

REFNET JOINT-HEADERS

Para la vinculación de las unidades interiores, Daikin provee con el equipamiento las piezas derivadoras en "Y" y colectores de 4 u 8, facilitando los procesos de ejecución en etapas.

CAJAS BS Unidades

Los sistemas Heat Recovery utilizan las cajas para los cambios de modos frío y calor, ellas alimentan a una y/o varias unidades interiores con dos caños.



INDICE 100/250



INDICE 400/600

NUEVO

CONTROLES

CONTROLES INDIVIDUALES - CENTRALIZADOS



BRC1C62 Alámbrico Inalámbrico Simplificado p/Hotel BRC1E61 Navegador Residencial Centralizado Controlador Centralizado Panel On/Off Programador Horario

Intelligent Controller



Control amigable del sistema.
Unidades conectables: hasta 64.
Interfaces-control de otros equipos.
Función simple de Interlocking (Progr. en respuesta a eventos).
Opcional manejo PC y acceso a Web.
Opcional reporte de mal funcionamiento por e-mail / sms a celular.
Opcional PPD Función Distribución Proporcional de Energía.

INTERFACES BACnet® - LONWORKS®



BACnet

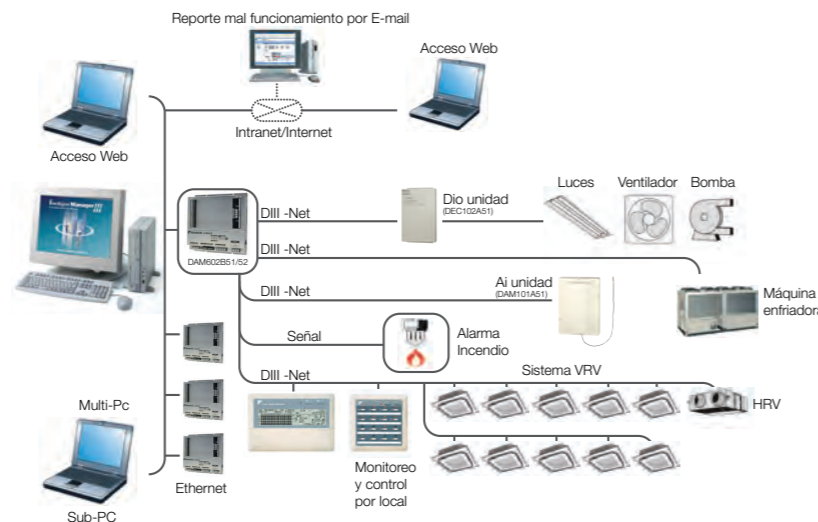


LONWORKS

Integración para el control a protocolos abiertos.

Intelligent Manager III

Monitoreo y Control desde PC.
Unidades conectables 1024.
Navegación gráficas / planos DWG.
Cambio de modo Frío/Calor.
Límites de temperaturas.
Ahorro de energía.
Interlocking (Progr. en respuesta a eventos)
Opcionales Web
Opcionales multi PC de accesos.
Opcionales ECO.
Opcional PPD Función Distribución Proporcional de Energía.



Heat Pump & Heat Recovery

HEAT PUMP
UNIDAD EXTERIOR
6-54 HP

HASTA
64
UNID. INTERIORES

HEAT RECOVERY
UNIDAD EXTERIOR
8-48 HP

HASTA
64
UNID. INTERIORES

Sistema de alta eficiencia energética, flexible y amigable con el medio ambiente, ideal para edificios de gran tamaño y altura.

Las razones de elegir

BENEFICIOS

Distintos modos de operación: refrigeración, calefacción o ambos simultáneamente; permitiendo zonificaciones por distintas características térmicas, controlando inteligentemente a cada uno de los ambientes acondicionados.



ARMONIZACION

Los diferentes diseños de las unidades interiores permiten compatibilizar con los aspectos constructivos de su proyecto, priorizando la arquitectura del lugar, sin modificarla, ya que las unidades interiores se adaptan a ella.

FLEXIBILIDAD

Longitudes máximas de cañerías de refrigerante entre el exterior e interior. Unidades condensadoras con mayor capacidad y cantidad de unidades interiores conectables a una sola condensadora.

VENTAJAS Y RENTABILIDAD

Ahorro real de energía, consumiendo solo en los ambientes que se requiera climatizar, le brindan al usuario la posibilidad de seleccionar unidades de alta eficiencia con el más alto COP en el mercado (coeficiente de performance).

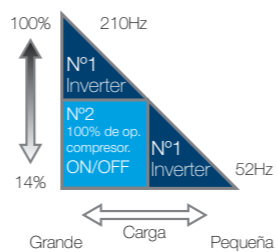
CONFIANZA Y TRANQUILIDAD

Asesoramiento Técnico Comercial a arquitectos, asesores, instaladores y clientes finales. Seguimiento en el desarrollo y ejecución del proyecto. Testeo final y puesta en marcha de los sistemas por nuestro departamento Service.

SISTEMA INVERTER

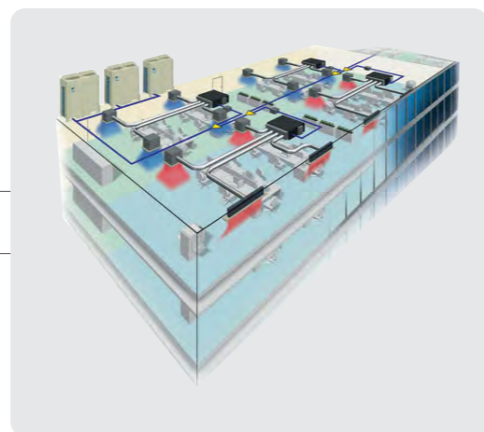
Los sistemas VRV de Daikin incorporan tecnología Inverter de última generación, diseñados para proporcionar un riguroso control del flujo de refrigerante variando la frecuencia del compresor N°1, en función de la demanda térmica de cada ambiente.

COMPRESOR INVERTER ON/OFF TÍPICO DE 10 HP



HEAT PUMP

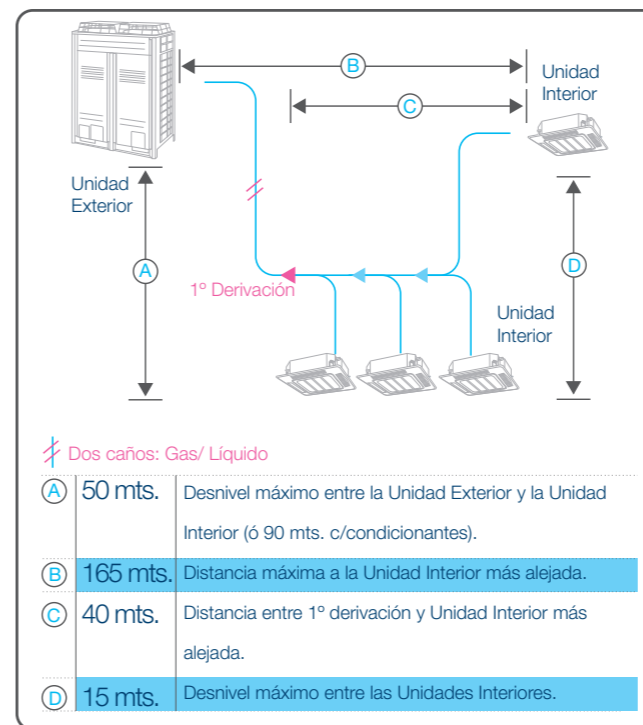
Operación en Frío o Calor para el conjunto de los ambientes. Hasta 64 unidades conectables con una condensadora. Rangos de unidades exteriores desde 6 a 54 HP.



HEAT RECOVERY

Operación simultánea de Frío y/o Calor en cada uno de los ambientes, mejorando sustancialmente la eficiencia energética. Hasta 64 unidades conectables con una condensadora. Rangos de unidades exteriores desde 8 a 48 HP.

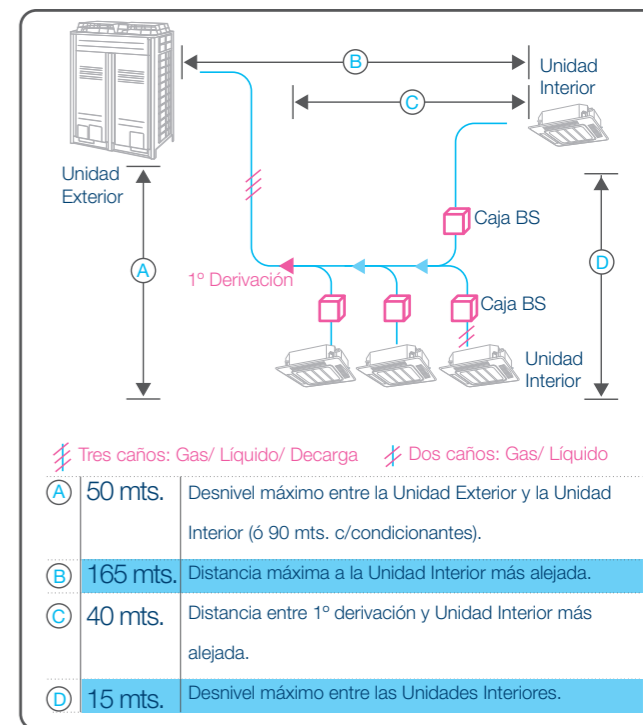
HEAT PUMP - BOMBA DE CALOR



⚡ Dos caños: Gas/ Líquido

- A** 50 mts. Desnivel máximo entre la Unidad Exterior y la Unidad Interior (ó 90 mts. c/condicionantes).
- B** 165 mts. Distancia máxima a la Unidad Interior más alejada.
- C** 40 mts. Distancia entre 1º derivación y Unidad Interior más alejada.
- D** 15 mts. Desnivel máximo entre las Unidades Interiores.

HEAT RECOVERY - FRÍO/CALOR SIMULTANEO



⚡ Tres caños: Gas/ Líquido/ Decarga ⚡ Dos caños: Gas/ Líquido

- A** 50 mts. Desnivel máximo entre la Unidad Exterior y la Unidad Interior (ó 90 mts. c/condicionantes).
- B** 165 mts. Distancia máxima a la Unidad Interior más alejada.
- C** 40 mts. Distancia entre 1º derivación y Unidad Interior más alejada.
- D** 15 mts. Desnivel máximo entre las Unidades Interiores.

HEAT PUMP - UNIDADES EXTERIORES

| CANT. MOD. | CAPACIDAD | CANT. MOD. | CAPACIDAD | CANT. MOD. | CAPACIDAD |
|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| 1 | 6 HP | 2 | 20, 22, 24 HP | 3 | 38, 40, 42 HP |
| | 8, 10, 12 HP | | 26, 28, 30 HP | | 44, 46, 48 HP |
| | 14, 16, 18 HP | | 32, 34, 36 HP | | 50, 52, 54 HP |

HEAT RECOVERY - UNIDADES EXTERIORES

| CANT. MOD. | CAPACIDAD | CANT. MOD. | CAPACIDAD | CANT. MOD. | CAPACIDAD |
|------------|-----------|------------|---------------|------------|---------------|
| 1 | 8 HP | 2 | 18, 20, 22 HP | 3 | 34, 36, 38 HP |
| | 10, 12 HP | | 24, 26, 28 HP | | 40, 42, 44 HP |
| | 14, 16 HP | | 30, 32 HP | | 46, 48 HP |

*Consulte por los sistemas VRV7 Water Cooled - Condensadores de agua.

** VRV Small Monofásico - Descarga horizontal.

UNIDADES INTERIORES

| MODELOS | RANGO DE CAPACIDADES - HP | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------|-----|---|------|-----|---|-----|-----|---|---|---|---|----|
| | CÓDIGO DE CAPACIDADES | | | | | | | | | | | | |
| | CAPACIDADES - Kcal/h | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.8 | 1 | 1.25 | 1.6 | 2 | 2.5 | 3.2 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Cassette de 2 Vías | FXCQ-M | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | |
| Cassette de Multivías | FXFQ-P | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Cassette de 1 Vía | FXKQ-MA | | ● | ● | ● | | ● | | | | | | |
| Conducto Baja Silueta | FXDQ-NBVE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| Conducto Media Presión | FXSQ-M | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Conducto Alta Presión | FXMQ-M/P | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Techo | FXHQ-MA | | | ● | | | | | ● | | | | |
| Pared | FXAQ-MA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| Piso con Gabinete | FXLQ-MA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| Piso sin Gabinete | FXNQ-MA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |