permitido evolucionar al ritmo vertiginoso de cambio experimentado por el mercado. Hemos adaptado nuestros productos y servicios a los niveles de competitividad que nuestros clientes precisan.

El Grupo Eurofred ha destinado una fuerte inversión dirigida al servicio pre-venta y post-venta dotándolos de las últimas tecnologías para convertirse en un modelo a seguir en cuanto a cobertura, agilidad y eficiencia que se requiere, y proporcionar, en definitiva un valor añadido diferenciador y competitivo.

En el éxito han contribuido también las diferentes alianzas estratégicas establecidas, y en particular, el refuerzo y ampliación de los lazos de unión con nuestro partner-proveedor más importante FUJITSU GENERAL LTD.



Headquarters Fujitsu General LTD (Japan)



Headquarters Fujitsu General LTD (Japan)

Obras de referencia

Proyecto realizado por Fujitsu General LTD



THE RITZ CARLTON JAKARTA Ritz Carlton Hotel & Airlangga Apartment

Hotel: 333 habitaciones

Apartamentos: 60 residencias

SISTEMA:

VRF SERIE V

248 Unidades Exteriores

1189 Unidades Interiores

Conductos: 18un. AR 8 / 343un. AR 25 / 466un.

AR 30 / 250un. AR 36 / 32un. AR45

Murales: 80un. AS 7

PARA LOS APARTAMENTOS:

124 Controles remotos de grupos

61 Conversores

700 Unidades receptoras (IR)

700 Controles inalámbricos

PARA EL HOTEL:

330 Controles simplificados

330 Controles de conmutador externo

Software de mantenimiento

40 Amplificadores de señal

12 Adaptadores de señal (para unidades split)



NUESTRAS SOLUCIONES

Obras de referencia

TOTAL ADAPTACIÓN
A LAS NECESIDADES DE CADA
PROYECTO GRACIAS
A LA GAMA MÁS
COMPLETA DEL
MERCADO

Nuestros equipos de climatización industrial, han sido especialmente diseñados para cubrir cualquier necesidad en la climatización de grandes espacios. Una gran variedad en cuanto a sistemas, modelos y potencias le permitirán encontrar la solución más adecuada en cada proyecto.

Nuestra gama de VRF, Enfriadoras, Fan coils y Roof-Top le ofrecen una TOTAL ADAPTACIÓN A TODAS SUS NECESIDADES.

LES PRESENTAMOS:

Nuestras soluciones de climatización

- Gama VRF Serie V
- Gama Enfriadoras y Fan Coils
- Gama Roof-Top

Y su aplicación en los siguientes tipos de proyectos

- Oficinas
- Hoteles
- Organismos oficiales e institucionales
- Locales comerciales
- Centros sanitarios y residencias
- Deportes y ocio
- Procesos industriales



VRF
Unidad
Exterior
SerieV
+
Unidad
Interior



Plantas enfriadoras
aire-agua



Plantas enfriadoras
agua-agua



Fan coils



Climatizadores



Roof-Top

NUESTRAS SOLUCIONES

Gama VRF Serie V

AHORRO ENERGÉTICO

AHORRO ENERGÉTICO



PRECISIÓN DEL SISTEMA MULTICOMPRESOR

El preciso control del compresor Scroll Inverter DC y de los compresores de velocidad constante adaptan exactamente la potencia del sistema a la demanda de la instalación.

8 / 10 CV Unidad Master 14 CV Unidad Master

velocidad constante velocidad constante

Incorpora compresor Scroll Inverter DC

USO EFICIENTE DE LOS INTERCAMBIADORES

El intercambio de calor funciona con la máxima eficiencia si se utiliza con eficacia la batería de cada unidad exterior. Ejemplo: En cada unidad exterior se utiliza un intercambiador de calor mayor que la capacidad del compresor.

ELEVADO COP

Alto COP		
	AJGA 90	AJG 126
COP refrigeración	3,2	3,0
COP calefacción	3,7	3,4

Unid. Master Unid. Esclava Unid. Esclava

Max. 14 CV Max. 14 CV Max. 14 CV

Disponible 42 CV de Intercambiadores

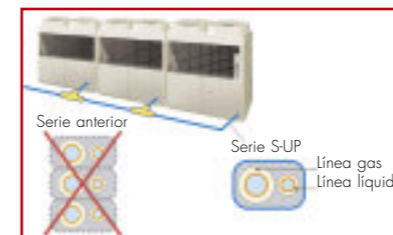
15 CV de compresores

VRF SERIE V

SENCILLA INSTALACION DEL SISTEMA

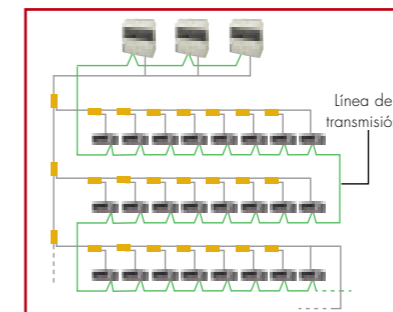
Menos tuberías

Las unidades exteriores pueden conectarse frigoríficamente mediante separadores.



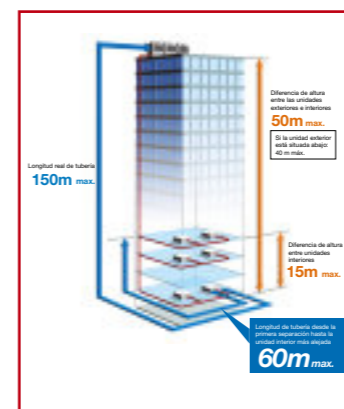
Menos cables

La línea de alimentación y la de transmisión pueden conectarse simplemente de unidad a unidad facilitando la instalación y evitando errores.



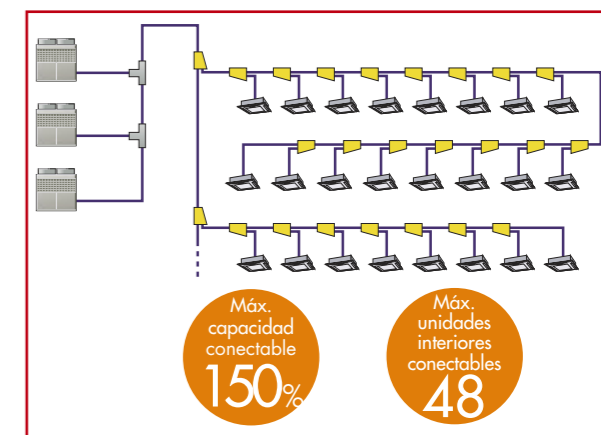
ELEVADAS DISTANCIAS FRIGORÍFICAS

La longitud máxima de la tubería es de 150 m. Las características de diseño permiten 60 m entre la primera separación y la unidad interior más alejada. Esto permite la aplicación de este sistema en grandes edificios y ofrece una gran flexibilidad en el diseño.



CONEXIÓN DE UNIDADES Y CAPACIDAD

La capacidad de unidades interiores conectadas a un sistema puede variar desde el 50 hasta el 150% de la capacidad nominal de la unidad exterior. De esta manera es posible una elevada diversificación, con hasta 48 unidades interiores por sistema.



EXTENSA GAMA DE POTENCIAS

Las diferentes combinaciones permiten sistemas desde 8 CV hasta 42 CV o entre 22,4 a 120 kW.

Nº unidades exteriores	Potencia del sistema (kW)					
	22,4 (8 CV)	28,4 (10 CV)	40,0 (14 CV)	-	-	-
1	22,4 (8 CV)	28,4 (10 CV)	40,0 (14 CV)	-	-	-
2	44,8 (16 CV)	50,4 (18 CV)	56,0 (20 CV)	62,4 (22 CV)	68,0 (24 CV)	80,0 (28 CV)
3	84,0 (30 CV)	90,4 (32 CV)	96,0 (34 CV)	108,0 (38 CV)	120,0 (42 CV)	-

NUESTRAS SOLUCIONES

Enfriadoras y Fan Coils



GRAN FLEXIBILIDAD
PARA NECESIDADES
MUY ESPECÍFICAS

GRAN FLEXIBILIDAD PARA NECESIDADES MUY ESPECÍFICAS

RESPUESTAS DE ELEVADO CONTENIDO TECNOLÓGICO

Combinando la experiencia en climatización hidrónica, la avanzada tecnología de producción y las innovadoras soluciones de investigación y desarrollo ofrecemos una gama completa de máquinas para climatización centralizada de ambientes residenciales, comerciales e industriales.

RESPUESTAS A MEDIDA EN GRANDES INSTALACIONES

Nuestro punto fuerte es la capacidad de ofrecer respuestas a la medida de exigencias muy específicas, especialmente sobre las grandes instalaciones.

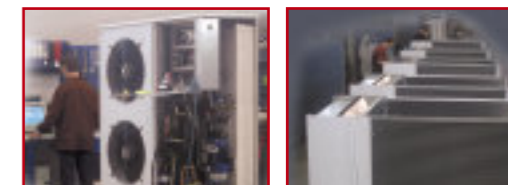


PLANTAS ENFRIADORAS

CONTROL DEL CICLO PRODUCTIVO

Severos controles y verificaciones tanto durante la fabricación como al final de la producción.

Cada una de las unidades sigue un test de certificación y de utilización en las condiciones más desfavorables (presión, temperatura, vibración).



RESPECTO CON EL MEDIO AMBIENTE

Todos los fluidos frigoríficos utilizados respetan las directivas del Protocolo de Kyoto y del Protocolo de Montreal y presentan DPO=0 (Potencial de Destrucción de Ozono).

Los circuitos frigoríficos se optimizan para disminuir la dispersión energética y para anular eventuales pérdidas de gas en el ambiente.



PROGRESO TECNOLÓGICO

La innovación produce un beneficio real. Controlando los detalles constructivos y produciendo máquinas con bajo impacto ambiental se han podido construir máquinas únicas en su gama como la serie COMPACT LINE con circuitos hidráulicos compactos o la serie MULTIPOWER que fracciona la potencia frigorífica para adaptarse a la necesidad de carga térmica del ambiente, obteniendo un gran ahorro energético respecto a los sistemas tradicionales.



CALIDAD

Todas nuestras máquinas están construidas con componentes de máxima calidad.



Optimización del nivel sonoro: todas las máquinas, excepto la gama Compact Line, existen en versión silenciada (SL) o supersilenciada (SSL), consiguiendo una reducción del nivel sonoro de 3-5 dbA en la versión SL y de hasta 10 dbA en la versión SSL.



Las certificaciones obtenidas para la optimización de los procesos productivos y de gestión son:



(*) Consultar modelos homologados

NUESTRAS SOLUCIONES

Tecnología Roof-Top



REVOLUCIÓN
TECNOLÓGICA
A SU SERVICIO

MÚLTIPLES APLICACIONES DEL ROOF-TOP

Equipos que por sus características constructivas tienen una gran utilidad en instalaciones con las siguientes necesidades:

- Gran nivel de renovación del aire del local.
- Importante ahorro energético gracias a las posibilidades del Free-Cooling.
- Riguroso control del aire del interior del local.

Elevado rango de potencias que hace que su aplicación alcance grandes superficies como:

- Teatros, cines, salas de espectáculos.
- Supermercados, hipermercados.
- Procesos Industriales.
- Gimnasios.
- Discotecas.



REVOLUCIONARIO SISTEMA EN VENTILACIÓN

Nuevo y exclusivo sistema en ventilación mediante el uso de turbinas radiales con motores corriente continua.

La incorporación de este tipo de ventilador en la zona de impulsión ofrece múltiples ventajas que aportan prestaciones muy beneficiosas:

- Disminución significativa del consumo eléctrico.
- Mínimo nivel sonoro.
- Rendimientos superiores que con ventiladores convencionales.
- Mantenimiento nulo en la zona de impulsión debido a que se eliminan las poleas y las correas.



IMPORTANTE AHORRO EN EL CONSUMO ELÉCTRICO

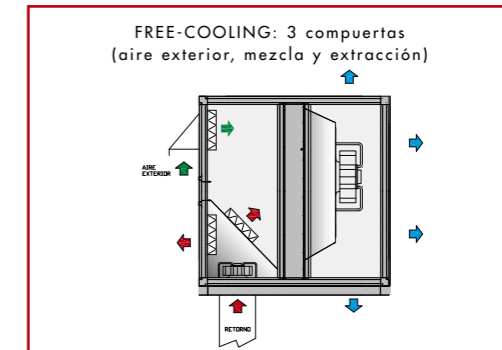
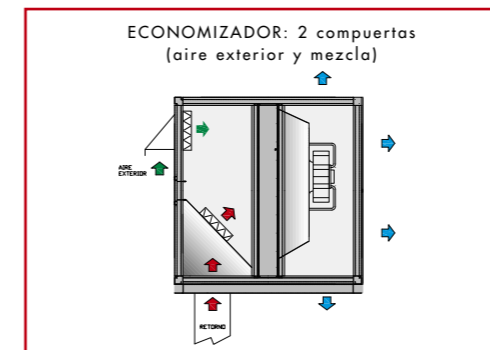
El novedoso sistema en ventilación mediante turbinas radiales en la zona de impulsión hace que el consumo eléctrico disminuya ofreciendo unos elevados índices COP.

CÓMODA I SENCILLA REGULACIÓN DEL CAUDAL DEL AIRE Y PRESIÓN DISPONIBLE

La regulación de la presión y del caudal se consigue de una manera rápida, sencilla y precisa al incorporar un potenciómetro en el cuadro eléctrico.

AHORRO ENERGÉTICO A TRAVÉS DE FREE-COOLING

Disponen de free-cooling térmico, entálpico mixto y entálpico puro en dos versiones:



OFICINAS

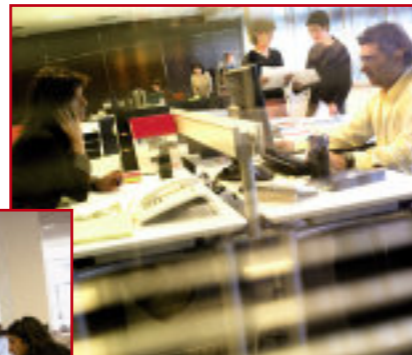
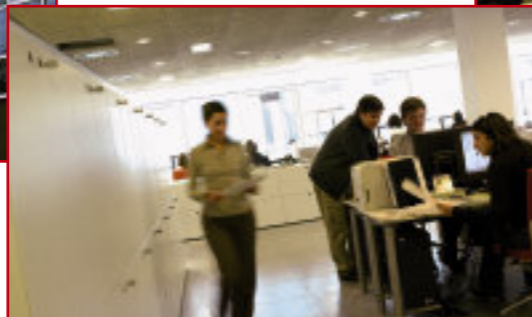
Obras de referencia

Este tipo de edificios se caracterizan por la gran diversidad de zonas a climatizar: salas diáfanas, despachos, salas de reuniones, etc... Asimismo, un gran número de personas ocupan estas zonas durante gran parte del día. La flexibilidad y modularidad del sistema es de gran importancia para conseguir una correcta climatización en cada zona y para cada persona.

OFICINAS COMERCIALES CAJA AHORROS DEL MEDITERRANEO ALICANTE



ANGULAS AGUINAGA IRURA (GIPUZKOA)



NOMBRE OBRA	LOCALIDAD	SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Aceralia Transformados	Mieres (Asturias)	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Angulas Aguinaga	Irura (Gipuzkoa)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Arsys Internet	Logroño	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Aucalsa	Llanera (Asturias)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Calzado Aradros	Logroño (La Rioja)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Caser Seguros	Pamplona	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Cementera Sagunto	Sagunto (Valencia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
C.I.F.P.A. "El Toruño"	Puerto de Santamaría (Cadiz)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 41
Consultoria CYM	Castellón	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Disa Consulting	Betanzos (A Coruña)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Edificio de Oficinas Mas Blau	Barcelona	Planta enfriadora	CHAE/WP 902 HRTS NS 4T
Edificio España	Ponferrada (León)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 302
Edificio Gestión Rector	Madrid	Sistema VRF	AOG90 TPAMF
Edificio Ono	Barcelona	Planta enfriadora	AOG90 TPBMF
El Norte de Castilla (El Periódico)	Valladolid	Planta enfriadora	CSAE 71
Estación de Contenedores Maersk-España	Puerto de Algeciras (Cadiz)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF - AOG72 TPBMF
Eurosanex	Cheste (Valencia)	Sistema VRF	AOG90 TPAMF
Grupo Isidro de la Cal	A Coruña	Planta enfriadora	CSAE 604 WP/SP
Isastur	Llanera (Asturias)	Sistema VRF	AOG90 TPAMF
Industrias Rotografic	Sta. Perp. de la Moguda (Barcelona)	Planta enfriadora	CHAE 702 - CHAE 702/WP
Instalaciones Autrial	Paterna (Valencia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Iveco	Valladolid	Planta enfriadora	CRAE 31 WP
Joenfa, S.L.	Fuente La Higuera (Valencia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF - AOG72 TPBMF
Mixer and Park	Meco (Madrid)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Mutua Cyclops	Valladolid	Sistema VRF	AOG90 TPBMF - AOG90 TPAMF - AOG72 TPBMF
Novafriqsa	Lugo	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Oficina bancaria Deutsche Bank	Madrid	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 202
Oficina de Estranjería de Girona	Girona	Sistema VRF	AOG90 TPAMF y AOG90 TPMA
Oficina La Caixa	Leganés (Madrid)	Sistema VRF	AOG54 UJ
Oficinas Albasanz	Madrid	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Oficinas Balay	Pol.Ind. Coullada (Zaragoza)	Sistema VRF	AOG90 TPAMF
Oficinas Caja de Ahorros del Mediterraneo	Alicante	Sistema VRF	AOG90 TPBMF - AOG90 TPAMF
Oficinas edificio Blanca Binuesa	San Sebastian (Guipuzkoa)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF - AOG72 TPBMF
Oficinas Elyo Gymsa	Madrid	Planta enfriadora	CSAE/SP 151
Oficinas Fabrica Rockwool	Caparroso (Navarra)	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Oficinas-inalper	Sax (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Oficinas Mutualia	Vitoria (Alava)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Oficinas Rayman Asesores	Alicante	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Oficinas Serviman	San Vicente del Raspeig (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Oficinas Tecnicas Centrales.(Hansa Ubana)	San Juan (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF - AOG90 TPAMF
Oficinas y Laboratorios Alcolor	Ibi (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Promotora Vaidenco	Valencia	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Promotora y Construcción Lladró	Tavernes Blanques (Valencia)	Sistema VRF	APG90 TPBMF
Sede Social Rolex	Ginebra (Suiza)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Sede Social Tag Heuer	Suiza	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Regasificadora Reganosa	Ferrol (A Coruña)	Sistema VRF	AOG90 TPAMF
Resilux Iberica	Higuera La Real (Badajoz)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 262
Sael & Mayes	Ponferrada (León)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Vegazo y Gomez	Fuenlabrada (Madrid)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF

HOTELES

Obras de referencia

Día tras día somos más exigentes en todo aquello que consumimos: momentos de ocio en los mejores restaurantes, viviendas cada vez más cómodas, viajes a los lugares más exóticos, estancias en los hoteles más confortables...

Para satisfacer este nivel de exigencia y asegurar el máximo confort en los hoteles, no cabe duda de que la climatización juega un papel fundamental.

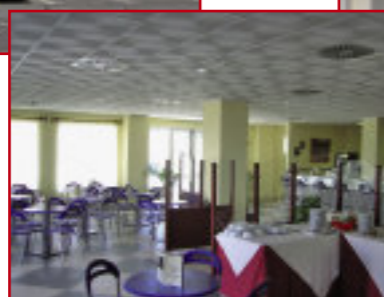
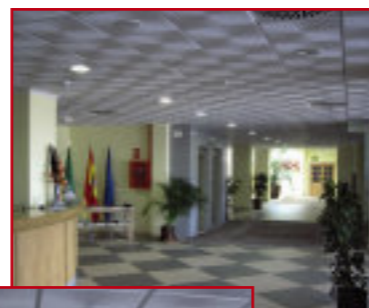
Por ello, para este tipo de instalaciones, seleccionamos equipos que garanticen una temperatura confortable y estable, evitando fluctuaciones constantes, unidades perfectamente diseñadas que eviten las molestas corrientes de aire directas y con el nivel sonoro más bajo del mercado.

En Eurofred, llevamos a cabo un estudio exhaustivo de cada uno de nuestros proyectos, seleccionando en cada caso el sistema más idóneo.

Nuestros equipos son capaces de asegurar el nivel de confort capaz de satisfacer al huésped más exigente.

HOTEL CIUDAD DEL SUR ****

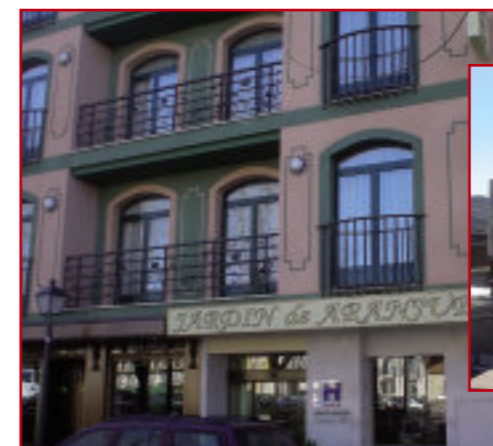
PUERTO REAL / CÁDIZ



NOMBRE OBRA	LOCALIDAD	SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Centro turismo rural Aftura	Villacelama (León)	Planta enfriadora	CRAE 71/WP
Gran Hotel Ciudad del Sur ****	Puerto Real (Cadiz)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Arasur ***	Bilbao	Planta enfriadora	CSAE/13810/WP
Hotel Cartagonova ***	Malgrat de Mar (Barcelona)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 604
Hotel City Park Sant Just ****	Sant Just (Barcelona)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Consell de Cent **	Barcelona	Planta enfriadora	CSAE/SP 404
Hotel Dimar ****	Valencia (Valencia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Doñana Rural ****	Aldea de El Rocio, Almonte (Huelva)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF - AOG72 TPBMF
Hotel Jardines de Aranjuez ***	Aranjuez (Madrid)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Julia **	Madrid	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Los Naranjos (en construcción)	Cabezas de San Juan	Roof Top	RSRE/FC 402
Hotel Meliá Alicante ****	Alicante	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Mercure	Annecy	Sistema VRF	AOG54 UI
Hotel Montecastillo ****	Jerez de La Fra. (Cadiz)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Moré ***	Puerto de Alcudia (Palma de Mallorca)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Real Monasterio San Zolito ***	Carrión de Los Condes (Palencia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Sant Celoni ***	Sant Celoni (Barcelona)	Planta enfriadora	CSAE/SP 302
Hotel Sidi San Juan ****	San Juan (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Spa Helge Stoke	La Nucia (Alicante)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 151
Hotel Turismo rural	Moraleja (Caceres)	Planta enfriadora	CSAE 131 WP/SP 131
Hotel Turismo rural Balfagon	Cantavieja (Teruel)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Turismo rural Pazo Piñeiro	Pesqueras (Lugo)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Ubrique ***	Ubrique (Cadiz)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Villa (en construcción)	Villa Alarcon (Cuenca)	Planta enfriadora	CSAE 524 WP/SPD/SSL/RT
Hotel Villacabelos	Cacabelos (Leon)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hotel Zenit Borrell ****	Barcelona	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Pazo - Hotel	Padron (A Coruña)	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Residencia Juvenil	Iscar (Valladolid)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF

HOTEL JARDÍN DE ARANJUEZ ***

ARANJUEZ / MADRID



HOTEL CITY PARK SANT JUST ****

SANT JUST / BARCELONA



ORGANISMOS OFICIALES E INSTITUCIONES

En este tipo de proyectos nos encontramos con gran variedad de instalaciones, desde pequeñas oficinas a impresionantes construcciones de estilo clásico. Pero tanto en el proyecto más pequeño como en el de mayor envergadura, el nivel de exigencia es máximo, y únicamente los equipos con las mejores prestaciones consiguen ser homologados.

Altos rendimientos, los mejores ratios de ahorro energético y los niveles sonoros más bajos son algunos de los requisitos exigidos.



UNIVERSIDAD
MIGUEL HERNÁNDEZ
ELCHE / ALICANTE

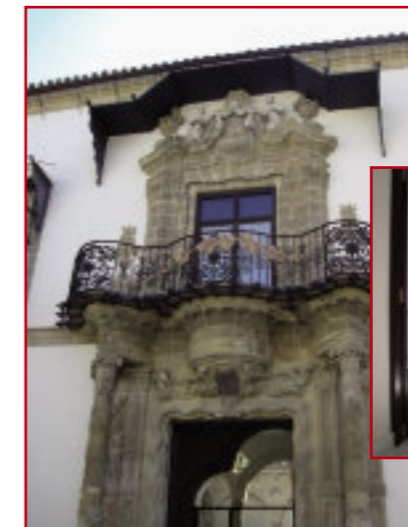


DEPARTAMENT DE GOVERNACIÓ
GENERALITAT
BARCELONA



Obras de referencia

NOMBRE OBRA	LOCALIDAD	SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Ayuntamiento de Jávea	Jávea (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Ayuntamiento Miguelturra	Miguelturra (Ciudad Real)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Ayuntamiento Villena	Villena (Alicante)	Planta enfriadora	CSAE 131/WP/SP
Ambassade de France	Alger	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Biblioteca Pública	Getafe (Madrid)	Planta enfriadora	CSAE/WP 182
Bolsa de Valencia	Valencia	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Casa Cultura de Ocaña	Ocaña (Madrid)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Centro Administrativo Acebuche	Parque Nacional Doñana (Huelva)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 151
Centro Universidad Villanueva	Madrid	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Comisaría de Mossos d'esquadra	Sta. Coloma (Barcelona)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 302
Comisaría Policia Nacional	Tudela (Navarra)	Planta enfriadora	CESAE/ WP/ SP/ 151
Consellería Vivenda	Ourense	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Dep. de Governació de la Generalitat	Barcelona	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 262
Edificio Asuntos Sociales Ayuntamiento	Jaén	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP/SL 604-P
Edif. Capitanía Sagunto (Inst. Portuaria)	Sagunto (Valencia)	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Embajada de Bélgica	Madrid	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
E.S.A.U.M. (Edif. de Serv. Admin. de Usos Múltiples)	Soria	Planta enfriadora	CSAE 1048 MULTIPOWER
Escuela Univ. de Enfermería	Alicante	Sistema VRF	AOG90 TPBMF + AOG72 TPBMF
Impiva	Onteniente (Valencia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF + AOG72 TPBMF
Juzgados Badalona	Badalona	Planta enfriadora	CSAE/WP 604
Mercado de Abastos	Puente Genil (Córdoba)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Oficinas Arsenal militar	Ferrol (A Coruña)	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Oficina tasas y tributos	Santiago de compostela (A Coruña)	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Pabellón Militar Soller	Palma de Mallorca	Sistema VRF	AOG54UJ
Registro de la propiedad	Aguilas (Murcia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Universidad Miguel Hernandez	Elche (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Universidad Miguel Hernandez	Elche (Alicante)	Planta enfriadora	CSCE / CC / PD / SI 364



PALACIO EPISCOPAL
JEREZ DE LA FRONTERA



LOCALES COMERCIALES

En esta categoría de instalación se engloban desde locales de dimensiones contenidas hasta grandes superficies, por eso las necesidades son muy variadas. Eurofred ofrece un amplio rango de potencias y posibilidades que permiten adaptarse a cada una de ellas.



CONCESIONARIO
OFICIAL TOYOTA
ELCHE / ALICANTE

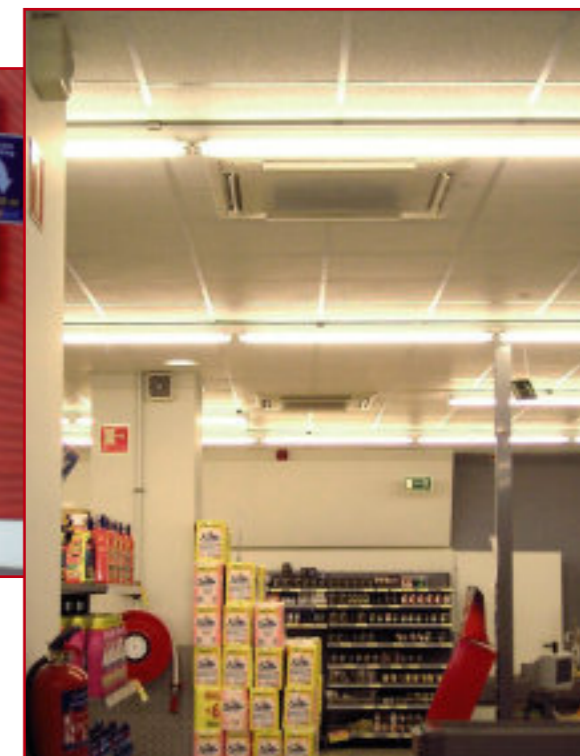


Obras de referencia

NOMBRE OBRA	LOCALIDAD	SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Artesanía de la alimentación	Madrid	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Cash & Carry Hostelería	La Línea (Cádiz)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Cerámicas Saloni	Barcelona (Barcelona)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Concesionarios Ford y Rover	Badajoz	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Concesionario Mercedes	Barcelona	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Concesionario Nissan	Ponferrada (Leon)	Planta enfriadora	CRAE 71 WP
Concesionario Oficial Nissan	Orihuela (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Concesionario Oficial Toyota	Alcorcon (Madrid)	Sistema grandes salas	AOG90 TPMA
Concesionario Oficial Toyota	Elche (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF - ACG90 TT
Concesionario Renault	Gardanne (Francia)	Sistema grandes salas	AOG90 TPMA
Grant Casino	Toulouse (Francia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Hipermercado Carrefour	Montigalà (Barcelona)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 604 - CSAE/WP 31
Mercat de Badalona	Badalona (Barcelona)	Planta enfriadora	CSAE 1208 Multipower
Supermercado Eroski	Barakaldo (Bizkaia)	Sistema grandes salas	AOG90 TPBMF - AOG TPMA
Supermercado Eroski	Vitoria (Alava)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Supermercados Hiperber	Elche (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF



EROSKI
VITORIA / ALAVA



CENTROS SANITARIOS Y RESIDENCIAS

Obras de referencia

El aspecto más valorado a la hora de decidir el tipo de equipamiento a instalar en este tipo de centros es más que nunca el nivel de bienestar que el equipo será capaz de aportar a los pacientes. Bienestar que se traduce en confort y silencio. Los equipos que además aseguren el aire más puro y saludable serán los que finalmente se utilicen en estos proyectos. Instalaciones perfectamente proyectadas, con una correcta distribución de las unidades, evitando corrientes directas serán igualmente de vital importancia para asegurar el nivel de bienestar requerido.

HOSPITAL GENERAL
VALENCIA



NOMBRE OBRA	LOCALIDAD	SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Ambulatorio médico	Falces (Navarra)	Planta enfriadora	CSAE 202
Ambulatorio Palmañola	Palma de Mallorca	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
CAP Drassanes (Centro Asistencia Primaria)	Barcelona	Planta enfriadora	CSAE /WP 1048 CC
CAP Sant Elies (Centro Asistencia Primaria)	Barcelona	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Centro de día mayores	Ponferrada (León)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Centro de salud	Santiago de la Ribera (Murcia)	Planta enfriadora	Planta enfriadora
Centro de salud	Santiago de la Ribera (Murcia)	Planta enfriadora	CHAE/WP/SP 401
Centro de salud Virgen de la Concha	Zamora	Planta enfriadora	CSAE/SP 604
Centro Médico Cruz Roja	Pineda de Mar (Barcelona)	Planta enfriadora	CSAE/WP 524
Clínica Baviera	Barcelona	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Hospital General Valencia	Valencia	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Hospital Vall d'Hebron	Barcelona	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Mutua Cyclops	Valladolid	Sistema VRF	AOG90 TPAMF
Residencias geriátricas	Vilafant (Girona)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 364
Residencia de la 3ª edad	Elche (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Residencia de la 3ª edad	Elda (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Residencia de la 3ª edad	Navalmoral (Badajoz)	Planta enfriadora	CSAE/WP 151
Residencia de la 3ª edad	Palma de Mallorca	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 202
Residencia de la 3ª edad	San Mateo de Gallego (Zaragoza)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Residencia de la 3ª edad	San Vicente del Raspeig (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Residencia de la 3ª edad Amorebieta	Bilbao	Planta enfriadora	CSAE/364
Residencia de la 3ª edad La Milagrosa	A Coruña	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Residencia de la 3ª edad La Saleta	Benicassim (Castellón)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Residencia de la 3ª edad Sol Ponent	Sant Andreu de la Barca (Barcelona)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Sasu Ambulancias	Madrid	Sistema VRF	AOG90 TPBMF



RESIDENCIA LA SALETA
BENICASSIM / CASTELLÓN



CAP DRASSANES
BARCELONA

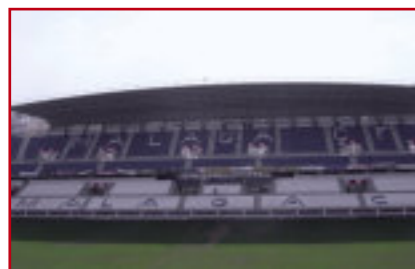


DEPORTES Y OCIO

Obras de referencia

Las instalaciones de hoy en día no se limitan a una zona diáfana de juego y vestuarios. En este tipo de instalaciones se han ido incorporando salas de reuniones, exposiciones, oficinas, comercios, etc.

Las necesidades de climatización así como su complejidad han ido aumentando por lo que Eurofred ha ido adaptando las prestaciones de sus plantas enfriadoras y sistemas de caudal variable a medida de cada necesidad.



**ESTADIO DE FÚTBOL
"LA ROSALEDA"**
MÁLAGA



PARQUE ATRACCIONES
MADRID

NOMBRE OBRA	LOCALIDAD	SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Cafeteria Ovni	Madrid	Sistema VRF	AOG72 TPBMF
Casa Cultura (Hogar del Jubilado)	Genoves (Valencia)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Casino de Elda	Elda (Alicante)	Planta enfriadora	CSAE 364
Castillo La Fortaleza	Puerto Pollensa (Palma de Mallorca)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Centro deportes H2O	A Coruña	Planta enfriadora	CSAE/SP 604
Complejo Deportivo Terrassasports	Terrassa (Barcelona)	Planta enfriadora	CHAE/SP 1402
Discoteca D.K.V	Pamplona (Navarra)	Planta enfriadora	CSCE/ WP/ SP/ 131
Estadio La Rosaleda C.F. Malaga	Malaga	Planta enfriadora	CSCE604 - CSCE302 - CSCE404 - CSCE524
Fisio Ourense	Ourense	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Galería de Arte	Madrid	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Gimnasio Budo	Vigo (Pontevedra)	Planta enfriadora	CSAE 151 WP SP
Gimnasio Kalos	Segorbe (Castellon)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Parque de atracciones	Madrid	Sistema grandes salas	AOG90 TPMA
Restaurante Ciudad del Infinito	Zaragoza	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 262
Restaurante Club Golf Alicante	San Juan (Alicante)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Restaurante Picalagarto	Villanueva del Pardillo (Madrid)	Planta enfriadora	CSCE 404 WP/SP
Sidrería Etxebarria	Astigarraga (Gipuzkoa)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Sociedad Gastronómica Irintxi	Pamplona (Navarra)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Teleferico Casa de Campo	Madrid	Sistema grandes salas	AOG90 TPMA



**COMPLEJO DEPORTIVO
TERRASSASPORTS**
TERRASSA / BARCELONA



PROCESOS INDUSTRIALES

Obras de referencia

Hoy en día muchos de los procesos industriales que se realizan precisan de tratamientos de enfriamiento de agua como parte de la cadena de procesos.

Este tipo de instalaciones, realizadas en muchos casos a medida, precisan un estudio de las necesidades muy exhaustivo. Todas las plantas enfriadoras Eurofred utilizadas en cada una de las instalaciones de procesos industriales han sido diseñadas y fabricadas a medida de cada proyecto; a modo de ejemplo, variando el tipo de compresor; utilizando diferentes tipos de refrigerante, o incluyendo sistemas antivibratorios y mantas aislantes para minimizar el nivel sonoro.

EMPRESA DE PLÁSTICOS
BAKAIKOA / NAVARRA



NOMBRE OBRA	LOCALIDAD	SISTEMA	DESCRIPCIÓN
Aguas de Teror	Teror (Las Palmas)	Planta enfriadora	CHAE 1002
Asturiana Transformados Plásticos	Nava (Asturias)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 404
Bodegas Altos Almazora, S.L.	Lucar (Almería)	Planta enfriadora	CSCE/WP 524
Dialore (Industria embotelladora agua mineral)	Caudete (Albacete)	Planta enfriadora	CHAE 501
Empresa de plasticos	Bakaikoa (Navarra)	Planta enfriadora	CHAE/SP 1604
Fabrica cepillos Barbosa	Ourense	Planta enfriadora	CSAE 302 SP
Fábrica de Cemento	Puerto Algeciras (Cádiz)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP/RT 604-P - CSAE/WP/SP 262
Fakolith España	Tortosa (Tarragona)	Planta enfriadora	CSAE/WP/SP 364
Ferro Enamel	Almazora (Castellón)	Planta enfriadora	CSAE/SP 202
Fonteca (Industria embotelladora agua mineral)	Fuente La Higuera (Valencia)	Planta enfriadora	CHAE 301
Grupo DTI	Sant Boi (Barcelona)	Sistema VRF	AOG90 TPBMF
Heladería Pinomontano	Sevilla (Sevilla)	Planta enfriadora	CSAE 101
Industria Agroalimentaria	Albacete	Sistema VRF	CHAE 1002
Masa Decor	La Garrotxa (Girona)	Planta enfriadora	CSCE/WP 262
Moraplast (Industria transformacion plasticos)	Picassent (Valencia)	Planta enfriadora	CHAE 642
Pescados Mescuda	Logroño (La Rioja)	Planta enfriadora	CSAE 51
Plasticos Parrado	Torrejón de Ardoz (Madrid)	Planta enfriadora	CHAE 251/HT
Troqueles Morte	Pradejon (La Rioja)	Planta enfriadora	CSAE 262

GRUPO EUROFRED CON EL MEDIO AMBIENTE



Centro de valorización de RAEE's

En agosto del año 2005, entró en vigor en España el Real Decreto 208/2005 sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos. La transposición de la Directiva 2003/108/CE Europea (W.E.E.E. Waste Electrical and Electronic Equipment) tiene como objetivos reducir la cantidad de estos residuos y la peligrosidad de los componentes fomentando la reutilización de los aparatos y determinar una gestión adecuada tratando de mejorar la eficacia de la protección ambiental.



El Grupo Eurofred en su constante atención a las causas medioambientales y como una de las empresas más representativas del mercado comenzó ya, antes de la entrada en vigor de la citada ley a tratar los residuos producidos.

Merced a sus acuerdos con Electrorecycling, primera empresa homologada en España para el tratamiento de los residuos de equipos de Aire Acondicionado, fueron entregadas 35 Toneladas de residuos para reciclar,



antes de la entrada del Real Decreto. Actualmente, se mantienen los acuerdos y el compromiso del Grupo Eurofred de respeto al medio ambiente y cumplimiento de la Normativa Vigente. Además, también ha colaborado activamente con las empresas del sector para la implantación homogénea de este R.D. en el mercado.