

# TARIFA CLIMATIZACIÓN 2016 / 2017

RESIDENCIAL CALEFACCIÓN Y ACS UNIDADES INTERIORES COMERCIAL SISTEMAS VRF RENOVACIÓN DEL AIRE ENFRIADORAS

Feel the Next >



# RE SI DEN CIAL



# AIRE/AIRE 1 X 1

## BOMBAS DE CALOR



<b>BOMBAS DE CALOR</b>	<b>25</b>
MURALES	
PREMIUM PSB SENSOR	25
AKEBONO RXB	27
PERFORMANCE RPB	29
CONSOLAS	
AKEBONO F RXB	31
CHAMPAGNE GLASS PA	33
CONDUCTOS	
MONODUCT RAD RPA	35
CASSETTES	
CASSETTE RAI RPA	37



RESIDENCIAL / CONJUNTOS 1X1

# UN AIRE ACONDICIONADO PARA TODA LA VIDA

Porque todos tus clientes son diferentes y buscan soluciones de climatización a medida.

- Confort, bienestar y ahorro para tus clientes.
- Facilidad y comodidad en tu instalación.

Descansar con la temperatura adecuada facilita el tener un rendimiento óptimo a lo largo del día.

Una buena climatización ayuda a pasar más tiempo en el hogar y a disfrutar con amigos y familiares en él.

La gama residencial es la solución ideal creada a medida para cada hogar. Además, ayuda en el ahorro del consumo al ser clase energética A+++ y muestra los kW en su mando Eco- Control.

## OPCIONES DE CONTROL



MANDO SPX-WKT2  
POR CABLE



MANDO INALÁMBRICO  
ECO CONTROL



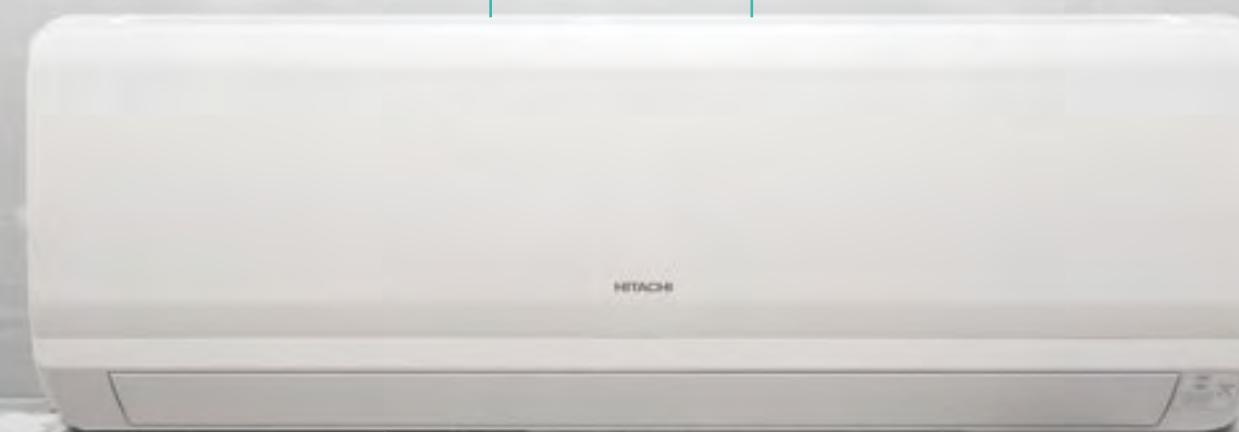
APLICACIÓN HI-KUMO



REDUCE UN 99% LAS BACTERIAS, MALOS OLORES Y AGENTES ALÉRGICOS CON SU FILTRO NANO TITANIUM WASABI

UNIDADES INTERIORES  
COMPATIBLES CON  
UNIDADES EXTERIORES  
MULTIZONE

*\*según modelo*



MAYOR COMODIDAD CON EL **ECO SENSOR**, QUE AJUSTA EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO A LA ACTIVIDAD QUE HAYA EN LA ESTANCIA

*\*según modelo*



ALTA POTENCIA DEBIDO A LOS **COMPRESORES PROPIOS DE HITACHI**

# APP HI-KUMO

La aplicación para programar y controlar el aire acondicionado desde cualquier dispositivo móvil, Smartphone o Tablet.



Con esta aplicación se puede encender y/o apagar el aire acondicionado antes de llegar a casa o incluso revisar si se ha dejado funcionando y apagarlo en el momento.



## ¿QUÉ SE NECESITA? 3 PASOS CLAVE

1. Conectar el adaptador wifi SPX- WGG01 con el equipo de aire acondicionado.
2. Descargar Hi-Kumo desde Google Play o AppStore.
3. Configurar la conexión del dispositivo móvil y el aire acondicionado.

**¡Listo! El aire acondicionado está preparado para ser programado desde el dispositivo móvil.**



### COMPATIBLE CON:

#### Mural

Premium PSB Sensor RAK-18-35PSB  
Akebono RAK-25-50RXB / RAK-18QXB  
Performance RAK-18-50RPB / RAK-15QPB

#### Consola

Akebono F RXB  
Cassette RAI-25-50QPB  
Conductos RAD-18-50QPB



## NUEVO MANDO POR CABLE SPX-WKT2



**El mando que controla hasta 13 unidades interiores con programación semanal.**

Fácil de instalar, la distancia máxima entre la unidad interior y el mando es de 15m.

Se puede elegir dónde poner el sensor de temperatura: en la unidad interior, en el mando o ambas.

### PRINCIPALES FUNCIONES

- Control de la velocidad del ventilador
- Elegir la dirección de las lamas, horizontal o vertical
- Modo Vacaciones (Leave Home)
- Sleep, puede programarse desde 1, 2, 3 o 7 horas
- Modo: automático, programa, Eco
- Silencioso

#### COMPATIBLE CON:

##### Mural

Premium PSB Sensor RAK-18-35PSB  
Akebono RAK-25-50RXB / RAK-18QXB  
Performance RAK-18-50RPB / RAK-15QPB

##### Consola

Akebono F RXB  
Cassette RAI-25-50QPB  
Conductos RAD-18-50QPB

## MANDO ECO-CONTROL

### EL MANDO QUE MUESTRA EL CONSUMO DEL AIRE ACONDICIONADO DEL MES ACTUAL Y ANTERIOR.

Con esta función conoce cuántos kW consume el equipo, y podrás identificarlos en la factura eléctrica.

### PERFILES PERSONALIZADOS AL ESTILO DE VIDA.

- Permite que el equipo inicie o detenga su funcionamiento según la necesidad del consumidor, con varias opciones de programación.

- El modo Leave Home "Vete de Vacaciones" permite que al regresar de un mes de descanso, la temperatura del hogar sea la deseada.

- El modo Sleep hace que el equipo marque la temperatura óptima y después se apague automáticamente para evitar consumos innecesarios.



### PRINCIPALES FUNCIONES

- Controlar la velocidad del ventilador
- Modo automático ó programa
- Modo Eco
- Modo Silent
- Sleep
- Leave Home
- Powerful que permite que el aire acondicionado caliente /enfrie más rapido
- Historial muestra los errores que puede tener el equipo y guarda un historial de los mismos
- Desescarhe

**MURAL**

BOMBAS DE CALOR DC INVERTER

**PREMIUM PSB SENSOR**

RAK-18~35PSB

**CARACTERÍSTICAS****Mando Eco Control**

Ahorro en la factura mostrando en su pantalla el consumo real del equipo, tanto del mes actual como del anterior.

**Eco Sensor**

Sensor que ajusta automáticamente el funcionamiento del equipo a la actividad de la habitación facilitando un mayor ahorro energético.

**Clase energética A+++\***

Otras opciones de control:

**Adaptador H-Link.****Nuevo mando por cable SPX-WKT2**

Programación semanal de hasta 13 unidades interiores a través de un solo mando. También permite elegir donde colocar el sensor de temperatura.

**Stainless Plasma Air Purification con Robot de Autolimpieza**

Aire limpio y sin malos olores gracias a los iones negativos y a la niebla iónica que impide la acumulación de bacterias y purifica el aire de la habitación.

*Un aire acondicionado para toda la vida gracias a su interior de acero inoxidable, Stainless Plasma Air Purification.*



## PREMIUM PSB SENSOR

NOMBRE DEL CONJUNTO			PREMIUM 18 PSB SENSOR	PREMIUM 25 PSB SENSOR	PREMIUM 35 PSB SENSOR
UNIDADES INTERIORES			RAK-18PSB	RAK-25PSB	RAK-35PSB
Potencia nominal (min-máx) <sup>[1]</sup>	Refrigeración	kW	1,80 (0,50-2,80)	2,50 (0,50-3,40)	3,50 (0,50-4,10)
	Calefacción	kW	2,30 (0,60-4,80)	3,20 (0,60-5,80)	4,00 (0,60-6,60)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>[2]</sup>	Refrigeración	dB(A)	22-28-34-40	22-28-34-42	23-28-34-44
	Calefacción	dB(A)	22-30-34-41	22-30-34-42	23-30-34-44
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		dB(A)	54	56	58
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	m³/h	260-300-420- 470	260-320-420-510	270-320-420-520
	Calefacción	m³/h	260-300-420-540	260-370-520-600	270-410-520-610
Diámetro de tuberías (Liq. - Gas)		pulgadas	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados		mm	16	16	16
Mando a distancia (de serie)			Eco Control	Eco Control	Eco Control
UNIDADES EXTERIORES			RAC-18WSB	RAC-25WSB	RAC-35WSB
Potencia nominal absorbida (min-máx)	Refrigeración	kW	0,30 (0,07-0,88)	0,47 (0,07-0,96)	0,81 (0,07-1,35)
	Calefacción	kW	0,37 (0,06-1,62)	0,57 (0,06-2,25)	0,79 (0,06-2,45)
EER - COP			6,00-6,13 (A/A)	5,32-5,61 (A/A)	4,35-5,06 (A/A)
SEER			7,41	8,50	8,50
SCOP (Zona climática media)			4,60	4,68	4,72
Clase energética <sup>[3]</sup>	Refrigeración		<b>A ++</b>	<b>A +++</b>	<b>A +++</b>
	Calefacción		<b>A ++</b>	<b>A ++</b>	<b>A ++</b>
Nivel de presión sonora <sup>[4]</sup>	Refrigeración	dB(A)	46	48	49
	Calefacción	dB(A)	46	48	49
Caudal de aire	Refrigeración	m³/h	1860	1860	1920
	Calefacción	m³/h	1620	1620	1620
Alimentación			220-230V, 1Ph, 50Hz	220-230V, 1Ph, 50Hz	220-230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Liq. - Gas)		pulgadas	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Longitud máxima		m	20	20	20
Desnivel máximo		m	10	10	10
Carga de refrigerante		kg (m)	1,35 (20)	1,35 (20)	1,35 (20)
Fluido refrigerante			R410A	R410A	R410A
Compresor			DC Scroll	DC Scroll	DC Scroll

[1] La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):

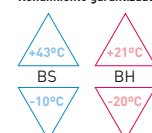
- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.
- Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.
- Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

[2] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

[3] Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y 2012/c 172/01.

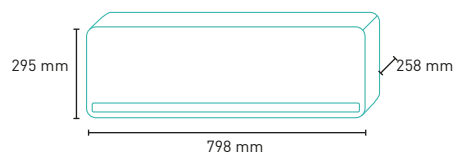
[4] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la superficie y a 1 m del nivel del suelo.

Rendimiento garantizado



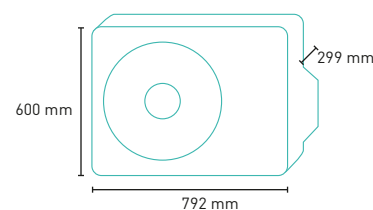
RAK-18-35 PSB

12 Kg



RAC-18-35WSB

40 Kg



Más información sobre los controles en la página 201.

Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.

Para crear la etiqueta energética visita nuestra web [www.hitachiaircon.es](http://www.hitachiaircon.es) y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP AcTive Tool.



**MURAL**

BOMBAS DE CALOR DC INVERTER

**AKEBONO RXB**

RAK-25~50RXB

**CARACTERÍSTICAS****Mando Eco Control**

Muestra el consumo real, crear programas personalizados que optimizan el funcionamiento del equipo. Mando inalámbrico de serie.

**Filtro Nano Titanium Wasabi**

Aire más limpio gracias al recubrimiento con partículas de wasabi. Elimina el 99% de ácaros y agentes alérgenos generando un aire más limpio en la estancia.

**Clase energética A+++\*****Prefiltro Nano Stainless**

Reduce la acumulación de polvo ya que es de acero inoxidable y fácil de limpiar.

Otras opciones de control:

**Adaptador H-Link.****Nuevo mando por cable SPX-WKT2**

Con programación semanal permite elegir dónde colocar el sensor de temperatura y centralizar la gestión de hasta 13 unidades interiores. La distancia máxima entre la unidad interior y el mando son 15m.

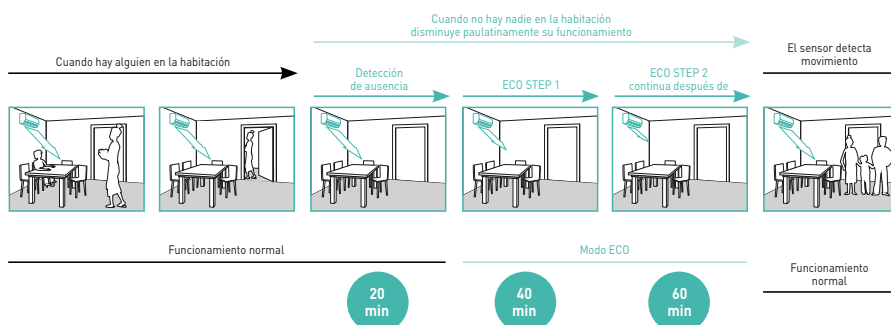
**Sensor de Presencia**

Ahorro de energía mediante la activación automática del Modo Eco, cuando no se detecta ningún movimiento humano, logrando así una climatización sin consumos innecesarios.

**Flexibilidad**

Akebono RXB, es compatible con todas las unidades exteriores Multizone, lo que permite ampliar la instalación según las necesidades.

*Sus funciones lo hacen ideal para estancias donde el paso de las personas es intermitente. El Sensor de presencia inicia el funcionamiento cuando detecta movimiento humano, y lo disminuye paulatinamente cuando no hay nadie, de esta forma consigue un importante ahorro en el consumo eléctrico.*

*Funcionamiento del sensor de presencia*

\*Según modelo.



## AKEBONO RXB

NOMBRE DEL CONJUNTO		AKEBONO 25 RXB	AKEBONO 35 RXB	AKEBONO 50 RXB
UNIDADES INTERIORES		RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Potencia nominal (min-máx) <sup>(1)</sup>	Refrigeración	2,50 [0,90-3,10]	3,50 [0,90-4,00]	5,00 [1,90-5,20]
	Calefacción	3,20 [0,90-4,20]	4,00 [0,90-4,80]	5,80 [2,20-7,00]
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>(2)</sup>	Refrigeración	20-26-32-40	22-29-35-42	25-31-39-47
	Calefacción	20-27-33-40	22-30-35-42	25-31-39-48
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		55	60	60
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	300-330-510-560	320-340-430-580	350-400-580-720
	Calefacción	290-370-560-610	310-360-480-630	350-420-620-800
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados	mm	16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control
UNIDADES EXTERIORES		RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Potencia nominal absorbida (min-máx)	Refrigeración	0,54 [0,25-1,22]	0,91 [0,25-1,40]	1,56 [0,50-2,10]
	Calefacción	0,70 [0,25-1,20]	0,95 [0,25-1,60]	1,56 [0,50-2,70]
EER - COP		4,59-4,57 (A/A)	3,85-4,19 (A/A)	3,21-3,72 (A/A)
SEER		8,50	8,50	7,20
SCOP (Zona climática media)		4,70	4,72	4,50
Clase energética <sup>(3)</sup>	Refrigeración	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
	Calefacción	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>
Nivel de presión sonora <sup>(4)</sup>	Refrigeración	46	47	51
	Calefacción	47	49	51
Caudal de aire	Refrigeración	1860	1920	2160
	Calefacción	1620	1620	2160
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima	m	20	20	30
Desnivel máximo		10	10	10
Carga de refrigerante	kg (m)	1,08 (20)	1,17 (20)	1,35 (30)
Fluido refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo

[1] La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):

- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.  
 - Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.  
 - Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

[2] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

[3] Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y 2012/c 172/01.

[4] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la superficie y a 1 m del nivel del suelo.

Rendimiento garantizado



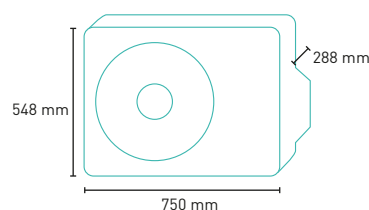
RAK-25~50RXB

11 Kg



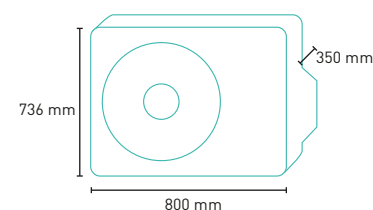
RAC-25~35WXB

34 Kg



RAC-50WXB

49,5 Kg



Más información sobre los controles en la página 201.

Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.

Para crear la etiqueta energética visita nuestra web [www.hitachiircon.es](http://www.hitachiircon.es) y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.

**MURAL**

BOMBAS DE CALOR DC INVERTER

**PERFORMANCE RPB**

RAK-18~50RPB // RAK-60~70PPA

**PRESTACIONES****Filtro Nano Titanium Wasabi**

Recubierto con partículas de wasabi las cuales generan un efecto esterilizador, este filtro elimina el 99% de los ácaros, bacterias y agentes alérgenos logrando así una doble purificación del aire.

**Pre filtro antibacterias de carbono lavable****Clase energética A+++\*****Nivel sonoro desde 20 dBA**

Otras opciones de control:  
**Adaptador H-Link.**

**Nuevo mando por cable SPX-WKT2**

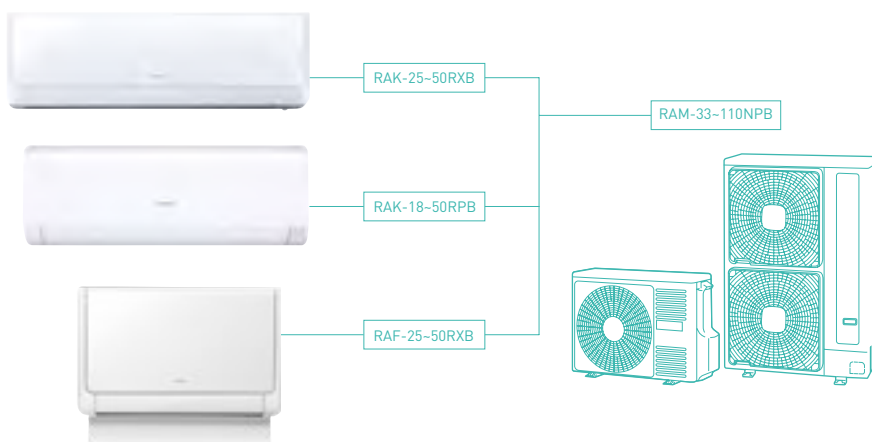
Con programación semanal. Permite elegir dónde colocar el sensor de Temperatura y centralizar la gestión de hasta 13 unidades interiores. La distancia máxima entre la unidad interior y el mando son 15m.

**Mando Eco Control**

Muestra el consumo real, dispone de programas personalizados y de muchas funciones más que optimizan el funcionamiento del equipo

**Flexibilidad**

Performance RPB es compatible con todas las unidades exteriores Multizone.



*Ideal para climatizar cualquier estancia. Con 6 potencias diferentes climatiza pequeñas y grandes habitaciones.*

\*Según modelo.



PERFORMANCE RPB

NOMBRE DEL CONJUNTO		PERFORMANCE 18 RPB	PERFORMANCE 25 RPB	PERFORMANCE 35 RPB	PERFORMANCE 50 RPB	PERFORMANCE 60 PPA	PERFORMANCE 70 PPA
UNIDADES INTERIORES		RAK-18RPB	RAK-25RPB	RAK-35RPB	RAK-50RPB	RAK-60PPA	RAK-70PPA
Potencia nominal (min-máx) <sup>[1]</sup>	Refrigeración	2,00 (0,90-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)	6,10 (0,90-6,50)	7,00 (1,50-8,00)
	Calefacción	2,50 (0,90-3,20)	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (0,90-5,00)	6,00 (2,20 -7,30)	6,80 (0,90-8,50)	8,00 (1,50-9,20)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>[2]</sup>	Refrigeración	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46	30-33-42-48	30-33-42-47
	Calefacción	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46	33-34-42-49	30-33-42-47
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		51	54	57	60	63	61
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	312-350-400-440	333-370-430-510	353-420-485-680	353-410-540-750	480-540-690-930	510-630-870-1020
	Calefacción	312-350-420-480	333-400-500-570	363-480-570-780	380-500-610-820	480-510-720-1050	510-630-870-1080
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Diámetro de evacuación de condensados		16	16	16	16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control
UNIDADES EXTERIORES		RAC-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPB	RAC-50WPB	RAC-60WPA	RAC-70WPA
Potencia nominal absorbida (min-máx)	Refrigeración	0,55 (0,25-1,01)	0,70 (0,25-1,29)	1,09 (0,25-1,46)	1,56 (0,50-2,10)	1,85 (0,15-2,30)	2,17 (0,20-2,82)
	Calefacción	0,58 (0,25-0,97)	0,88 (0,25-1,25)	1,10 (0,25-1,70)	1,66 (0,50-2,75)	1,88 (0,12-2,55)	2,20 (0,20-2,97)
EER - COP		3,64-4,31 (A/A)	3,57-3,86 (A/A)	3,21-3,82 (A/A)	3,21-3,61 (A/A)	3,30-3,62 (A/A)	3,23-3,64 (A/A)
SEER		7,00	7,60	7,20	7,20	6,00	6,80
SCOP [Zona climática media]		4,30	4,40	4,60	4,41	4,00	4,40
Clase energética <sup>[3]</sup>	Refrigeración	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>
	Calefacción	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Nivel de presión sonora <sup>[4]</sup>	Refrigeración	46	48	49	51	50	52
	Calefacción	47	49	50	51	53	54
Caudal de aire	Refrigeración	1860	1860	1920	2160	2160	2820
	Calefacción	1620	1620	1620	2160	2160	2820
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Longitud máxima		20	20	20	20	30	30
Desnivel máximo		10	10	10	10	20	20
Carga de refrigerante		0,95 (20)	0,95 (20)	1,05 (20)	1,25 (20)	1,65 (30)	1,85 (30)
Fluido refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary

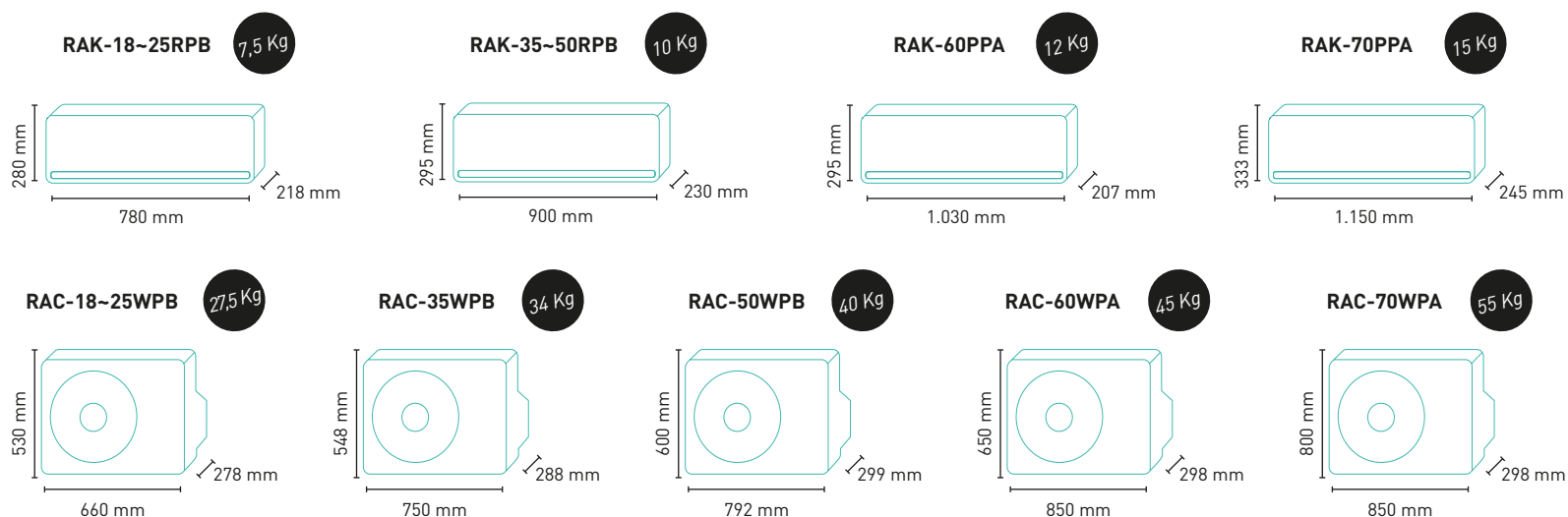
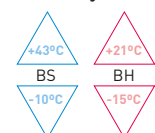
[1] La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):  
 - Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.  
 - Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.  
 - Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

[2] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

[3] Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y 2012/c 172/01.

[4] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la superficie y a 1 m del nivel del suelo.

Rendimiento garantizado



Más información sobre los controles en la página 201.  
 Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.  
 Para crear la etiqueta energética visita nuestra web [www.hitachiaircon.es](http://www.hitachiaircon.es) y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.



**CONSOLA**

BOMBAS DE CALOR DC INVERTER

**AKEBONO F RXB**

RAF-25~50RXB

**CARACTERÍSTICAS****Mando Eco Control**

Muestra el consumo real, dispone de programas personalizados y múltiples funciones más que optimizan el funcionamiento del equipo.

**El Modo Eco** evita los consumos innecesarios porque regula su funcionamiento en base a la temperatura de consigna.

**Filtro Nano Titanium**

Elimina bacterias, agentes alérgenos y malos olores.

Otras opciones de control:

**Adaptador H-Link.****Clase energética A++\*****Nuevo mando por cable SPX-WKT2**

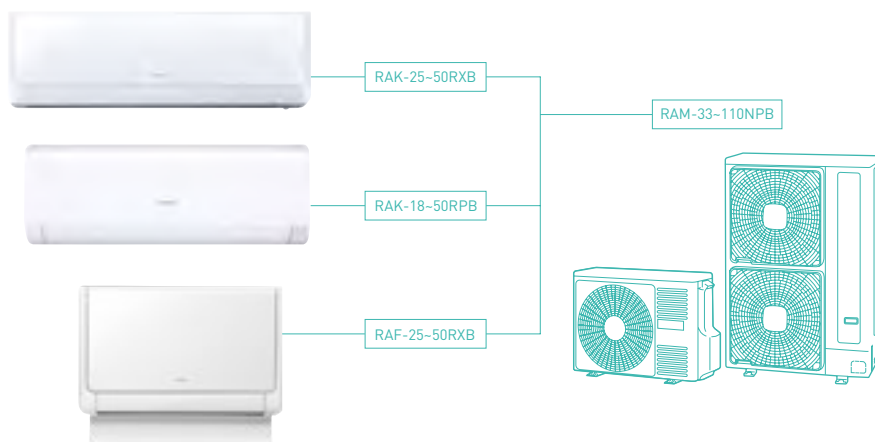
Con programación semanal. Permite elegir dónde colocar el sensor de temperatura y centralizar la gestión de hasta 13 unidades interiores. La distancia máxima entre la unidad interior y el mando son 15m.

**Flexibilidad**

Performance RPB es compatible con todas las unidades exteriores Multizone.

**Caudal de aire ampliado**

Disfruta de la temperatura adecuada en todos los rincones de la habitación.



\*Según modelo.

*Su discreto diseño combina con todos los estilos de decoración. Ideal para instalar en estancias donde el techo no es muy alto. Su deflector de aire consigue climatizar la habitación en muy poco tiempo.*



## AKEBONO F RXB

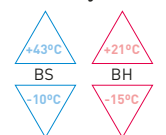
NOMBRE DEL CONJUNTO		AKEBONO F25 RXB	AKEBONO F 35 RXB	AKEBONO F 50 RXB
UNIDADES INTERIORES		RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Potencia nominal (min-máx) <sup>[1]</sup>	Refrigeración	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
	Calefacción	3,40 (0,90-4,40)	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (0,90-8,10)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>[2]</sup>	Refrigeración	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-43
	Calefacción	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-44
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		55	56	59
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	270-390-510-630	270-390-510-660	300-450-540-720
	Calefacción	300-420-540-660	300-420-540-690	330-480-570-750
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados	mm	16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control
UNIDADES EXTERIORES		RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Potencia nominal absorbida (min-máx)	Refrigeración	0,58 (0,15-1,18)	1,02 (0,15-1,38)	1,56 (0,50-2,10)
	Calefacción	0,79 (0,11-1,12)	1,22 (0,11-1,35)	1,60 (0,50-2,70)
EER - COP		4,31-4,30 (A/A)	3,43-3,69 (A/A)	3,21-3,75 (A/A)
SEER		6,38	6,39	5,97
SCOP (Zona climática media)		4,24	4,14	4,15
Clase energética <sup>[3]</sup>	Refrigeración	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>
	Calefacción	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Nivel de presión sonora <sup>[4]</sup>	Refrigeración	45	46	50
	Calefacción	47	48	52
Caudal de aire	Refrigeración	1860	1920	2160
	Calefacción	1620	1620	2160
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima	m	20	20	30
Desnivel máximo		10	10	10
Carga de refrigerante	kg (m)	0,87 (20)	0,87 (20)	1,40 (30)
Fluido refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compresor		DC Scroll	DC Scroll	Rotativo

[1] La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia nominal.  
 - Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temp exterior 7°C.  
 - Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C.  
 - Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

[2] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica.  
 [3] Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y ZWZ/C 11/2011.

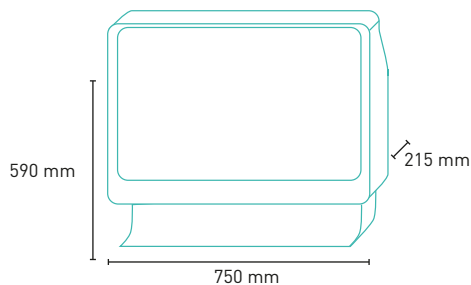
[4] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la superficie y a 1 m del nivel del suelo.

Rendimiento garantizado



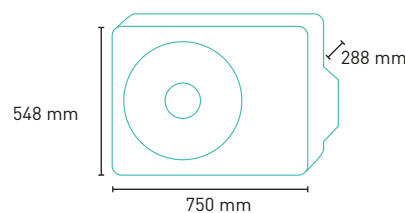
RAF-25-50RXB

15 Kg



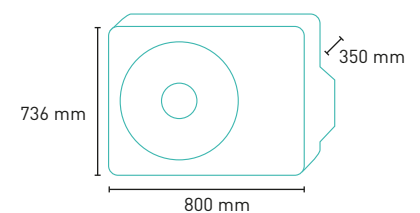
RAC-25-35FXB

31,5 Kg



RAC-50FXB

49,5 Kg



Más información sobre los controles en la página 201.

Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.

Para crear la etiqueta energética visita nuestra web [www.hitachiircon.es](http://www.hitachiircon.es) y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.

**CONSOLA**

BOMBAS DE CALOR DC INVERTER

**CHAMPAGNE GLASS PA**

RAF-25~50RPA

**CARACTERÍSTICAS****Mando Eco Control**

Muestra el consumo real, dispone de programas personalizados y tiene muchas funciones más que optimizan el funcionamiento del equipo.

**El Modo Eco** evita los consumos innecesarios, porque regula su funcionamiento en base a la temperatura de consigna.

**Intercambiador de calor Lambda de alto rendimiento**

Alcanza más rápido la temperatura de consigna.

**Filtro Nano Titanium**

Elimina bacterias, agentes alérgenos y malos olores.

Otras opciones de control:

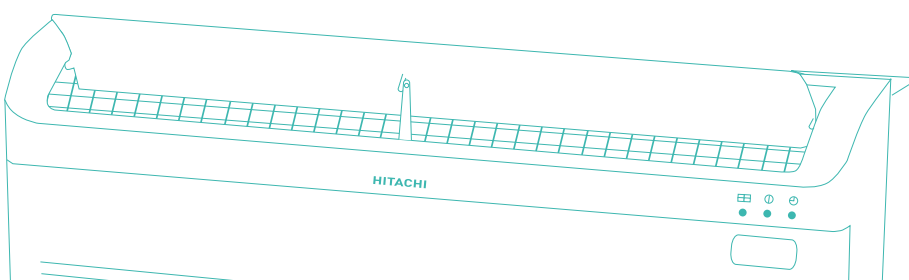
**Nuevo mando por cable.**

**Clase energética A++\*****Prefiltro de fácil limpieza**

Su forma de onda captura el triple de polvo y se extrae fácilmente para su limpieza.

**Control del caudal de aire con deflector interior**

Evita los chorros directos de aire en las personas, gracias a su deflector. En calefacción el aire se distribuye hacia el suelo y en refrigeración hacia arriba.



\*Según modelo.

Control de caudal de aire

*Consigue la temperatura de consigna rápidamente, gracias a su intercambiador de calor LAMBDA. Perfecciona el control del caudal con su deflector interior, de esta forma en modo calefacción el aire se dirige al suelo, y en refrigeración se distribuye hacia arriba por toda la habitación, evitando dirigirlo directamente a las personas.*



## CHAMPAGNE GLASS PA

NOMBRE DEL CONJUNTO		CHAMPAGNE GLASS 25 PA	CHAMPAGNE GLASS 35 PA	CHAMPAGNE GLASS 50 PA
<b>UNIDADES INTERIORES</b>		<b>RAF-25RPA</b>	<b>RAF-35RPA</b>	<b>RAF-50RPA</b>
Potencia nominal (min-máx) <sup>(1)</sup>	Refrigeración	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (1,10-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
	Calefacción	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (1,10-5,20)	6,00 (2,20-7,30)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>(2)</sup>	Refrigeración	23-26-32-40	25-29-35-42	25-30-37-46
	Calefacción	23-27-33-40	26-30-35-42	25-30-37-47
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		54	56	60
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	378-462-540	400-485-600	430-530-650
	Calefacción	408-498-600	440-525-600	470-570-720
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados		16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control
<b>UNIDADES EXTERIORES</b>		<b>RAC-25FPA</b>	<b>RAC-35FPA</b>	<b>RAC-50FPA</b>
Potencia nominal absorbida (min-máx)	Refrigeración	0,67 (0,25-1,29)	0,94 (0,25-1,40)	1,51 (0,50-2,10)
	Calefacción	0,85 (0,25-1,25)	1,05 (0,25-1,80)	1,66 (0,50-2,70)
EER - COP		3,73-4,00 (A/A)	3,72-4,00 (A/A)	3,31-3,61 (A/A)
SEER		5,80	6,00	5,86
SCOP (Zona climática media)		4,30	4,30	4,00
Clase energética <sup>(3)</sup>	Refrigeración	A+	A+	A+
	Calefacción	A+	A+	A+
Nivel de presión sonora <sup>(4)</sup>	Refrigeración	47	48	51
	Calefacción	49	49	52
Caudal de aire	Refrigeración	1860	1920	2160
	Calefacción	1620	1620	2160
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima		20	20	20
Desnivel máximo		10	10	10
Carga de refrigerante		0,87 (20)	1,05 (20)	1,25 (20)
Fluido refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo

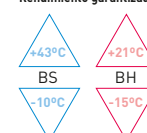
(1) La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):  
 - Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.  
 - Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.  
 - Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

(2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

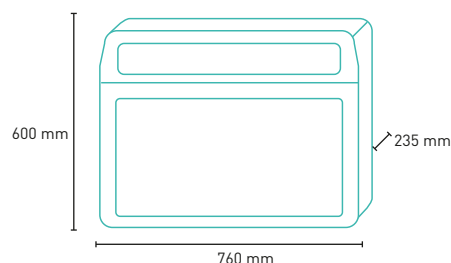
(3) Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y 2012/c 172/01.

(4) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la superficie y a 1 m del nivel del suelo.

Rendimiento garantizado

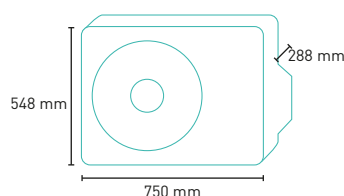


RAF-25-50RPA 14 Kg

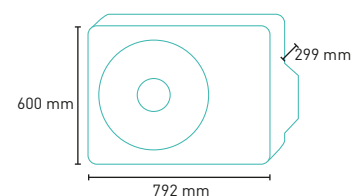


RAC-25FPA 31 Kg

RAC-35FPA 35 Kg



RAC-50FPA 40 Kg



Más información sobre los controles en la página 201.

Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.

Para crear la etiqueta energética visita nuestra web [www.hitachiircon.es](http://www.hitachiircon.es) y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.



**CONDUCTOS**

BOMBAS DE CALOR DC INVERTER

**MONODUCT RAD RPA**

RAD - 25~50RPA // RAD - 50~70PPA

**CARACTERÍSTICAS****Clase energética A\*****Prefiltro extraíble****Modo Eco**

Evita los consumos innecesarios porque regula su funcionamiento en base a la temperatura de consigna.

Otras opciones de control:

**Mando a distancia por cable con programador semanal.**  
**Mando Eco Control, (SPX-RCKA).**  
**Adaptador H-link.**

**Compresor DC Twin Rotary****Conductos extensibles hasta 4 m**

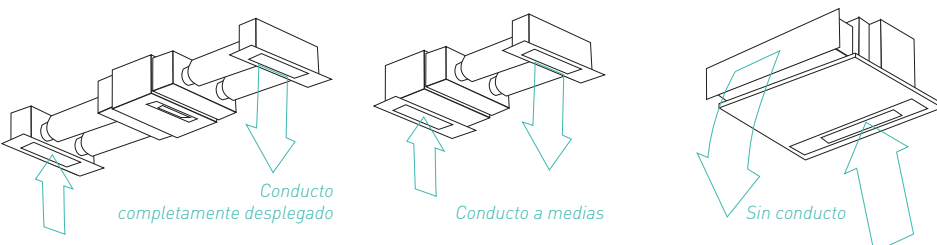
Posibilita la instalación con conductos totalmente desplegados, a medias, o sin conductos.

**Entrada de aire a elegir**

Es posible elegir el sistema de distribución de entrada y salida de aire según la estructura del edificio y la anchura de la habitación.

**Bomba de drenaje integrada**

Se activa automáticamente para eliminar el agua de condensación acumulada en la bandeja, incluso en funcionamiento.



\*Según modelo.

*Ideal para preinstalaciones de conducto. El equipo es capaz de distribuir el aire en cualquier posible instalación con una longitud máxima de 4m, gracias al interruptor de alta presión.*



## MONODUCT RAD RPA

NOMBRE DEL CONJUNTO		MONODUCT RAD 25 RPA	MONODUCT RAD 35 RPA	MONODUCT RAD 50 RPA	MONODUCT RAD 50 PPA	MONODUCT RAD 60 PPA	MONODUCT RAD 70 PPA
UNIDADES INTERIORES		RAD-25RPA	RAD-35RPA	RAD-50RPA	RAD-50PPA	RAD-60PPA	RAD-70PPA
Potencia nominal (min-máx) <sup>[1]</sup>	Refrigeración	2,50 [0,90-3,00]	3,50 [0,90-4,00]	5,00 [0,90-5,60]	5,00 [0,90-6,00]	6,00 [0,90-7,00]	7,10 [0,90-8,00]
	Calefacción	3,50 [0,90-5,55]	4,80 [0,90-6,60]	6,00 [0,90-7,50]	6,00 [0,90-7,00]	7,30 [0,90-8,00]	8,00 [0,90-9,00]
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>[2]</sup>	Refrigeración	29-31-34-36	29-31-34-36	29-32-35-38	28-30-32-34	28-30-32-34	28-30-32-35
	Calefacción	27-30-33-37	27-30-33-37	29-32-35-38	29-31-33-35	29-31-33-35	29-31-33-36
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		57	57	58	60	60	61
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	330-390-450-510	330-390-450-510	330-360-450-510	618-660-780-900	618-660-780-900	618-660-780-960
	Calefacción	360-420-480-600	360-420-480-600	360-420-480-630	618-660-780-900	618-660-780-900	618-660-780-960
Diámetro de tuberías (Liq. - Gas)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Diámetro de evacuación de condensados		16	16	16	16	16	16
Mando a distancia (No de serie)		A distancia por cable, con programación 12h compatible con mando Eco Control					
UNIDADES EXTERIORES		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC 50NPA	RAC-50DPA	RAC-60DPA	RAC-70DPA
Potencia nominal absorbida (min-máx)	Refrigeración	0,69 [0,15-1,05]	1,24 [0,15-1,28]	2,00 [0,15-2,06]	1,40 [0,20-2,10]	1,87 [0,20-2,50]	2,53 [0,20-2,92]
	Calefacción	0,97 [0,11-1,40]	1,70 [0,11-1,92]	2,30 [0,11-2,53]	1,59 [0,20-2,20]	2,13 [0,20-2,60]	2,34 [0,20-3,10]
EER - COP		3,60-3,61 [A/A]	2,82-2,82 [C/D]	2,50-2,61 [E/E]	3,57-3,77 [A/A]	3,21-3,43 [A/B]	2,81-3,42 [C/B]
SEER		5,10	5,10	4,70	5,10	4,80	4,80
SCOP (Zona climática media)		3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Clase energética <sup>[3]</sup>	Refrigeración	A	A	B	A	B	B
	Calefacción	A	A	A	A	A	A
Nivel de presión sonora <sup>[4]</sup>	Refrigeración	46	47	50	47	48	53
	Calefacción	46	49	52	50	51	55
Caudal de aire	Refrigeración	1620	1620	2160	2700	2700	2820
	Calefacción	1620	1620	2160	2700	2700	2820
Alimentación		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-230V, 1Ph, 50Hz	220-230V, 1Ph, 50Hz	220-230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Liq. - Gas)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Longitud máxima		20	20	20	30	30	30
Desnivel máximo		10	10	10	20	20	20
Carga de refrigerante		1,15 [20]	1,15 [20]	1,40 [20]	1,80 [30]	1,80 [30]	1,80 [30]
Fluido refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compresor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary

[1] La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):

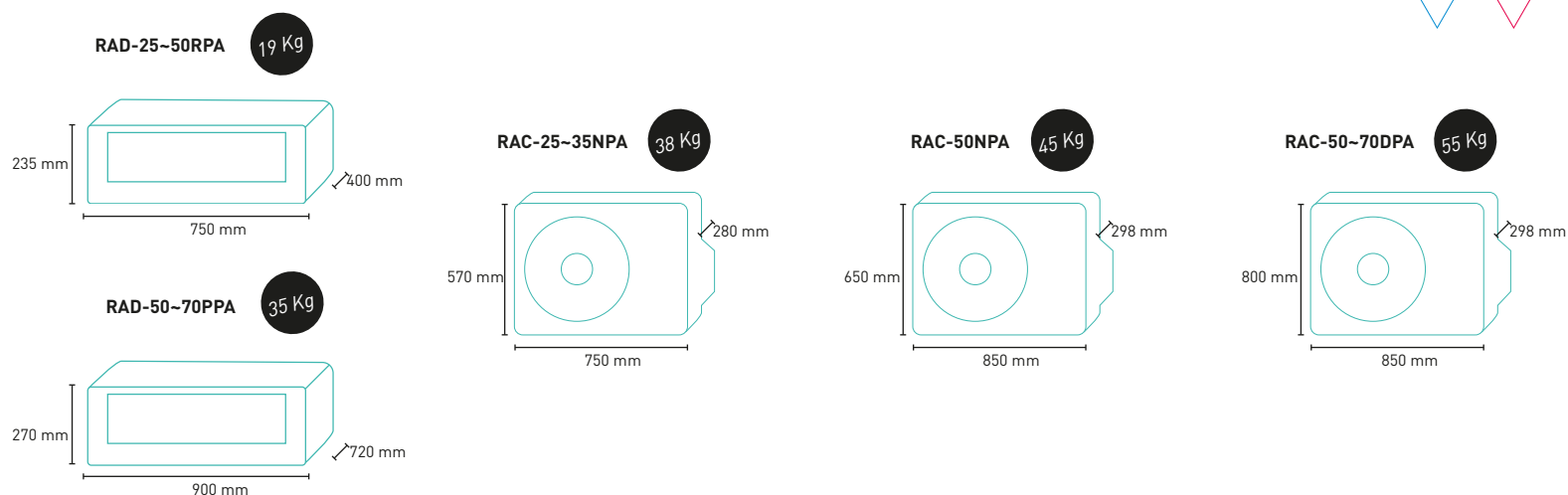
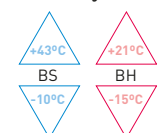
- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.  
 - Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.  
 - Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

[2] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

[3] Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y 2012/c 172/01.

[4] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la superficie y a 1 m del nivel del suelo.

Rendimiento garantizado



Más información sobre los controles en la página 201.

Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.

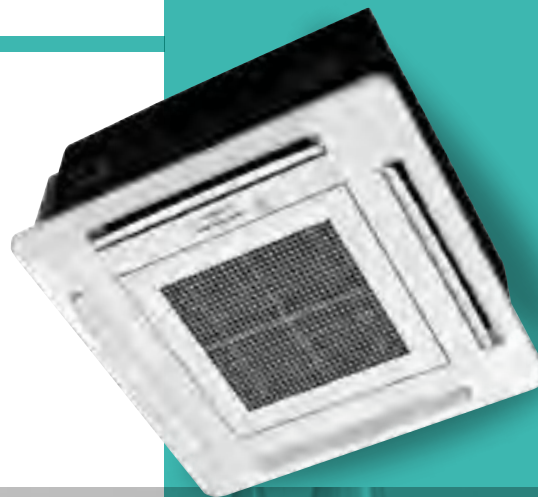
Para crear la etiqueta energética visita nuestra web [www.hitachiircon.es](http://www.hitachiircon.es) y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.

**CASSETTE**

BOMBAS DE CALOR DC INVERTER

**CASSETTE RAI RPA**

RAD-25~50RPA

**CARACTERÍSTICAS****Flujo de aire hasta 4 vías, a elegir**

Rejilla de ventilación de oscilación automática funcionamiento silencioso: solo 25dBA.

Otras opciones de control:

**Mando a distancia por cable con programador 12h. Adaptador H-Link.**

**Clase energética A+\***

**Panel de una pulsación**

Con una sola pulsación el panel se abre hasta 90°c.

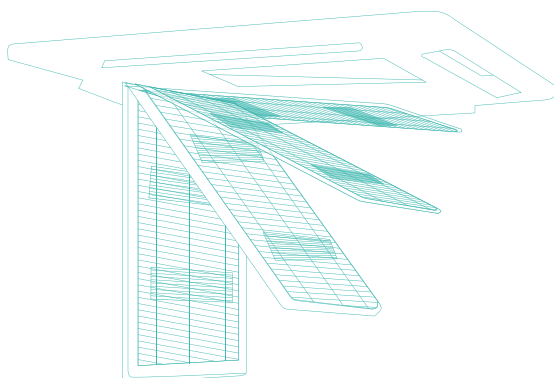
Cuenta con un filtro fácilmente extraíble para su limpieza y/o mantenimiento.

**Mando Eco Control**

Muestra el consumo real, dispone de programas personalizados y de muchas funciones que optimizan el funcionamiento del equipo. El Modo Eco evita los consumos innecesarios porque regula su funcionamiento en base a la temperatura de consigna.

**Bomba de drenaje integrada**

Elimina el agua de la condensación acumulada en la bandeja, incluso mientras está en funcionamiento. Control del nivel de agua y activa automáticamente la bomba cuando se necesita.



\*Según modelo.

*Ideal para instalaciones con falso techo, ya que su dimensión reducida permite instalarlo fácilmente necesitando solo 285mm de altura para encastrar.*



## CASSETTE RAI RPA

NOMBRE DEL CONJUNTO		CASSETTE RAI 25 RPA	CASSETTE RAI 35 RPA	CASSETTE RAI 50 RPA
<b>UNIDADES INTERIORES</b>				
		<b>RAI-25RPA</b>	<b>RAI-35RPA</b>	<b>RAI-50RPA</b>
Potencia nominal (min-máx) <sup>[1]</sup>	Refrigeración	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
	Calefacción	3,50 (0,90-5,00)	4,80 (0,90-6,60)	6,20 (0,90-7,60)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>[2]</sup>	Refrigeración	25-29-32-35	26-29-34-39	29-32-35-43
	Calefacción	27-30-33-36	29-32-36-40	30-32-36-43
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		50	58	58
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	330-360-420-480	390-420-510-570	390-450-510-630
	Calefacción	390-420-480-540	450-480-510-660	450-510-540-690
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados		16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control
<b>UNIDADES EXTERIORES</b>				
		<b>RAC-25NPA</b>	<b>RAC-35NPA</b>	<b>RAC-50NPA</b>
Potencia nominal absorbida (min-máx)	Refrigeración	0,69 (0,15-1,05)	1,10 (0,15-1,28)	1,99 (0,15-2,20)
	Calefacción	0,94 (0,15-1,40)	1,36 (0,11-1,92)	2,16 (0,15-2,70)
EER - COP		3,60-3,72 (A/A)	3,18-3,53 (B/B)	2,51-2,87 (E/D)
SEER		5,70	5,80	5,20
SCOP (Zona climática media)		3,80	3,80	3,80
Clase energética <sup>[3]</sup>	Refrigeración	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>
	Calefacción	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Nivel de presión sonora <sup>[4]</sup>	Refrigeración	46	47	50
	Calefacción	46	49	52
Caudal de aire	Refrigeración	1620	1620	2160
	Calefacción	1620	1620	2160
Alimentación		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima		20	20	20
Desnivel máximo		10	10	10
Carga de refrigerante		1,15 (20)	1,15 (20)	1,4 (20)
Fluido refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compresor		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary

[1] La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):

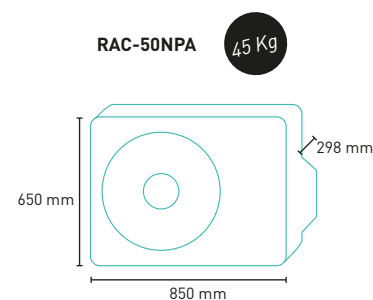
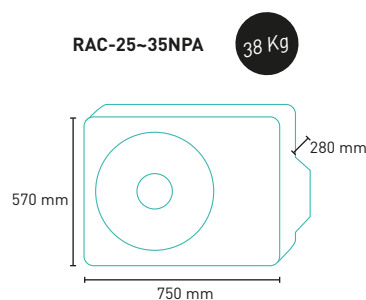
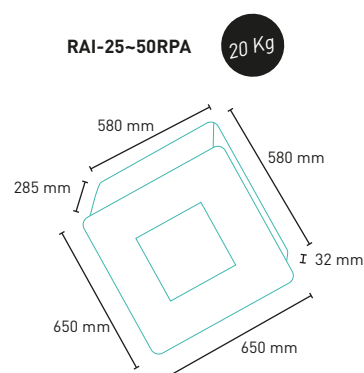
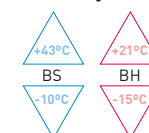
- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.
- Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.
- Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

[2] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

[3] Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y 2012/c 172/01.

[4] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la superficie y a 1 m del nivel del suelo.

Rendimiento garantizado



Más información sobre los controles en la página 201.

Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.

Para crear la etiqueta energética visita nuestra web [www.hitachiircon.es](http://www.hitachiircon.es) y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.





## MULTIZONE

<b>MULTIZONE</b>	<b>41</b>
UNIDADES EXTERIORES	
UNIDADES RAM	43
UNIDADES INTERIORES	
MURAL AKEBONO	44
MURAL PERFORMANCE	44
CONSOLA AKEBONO	45
CONDUCTOS	45
CASSETTE	46

## MULTIZONE

## GAMA MULTIZONE HITACHI

EQUIPOS DE CAPACIDAD ADECUADA  
QUE NO SOBREDIMENSIONAN LA INSTALACIÓN

Unidades Interiores que reducen su potencia hasta 1,5\* kW.  
Ideal para viviendas pequeñas, reducir el consumo y no sobredimensionar la instalación.

**Más de 300 combinaciones posibles con la gama de unidades interiores Multizone**

RAM-15QP8



2 HABITACIONES



RAM-33NP2B

3 HABITACIONES



RAM-53NP3B

4 HABITACIONES



RAM-70NP4B

5 HABITACIONES



RAM-90NP5B

6 HABITACIONES



RAM-110NP6B



RAM-40NP2B



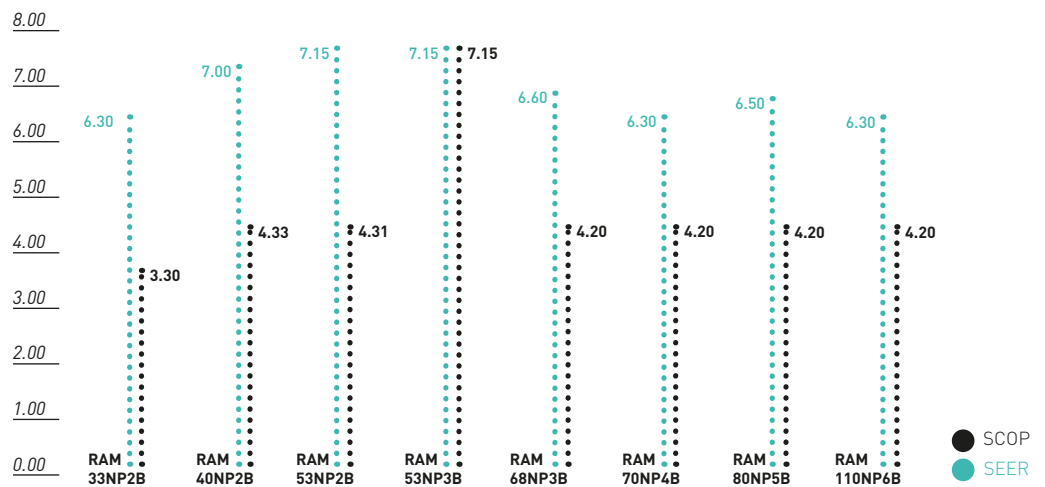
RAM-68NP3B



RAM-53NP2B

*Amplia gama.  
8 unidades exteriores con 3 modelos de capacidad reducida más demandada.  
Capacidad que se ajusta a las necesidades del mercado.*

## EQUIPOS DE BAJO CONSUMO Y ALTO RENDIMIENTO



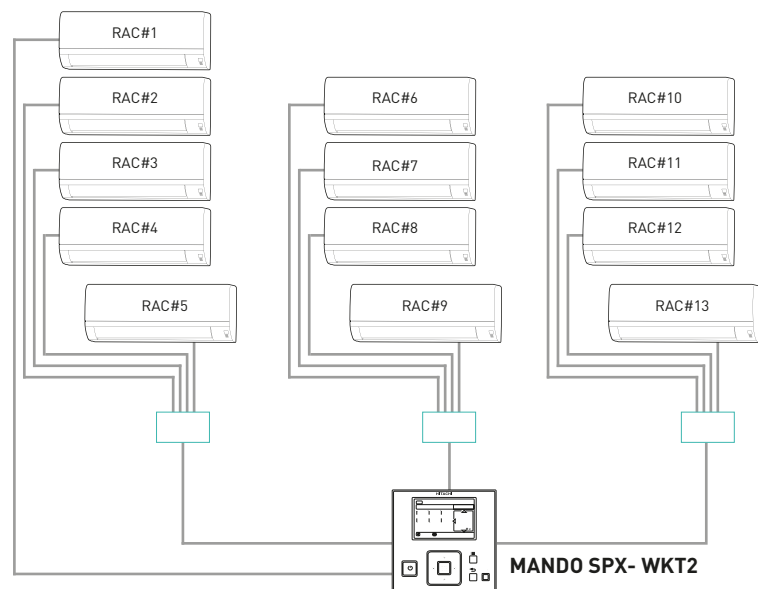
## SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN QUE ENCAJAN CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CADA INSTALACIÓN

**Largas distancias de tuberías entre la unidad exterior y la unidad interior.** La más alta del mercado.

**Ajuste de valor de desfase desde el mando Eco Control.**

**Funcionamiento en modo frío hasta -10 C.**

**Control centralizado de hasta 13 unidades interiores con el mando por cable SPX- WKT2** sin necesidad de distribuidor.



## SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN QUE SIMPLIFICA LA INSTALACIÓN Y EL MANTENIMIENTO

La combinación con las unidades tipo conducto permite modificar la presión estática, según la necesidad de cada instalación.

Diámetro de tubería inferior, que permite el ahorro en el coste de instalación al necesitar tuberías más pequeñas.

Precarga de refrigerante de fábrica, para los modelos más demandados 2x1, de esta forma los instaladores no tienen la necesidad de añadir refrigerante adicional con lo que se ahorra tiempo y coste de instalación.

Indicación de código de alarma, ahorra tiempo de diagnóstico.

## MULTIZONE

### UNIDADES EXTERIORES



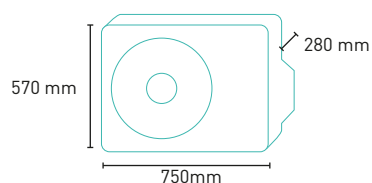
UNIDADES EXTERIORES	RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B	
Número de unidades conectadas min/máx	2	2	2	2/3	2/3	2/4	2/5	2/6	
Potencia nominal (min.max)	Refrigeración	3,30 (1,50-3,80)	4,00 (1,50-4,20)	5,30 (1,50-6,60)	5,30 (1,50-6,60)	6,80 (2,40-8,00)	7,00 (2,40-8,80)	8,50 (1,52-9,50)	10,60 (1,50-13,20)
	Calefacción	4,00 (1,50-4,60)	5,20 (1,50-5,50)	6,80 (1,50-7,20)	6,80 (1,50-7,20)	8,50 (2,40-9,50)	8,50 (2,80-9,50)	11,00 (1,50-11,50)	13,60 (1,50-14,40)
Potencia nominal absorbida (min-máx)	Refrigeración	0,80 (0,20-1,05)	1,05 (0,20-1,15)	1,55 (0,20-1,66)	1,55 (0,20-1,68)	2,08 (0,46-2,96)	2,11 (0,46-3,20)	2,23 (0,20-3,85)	3,20 (0,20-3,50)
	Calefacción	0,92 (0,20-1,50)	1,21 (0,20-1,50)	1,79 (0,20-2,01)	1,62 (0,20-1,86)	2,28 (0,43-2,60)	2,11 (0,48-3,12)	2,46 (0,20-3,85)	3,60 (0,40-3,72)
EER / COP		4,13/4,35	3,81/4,30	3,42/3,80	3,42/4,20	3,27 /3,73	3,32/4,03	3,81/4,47	3,31/3,78
Clase energética	Refrigeración	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Calefacción	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Nivel de presión sonora	Refrigeración	48	49	50	50	50	50	53	55
	Calefacción	50	51	51	51	53	53	56	56
Caudal de aire	Refrigeración	1620	1620	2160	2160	2700	2700	3900	4320
	Calefacción	1620	1620	2160	2160	2700	2700	3900	4320
Alimentación	V-Ph-Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz
Diámetro de tuberías	Líquido	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5	(1/4 x 3) x 2
	Gas	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 3	3/8 x 3	(3/8 x 3) + (1/2 x 1)	(3/8 x 3) + (1/2 x 2)	(3/8 x 3) x 2
Longitud máxima	m	20	35	35	45	60	60	75	45 por circuito
Desnivel máximo	m	10	20	20	20	20	20	20	20 por circuito
Carga de refrigerante	kg (m)	1,03	1,45	1,90	1,90	2,30	2,30	2,70	1,65
Carga adicional de refrigerante	g/m	20	35	35	35/20	30/20	30/20	30/15	35/20
Fluido refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compresor		Rotativo	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary

(1) La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):

- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.
- Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.
- Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

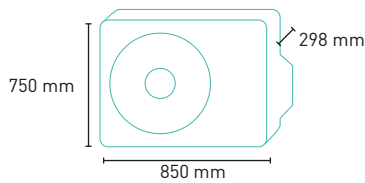
RAM-33NP2 38 Kg

RAM-40NP2B 40 Kg

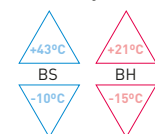


RAM-53NP2B 51 Kg

RAM-53NP3B 51 Kg

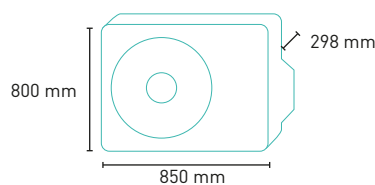


Rendimiento garantizado

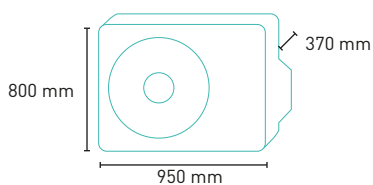


RAM-68NP3B 55 Kg

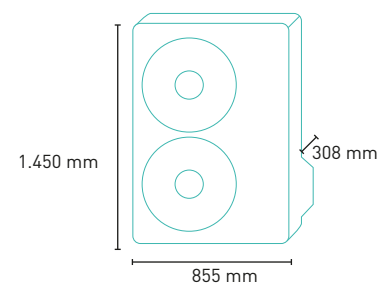
RAM-70NP4B 55 Kg



RAM-90NP5B 71 Kg



RAM-110NP6B 113 Kg





**MULTIZONE**  
UNIDADES INTERIORES



**MURAL AKEBONO**



UNIDADES INTERIORES		RAK-18QXB	RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Potencia nominal (min-máx) <sup>(1)</sup>	Refrigeración	1,80 (1,00-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
	Calefacción	2,50 (1,10-3,20)	3,20 (0,90-4,20)	4,00 (0,90-4,80)	5,80 (2,20-7,00)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>(2)</sup>	Refrigeración	20-25-30-36	20-26-32-40	22-29-35-42	25-31-39-47
	Calefacción	20-26-32-38	20-27-33-40	22-30-35-42	25-31-39-48
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		49	55	60	60
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	300-330-430-500	300-330-510-560	320-340-430-580	350-400-580-720
	Calefacción	310-360-480-600	290-370-560-610	310-360-480-630	350-420-620-800
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados	mm	16	16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control

(1) La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):  
 - Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.  
 - Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.  
 - Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.  
 (2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

**Exclusividad HITACHI:** El tamaño 18 permite reducir la potencia de 1,80 kW a 1,20 kW.

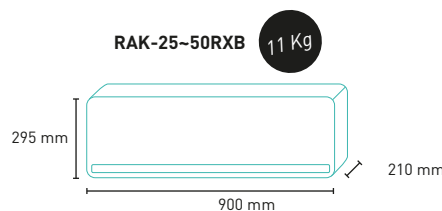
La solución ideal para las pequeñas superficies.

**Filtración de alto rendimiento: nuevo filtro Nano.**

**Titanium Wasabi** de serie.

**Unidades muy silenciosas:** 20 dB(A) según modelo.

**Frontal extraíble.**



**MURAL PERFORMANCE**



UNIDADES INTERIORES		RAK-15QPB	RAK-18RPB	RAK-25RPB	RAK-35RPB	RAK-50RPB
Potencia nominal (min-máx) <sup>(1)</sup>	Refrigeración	1,50 (0,90-2,00)	2,00 (0,90-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
	Calefacción	1,50 (1,00-2,50)	2,50 (0,90-3,20)	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (0,90-5,00)	6,00 (2,20 -7,30)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>(2)</sup>	Refrigeración	20-24-30-34	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46
	Calefacción	20-24-32-35	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		47	51	54	57	60
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	312-350-400-420	312-350-400-440	333-370-430-510	353-420-485-680	353-410-540-750
	Calefacción	312-350-420-480	312-350-420-480	333-400-500-570	363-480-570-780	380-500-610-820
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados	mm	16	16	16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control

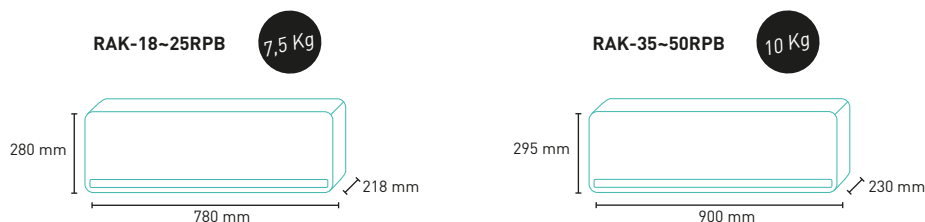
(1) La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):  
 - Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.  
 - Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.  
 - Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.  
 (2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

**Exclusividad Hitachi:** El tamaño 15 permite reducir la potencia de 1,50 kW a 1,00 kW.

La solución ideal para las pequeñas superficies.

**Filtración de alto rendimiento: Nuevo filtro Nano**

**Titanium Wasabi** de serie.



Más información sobre los controles en la página 201.  
 Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.  
 Para crear la etiqueta energética visita nuestra web [www.hitachiaircon.es](http://www.hitachiaircon.es) y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.

## MULTIZONE

### UNIDADES INTERIORES



### CONSOLA AKEBONO

UNIDADES INTERIORES		RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Potencia nominal (min-máx) <sup>[1]</sup>	Refrigeración	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
	Calefacción	3,40 (0,90-4,40)	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (0,90-8,10)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>[2]</sup>	Refrigeración	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-43
	Calefacción	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-44
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		55	56	59
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	270-390-510-630	270-390-510-660	300-450-540-720
	Calefacción	300-420-540-660	300-420-540-690	330-480-570-750
Diámetro de tuberías (Liq. - Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados	mm	16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control

[1] La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):

- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.

- Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.

- Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

[2] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

#### Filtración de alto rendimiento

#### pre-filtros Nano

#### Stainless y nuevo filtro Nano

#### Titanium Wasabi de serie.

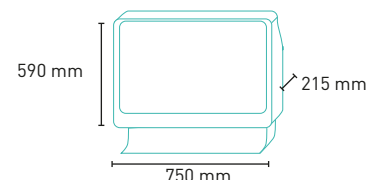
**Salida de aire inferior** para una mayor comodidad en calefacción.

**Base regulable** para adaptarse a todas las decoraciones.



RAF-25-50RXB

15 Kg



### CONDUCTOS

UNIDADES INTERIORES		RAD-18QPB	RAD-25QPB	RAD-35QPB	RAD-50QPB
Potencia nominal (min-máx) <sup>[1]</sup>	Refrigeración	1,80 (0,90-2,50)	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,60)
	Calefacción	2,50 (0,90-3,20)	3,50 (0,90-5,50)	4,80 (0,90-6,60)	6,00 (0,90-7,50)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>[2]</sup>	Refrigeración	30-33-37-41	30-33-37-41	30-33-37-41	31-35-39-43
	Calefacción	31-34-38-42	30-34-38-42	30-34-38-42	31-35-39-43
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		57	57	57	58
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	400-480-560-600	400-480-560-600	400-480-570-660	400-480-570-660
	Calefacción	450-520-590-650	450-520-590-650	440-510-600-720	440-510-600-720
Diámetro de tuberías (Liq. / Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados	mm	16	16	16	16
Interruptor de presión estática en Alta (bajo, med, alto)	Pa	C [42 (242)/49(274)/51(291)]	C [42 (242)/49(274)/51(291)]	C [44 (243)/50(279)/58(323)]	C [44 (243)/50(279)/58(323)]
	(m3/h)	H [46 (266)/52(293)/57(314)]	H [46 (266)/52(293)/57(314)]	H [51 (259)/58(289)/69(340)]	H [51 (259)/58(289)/69(340)]
Mando a distancia (no de serie)		Por cable	Por cable	Por cable	Por cable

[1] La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):

- Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.

- Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.

- Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

[2] La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

#### Compatible con mando Eco Control (SPX-RCKA). No incluido de serie.

#### Instalación discreta y funcionamiento silencioso.

#### Conductos extensibles hasta 4 m.

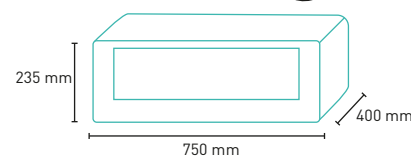
**Entrada de aire a elegir** por parte posterior o inferior.

**Bomba de drenaje integrada, cajetín eléctrico móvil, filtro integrado.**



RAD-25-50RPA

19 Kg





## CASSETTE

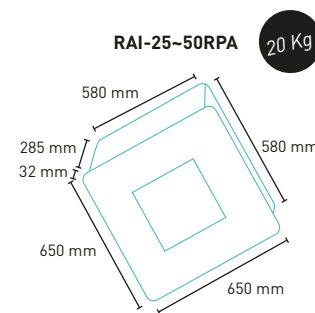
UNIDADES INTERIORES		RAI-25QPB	RAI-35QPB	RAI-50QPB
Potencia nominal (min-máx) <sup>(1)</sup>	Refrigeración	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
	Calefacción	3,50 (0,90-5,00)	4,80 (0,90-6,60)	6,20 (0,90-7,60)
Nivel de presión sonora (muy baja - baja - med - alta) <sup>(2)</sup>	Refrigeración	28-31-34-37	30-34-38-42	32-36-40-44
	Calefacción	29-32-35-38	30-35-39-43	32-36-40-44
Potencia sonora (Datos de Eurovent)		50	58	58
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alto)	Refrigeración	330-360-420-510	390-420-510-650	390-450-510-720
	Calefacción	390-420-480-550	450-480-510-660	450-510-540-720
Diámetro de tuberías (Liq. - Gas)	pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados	mm	16	16	16
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control

(1) La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):  
 - Refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS.  
 - Calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH.

- Longitud de tubería a 5 m; desnivel a 0 m.

(2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m de la rejilla de descarga y a 0,8 m por debajo desde la mitad del centro de la unidad interior.

**Flujo de aire hasta 4 vías, a elegir.**  
**Rejilla de ventilación de oscilación automática.**  
**Bomba de drenaje integrada.**  
**Panel de una pulsación para fácil limpieza.**



## MULTIZONE COMBINACIONES

# RAM-33NP2B

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN					
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.	
2 UNIDADES	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50-3,50)	810 (200-930)	3,70	A	2,00 + 2,00	4,00 (1,50-4,60)	950 (200-1250)	4,21	A
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50-3,80)	800 (200-930)	4,13	A	1,78 + 2,22	4,00 (1,50-4,60)	950 (200-1250)	4,21	A
	15 + 25	1,24 + 2,06	3,30 (1,50-3,80)	800 (200-930)	4,13	A	1,36 + 2,64	4,00 (1,50-4,60)	950 (200-1250)	4,21	A
	18 + 18	1,65 + 1,65	3,30 (1,50-3,80)	800 (200-1050)	4,13	A	2,00 + 2,00	4,00 (1,50-4,60)	950 (200-1500)	4,21	A
	18 + 25	1,38 + 1,92	3,30 (1,50-3,80)	800 (200-1050)	4,13	A	1,56 + 2,44	4,00 (1,50-4,60)	950 (200-1500)	4,21	A
	25 + 25	1,65 + 1,65	3,30 (1,50-3,80)	800 (200-1050)	4,13	A	2,00 + 2,00	4,00 (1,50-4,60)	920 (200-1500)	4,35	A

## ▲ LONGITUDES FRIGORÍFICAS RAM-33NP2B

$(L1+L2) = \text{máx } 20\text{m}$

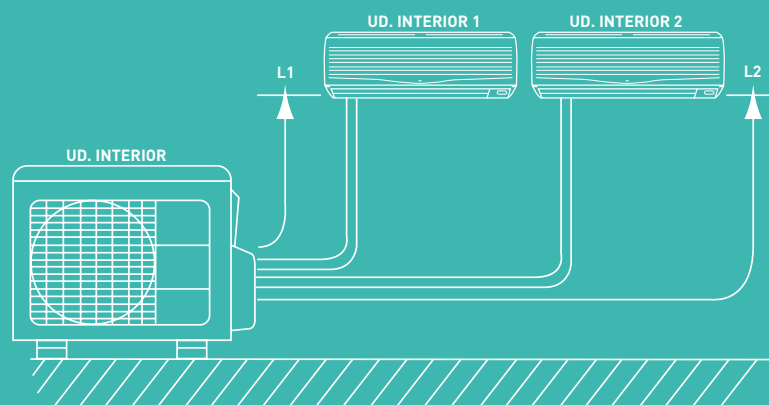
La longitud de tubería mínima para cada unidad interior es 3m.

La longitud máxima de tuberías para una unidad interior es de 20m.

La diferencia de altura entre las unidades interiores no debe ser de más de 5m.

Desnivel máximo 10m.

No necesita realizar carga complementaria



Hotel Tamarú  
Gama Performance RPB  
Más info: pág. 221





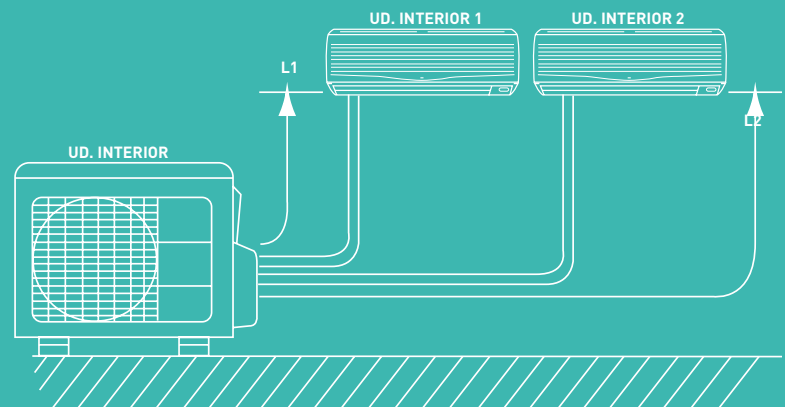
**MULTIZONE**  
COMBINACIONES

# RAM-40NP2B

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50-2,80)	820 (200-780)	3,66	A	2,00 + 2,00	4,00 (1,50-4,60)	1020 (200-950)	3,92	A
15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50-3,50)	870 (200-930)	3,79	A	2,00 + 2,50	4,50 (1,50-5,00)	1120 (200-1020)	4,02	A
15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50-4,00)	1050 (200-1150)	3,81	A	1,89 + 3,31	5,20 (1,50-5,50)	1280 (200-1500)	4,06	A
15 + 35	1,20 + 2,80	4,00 (1,50-4,20)	1050 (200-1150)	3,81	A	1,53 + 3,67	5,20 (1,50-5,50)	1250 (200-1500)	4,16	A
18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50-4,00)	968 (200-1050)	3,72	A	2,50 + 2,50	5,00 (1,50-5,00)	1230 (200-1500)	4,07	A
18 + 25	1,67 + 2,33	4,00 (1,50-4,20)	1050 (200-1150)	3,81	A	2,17 + 3,03	5,20 (1,50-5,50)	1250 (200-1500)	4,16	A
18 + 35	1,36 + 2,64	4,00 (1,50-4,20)	1050 (200-1150)	3,81	A	1,78 + 3,42	5,20 (1,50-5,50)	1250 (200-1500)	4,16	A
25 + 25	2,00 + 2,00	4,00 (1,50-4,20)	1050 (200-1150)	3,81	A	2,60 + 2,60	5,20 (1,50-5,50)	1250 (200-1500)	4,16	A
25 + 35	1,67 + 2,33	4,00 (1,50-4,20)	1050 (200-1150)	3,81	A	2,19 + 3,01	5,20 (1,50-5,50)	1210 (200-1500)	4,30	A

▲  
**LONGITUDES FRIGORÍFICAS**  
**RAM-40NP2B**

(L1+L2)= máx 35m.  
La longitud de tubería mínima para cada unidad interior es 3m.  
La longitud máxima de tuberías para una unidad interior es de 25m.  
La diferencia de altura entre las unidades interiores no debe ser de más de 5m.  
Desnivel máximo 20m.  
No necesita realizar carga complementaria.





## MULTIZONE COMBINACIONES

# RAM-53NP2B

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50-3,90)	920 (200-1000)	3,26	A	2,00 + 2,00	4,00 (1,50-4,70)	1060 (200-1380)	3,77	A
15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50-3,90)	1020 (200-1300)	3,24	A	2,00 + 2,50	4,50 (1,50-5,20)	1250 (200-1870)	3,60	A
15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50-4,50)	1180 (200-1250)	3,39	A	2,00 + 3,90	5,90 (1,50-6,50)	1620 (200-2010)	3,64	A
15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50-5,90)	1480 (200-1660)	3,38	A	2,00 + 4,80	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
15 + 50	1,22 + 4,08	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	1,60 + 5,20	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50-4,00)	1080 (200-1300)	3,33	A	2,50 + 2,50	5,00 (1,50-5,20)	1290 (200-1550)	3,88	A
18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50-4,60)	1280 (200-1450)	3,36	A	2,50 + 3,90	6,40 (1,50-6,30)	1700 (200-1920)	3,76	A
18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50-5,60)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,31 + 4,49	6,80 (1,50-7,20)	1850 (200-2010)	3,68	A
18 + 50	1,40 + 3,90	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	1,80 + 5,00	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50-5,60)	1470 (200-1660)	3,40	A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50-5,70)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,83 + 3,97	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A
25 + 50	1,77 + 3,53	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,27 + 4,53	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A
35 + 50	2,18 + 3,12	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,80 + 4,00	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A

[1] Esta combinación necesita añadir un adaptador frigorífico para pasar 3/8 a 1/2 al instalar la unidad interior de tamaño 50.

## LONGITUDES FRIGORÍFICAS RAM-53NP2B

$[L1+L2]= \text{máx } 35\text{m.}$

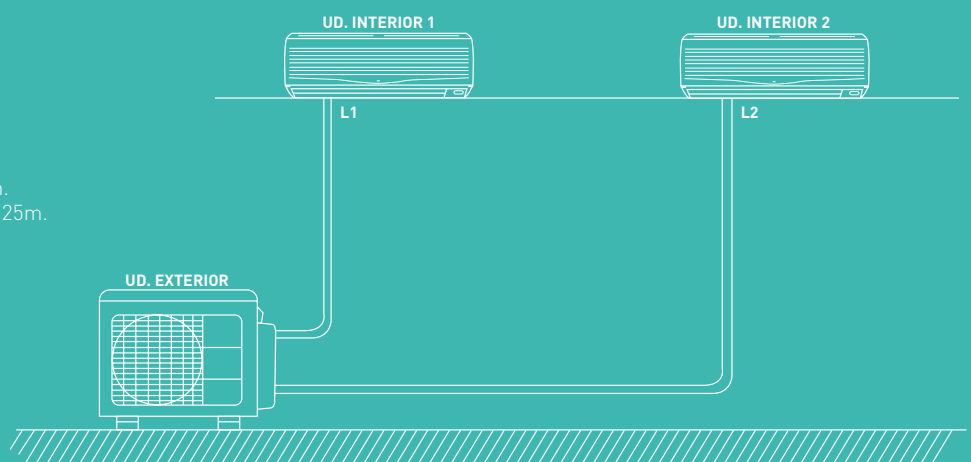
La longitud de tubería mínima para cada unidad interior es 3m.

La longitud máxima de tuberías para una unidad interior es de 25m.

La diferencia de altura entre las unidades interiores no debe ser de más de 5m.

Desnivel máximo 20m.

No necesita realizar carga complementaria.



## MULTIZONE COMBINACIONES

# RAM-53NP3B

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50-3,90)	920 (200-1000)	3,26	A	2,00 + 2,00	4,00 (1,50-4,70)	1060 (200-1380)	3,77	A
15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50-3,90)	1020 (200-1300)	3,24	A	2,00 + 2,50	4,50 (1,50-5,20)	1250 (200-1870)	3,60	A
15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50-4,50)	1180 (200-1250)	3,39	A	2,00 + 3,90	5,90 (1,50-6,50)	1620 (200-2010)	3,64	A
15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50-5,90)	1480 (200-1660)	3,38	A	2,00 + 4,80	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
15 + 50	1,22 + 4,08	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	1,60 + 5,20	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50-4,00)	1080 (200-1300)	3,33	A	2,50 + 2,50	5,00 (1,50-5,20)	1290 (200-1550)	3,88	A
18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50-4,60)	1280 (200-1450)	3,36	A	2,50 + 3,90	6,40 (1,50-6,30)	1700 (200-1920)	3,76	A
18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50-5,60)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,31 + 4,49	6,80 (1,50-7,20)	1850 (200-2010)	3,68	A
18 + 50	1,40 + 3,90	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	1,80 + 5,00	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50-5,60)	1470 (200-1660)	3,40	A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50-5,70)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,83 + 3,97	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A
25 + 50	1,77 + 3,53	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,27 + 4,53	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A
35 + 50	2,18 + 3,12	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,80 + 4,00	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (1,50-5,00)	1320 (200-1680)	3,41	A	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (1,50-6,20)	1580 (200-1550)	3,80	A
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (1,50-6,00)	1420 (200-1680)	3,38	A	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (1,50-6,60)	1620 (200-1760)	4,01	A
15 + 15 + 25	1,45 + 1,45 + 2,41	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1660)	3,42	A	1,72 + 1,72 + 3,36	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 15 + 35	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,55 + 1,55 + 3,71	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 15 + 50	0,99 + 0,99 + 3,31	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (1,50-6,00)	1500 (200-1660)	3,40	A	1,94 + 2,43 + 2,43	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 18 + 25	1,37 + 1,64 + 2,28	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,62 + 2,02 + 3,16	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 18 + 35	1,17 + 1,40 + 2,73	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,46 + 1,83 + 3,51	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 18 + 50	0,96 + 1,15 + 3,19	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 25 + 25	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,39 + 2,71 + 2,71	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 25 + 35	1,06 + 1,77 + 2,47	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,27 + 2,48 + 3,05	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 35 + 35	0,94 + 2,18 + 2,18	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,17 + 2,81 + 2,81	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (1,50-6,40)	1550 (200-1680)	3,42	A	2,01 + 2,01 + 2,79	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,72 + 1,72 + 3,35	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 18 + 50	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,42 + 1,42 + 3,95	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,57 + 2,18 + 3,05	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,40 + 2,70 + 2,70	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (1,50-7,20)	1620 (200-1860)	4,20	A

[1] Esta combinación necesita añadir un adaptador frigorífico para pasar 3/8 a 1/2 al instalar la unidad interior de tamaño 50.

## LONGITUDES FRIGORÍFICAS RAM-53NP3B

[L1+L2+L3]= máx 45m. Sin embargo, L1+L2= máx 35m.

La longitud de tubería mínima para cada unidad interior es 3m.

La longitud máxima de tuberías para una unidad interior es de 25m.

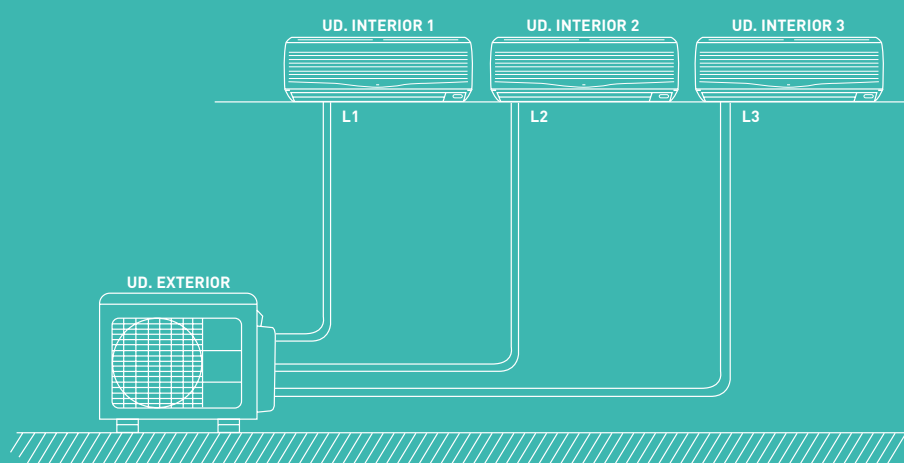
La diferencia de altura entre las unidades interiores no debe ser de más de 5m.

Desnivel máximo 20m.

Precarga para 30m.

Prever 20g/m suplementarios más allá de los 30m.

No necesita realizar carga complementaria.



## MULTIZONE COMBINACIONES

# RAM-68NP3B

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50-2,80)	870 (380-980)	3,45	A	2,00 + 2,00	4,00 (2,20-4,70)	1080 (200-1100)	3,70	A
15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50-3,50)	950 (380-1000)	3,47	A	2,00 + 2,50	4,50 (2,20-5,20)	1200 (200-1300)	3,75	A
15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50-4,00)	1150 (380-1300)	3,48	A	2,00 + 3,40	5,40 (2,20-6,40)	1450 (200-1780)	3,72	A
15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50-5,20)	1450 (380-1450)	3,45	A	2,00 + 4,30	6,30 (2,20-7,20)	1660 (200-2010)	3,80	A
15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (1,50-5,90)	1950 (380-2380)	3,33	A	2,00 + 6,50	8,50 (2,20-7,20)	2200 (390-3120)	3,86	A
18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00-4,00)	1020 (380-1020)	3,53	A	2,50 + 2,50	5,00 (2,20-6,40)	1380 (390-2750)	3,62	A
18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00-4,70)	1120 (380-1360)	3,84	A	2,50 + 3,40	5,90 (2,20-7,20)	1610 (390-3000)	3,66	A
18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00-5,80)	1600 (380-1950)	3,31	A	2,50 + 4,30	6,80 (2,20-7,20)	1850 (390-3120)	3,68	A
18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,00-7,10)	2050 (380-2820)	3,32	A	2,36 + 6,14	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00-5,50)	1410 (380-1720)	3,55	A	3,40 + 3,40	6,80 (2,20-9,50)	2000 (390-3120)	3,40	B
25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00-6,60)	1850 (380-2380)	3,24	A	3,40 + 4,30	7,70 (2,20-9,50)	2120 (390-3120)	3,63	A
25 + 50	2,40 + 4,70	6,80 (2,00-7,50)	2060 (380-2980)	3,30	A	2,92 + 5,58	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
35 + 35	3,50 + 3,50	6,80 (2,00-7,40)	2060 (380-2940)	3,30	A	4,25 + 4,25	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
35 + 50	2,90 + 4,20	6,80 (2,00-7,50)	2060 (380-2890)	3,30	A	3,38 + 5,12	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
50 + 50	3,55 + 3,55	6,80 (2,00-8,00)	2060 (380-3170)	3,30	A	4,25 + 4,25	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20-5,00)	1400 (420-1680)	3,21	A	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40-6,50)	1650 (430-1800)	3,64	A
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20-5,50)	1480 (240-1880)	3,24	A	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40-7,00)	1750 (430-2100)	3,71	A
15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,20-6,00)	1680 (420-2280)	3,27	A	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,20-9,30)	2010 (430-2200)	3,68	A
15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,20-7,00)	2010 (420-2480)	3,23	A	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,40-9,50)	2260 (430-2500)	3,67	A
15 + 15 + 50	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2,20-7,50)	2100 (420-2890)	3,24	A	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40-9,50)	2300 (430-2600)	3,70	A
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20-5,60)	1550 (420-2280)	3,29	A	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,20-9,30)	1900 (430-2400)	3,68	A
15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,20-6,30)	1800 (420-2480)	3,22	A	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,40-9,50)	2150 (430-2600)	3,67	A
15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,20-7,50)	2100 (420-2480)	3,24	A	1,93 + 2,41 + 4,15	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
15 + 18 + 50	1,23 + 1,47 + 4,10	6,80 (2,20-7,50)	2100 (420-2890)	3,24	A	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (1,50-7,00)	2020 (420-2480)	3,22	A	1,93 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
15 + 25 + 35	1,36 + 2,27 + 3,17	6,80 (2,20-7,80)	2100 (420-2890)	3,24	A	1,75 + 2,98 + 3,77	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
15 + 25 + 50	1,13 + 1,89 + 3,78	6,80 (2,20-8,00)	2100 (420-2960)	3,24	A	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40-9,50)	2310 (430-2600)	3,68	A
15 + 35 + 35	1,20 + 2,80 + 2,80	6,80 (2,20-8,00)	2100 (420-2890)	3,24	A	1,60 + 3,45 + 3,45	8,50 (2,40-9,50)	2310 (430-2600)	3,68	A
15 + 35 + 50	1,02 + 2,38 + 3,40	6,80 (2,20-8,00)	2100 (420-2960)	3,24	A	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40-9,50)	2310 (430-2600)	3,68	A
18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20-5,90)	1450 (420-2190)	3,72	A	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40-9,50)	2050 (430-2600)	3,66	A
18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20-6,70)	1720 (420-2480)	3,55	A	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,67	A
18 + 18 + 35	1,72 + 1,72 + 3,35	6,80 (2,20-7,80)	2080 (420-2890)	3,27	A	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
18 + 18 + 50	1,42 + 1,42 + 3,95	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20-7,50)	2080 (420-2780)	3,27	A	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
18 + 25 + 35	1,57 + 2,18 + 3,05	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
18 + 25 + 50	1,32 + 1,83 + 3,66	6,80 (2,20-8,00)	2080 (440-2770)	3,27	A	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
18 + 35 + 35	1,39 + 2,70 + 2,70	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
18 + 35 + 50	1,19 + 2,31 + 3,30	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
25 + 25 + 25	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20-7,80)	2080 (420-2890)	3,27	A	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
25 + 25 + 35	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
25 + 25 + 50	1,70 + 1,70 + 3,40	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
25 + 35 + 35	1,79 + 2,51 + 2,51	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
25 + 35 + 50	1,55 + 2,16 + 3,09	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
35 + 35 + 35	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,27	A	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A

[1] Esta combinación necesita añadir un adaptador frigorífico para pasar 3/8 a 1/2 al instalar la unidad interior de tamaño 50.

Hotel Nanín, Sanxexo  
Climatización Multizone  
Más info: [www.hitachiaircon.es](http://www.hitachiaircon.es)



## ◀ LONGITUDES FRIGORÍFICAS RAM-68NP3B

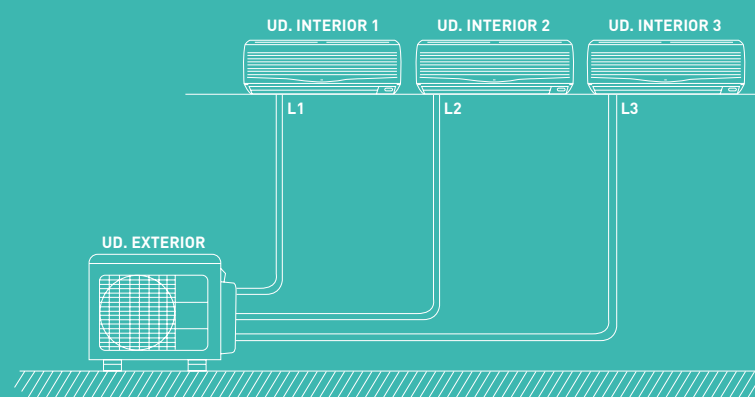
$(L1+L2+L3) = \text{máx } 60\text{m.}$

La longitud de tubería mínima para cada unidad interior es 3m

La longitud máxima de tuberías para una unidad interior es de 25m.

La diferencia de altura entre las unidades interiores no debe ser de más de 5m.

Desnivel máximo 20m.



**MULTIZONE**  
**COMBINACIONES**

# RAM-70NP4B

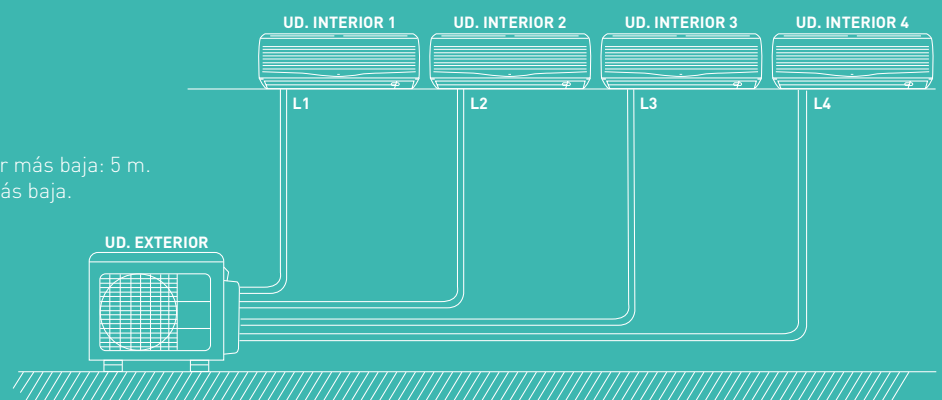
COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50-2,80)	870 (380-980)	3,45	A	2,00 + 2,00	4,00 (2,20-4,70)	1080 (200-1100)	3,70	A
15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50-3,50)	950 (380-1000)	3,47	A	2,00 + 2,50	4,50 (2,20-5,20)	1200 (200-1300)	3,75	A
15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50-4,00)	1150 (380-1300)	3,48	A	2,00 + 3,40	5,40 (2,20-6,40)	1450 (200-1780)	3,72	A
15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50-5,20)	1450 (380-1450)	3,45	A	2,00 + 4,30	6,30 (2,20-7,20)	1660 (200-2010)	3,80	A
15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (1,50-5,90)	1950 (380-2380)	3,33	A	2,00 + 6,50	8,50 (2,20-7,20)	2200 (390-3120)	3,86	A
18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00-4,00)	1020 (380-1020)	3,53	A	2,50 + 2,50	5,00 (2,20-6,40)	1380 (390-2750)	3,62	A
18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00-4,70)	1120 (380-1360)	3,84	A	2,50 + 3,40	5,90 (2,20-7,20)	1610 (390-3000)	3,66	A
18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00-5,80)	1600 (380-1950)	3,31	A	2,50 + 4,30	6,80 (2,20-7,20)	1850 (390-3120)	3,68	A
18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,00-7,10)	2050 (380-2820)	3,32	A	2,36 + 6,14	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00-5,50)	1410 (380-1720)	3,55	A	3,40 + 3,40	6,80 (2,20-9,50)	1850 (390-3120)	3,68	A
25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00-6,60)	1850 (380-2380)	3,24	A	3,60 + 4,30	7,70 (2,20-9,50)	2120 (390-3120)	3,63	A
25 + 50	2,33 + 4,67	7,00 (2,00-7,50)	2060 (380-2980)	3,40	A	2,92 + 5,58	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,00-7,40)	2060 (380-2940)	3,40	A	4,25 + 4,25	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
35 + 50	2,88 + 4,12	7,00 (2,00-7,50)	2060 (380-2890)	3,40	A	3,38 + 5,12	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
50 + 50	3,50 + 3,50	7,00 (2,00-8,00)	2060 (380-3170)	3,40	A	4,25 + 4,25	8,50 (2,20-9,50)	2350 (390-3120)	3,62	A
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20-5,00)	1400 (420-1680)	3,21	A	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40-6,50)	1650 (430-1800)	3,64	A
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20-5,50)	1480 (240-1880)	3,24	A	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40-7,00)	1750 (430-2100)	3,71	A
15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,20-6,00)	1680 (420-2280)	3,27	A	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,20-9,30)	2010 (430-2200)	3,68	A
15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,20-7,00)	2010 (420-2480)	3,23	A	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,40-9,50)	2260 (430-2500)	3,67	A
15 + 15 + 50	1,31 + 1,31 + 4,38	7,00 (2,20-7,50)	2100 (420-2890)	3,33	A	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40-9,50)	2300 (430-2600)	3,70	A
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20-5,60)	1550 (420-2280)	3,29	A	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,20-9,30)	1900 (430-2400)	3,68	A
15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,20-6,30)	1800 (420-2480)	3,22	A	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,40-9,50)	2150 (430-2600)	3,67	A
15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,20-7,50)	2100 (420-2480)	3,24	A	1,93 + 2,41 + 4,15	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
15 + 18 + 50	1,27 + 1,52 + 4,22	7,00 (2,20-7,50)	2100 (420-2890)	3,33	A	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,20-7,00)	2020 (420-2480)	3,22	A	1,93 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
15 + 25 + 35	1,40 + 2,33 + 3,27	7,00 (2,20-7,80)	2100 (420-2890)	3,33	A	1,75 + 2,98 + 3,77	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
15 + 25 + 50	1,17 + 1,94 + 3,89	7,00 (2,20-8,00)	2100 (420-2960)	3,33	A	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40-9,50)	2310 (430-2600)	3,68	A
15 + 35 + 35	1,24 + 2,88 + 2,88	7,00 (2,20-8,00)	2100 (420-2890)	3,33	A	1,60 + 3,45 + 3,45	8,50 (2,40-9,50)	2310 (430-2600)	3,68	A
15 + 35 + 50	1,05 + 2,45 + 3,50	7,00 (2,20-8,00)	2100 (420-2960)	3,33	A	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40-9,50)	2310 (430-2600)	3,68	A
18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20-5,90)	1450 (420-2190)	3,72	A	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40-9,50)	2050 (430-2600)	3,66	A
18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20-6,70)	1720 (420-2480)	3,55	A	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,67	A
18 + 18 + 35	1,77 + 1,77 + 3,45	7,00 (2,20-7,80)	2080 (420-2890)	3,37	A	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
18 + 18 + 50	1,47 + 1,47 + 4,07	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2890)	3,37	A	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20-7,50)	2080 (420-2780)	3,27	A	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
18 + 25 + 35	1,62 + 2,24 + 3,14	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2890)	3,37	A	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
18 + 25 + 50	1,35 + 1,88 + 3,76	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2770)	3,37	A	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
18 + 35 + 35	1,43 + 2,78 + 2,78	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,37	A	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
18 + 35 + 50	1,22 + 2,38 + 3,40	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,37	A	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
25 + 25 + 25	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20-7,80)	2080 (420-2890)	3,37	A	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
25 + 25 + 35	2,06 + 2,06 + 2,88	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,37	A	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
25 + 25 + 50	1,75 + 1,75 + 3,50	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,37	A	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
25 + 35 + 35	1,84 + 2,58 + 2,58	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,37	A	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40-9,50)	2290 (430-2600)	3,71	A
25 + 35 + 50	1,59 + 2,23 + 3,18	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,37	A	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A
35 + 35 + 35	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20-8,00)	2080 (420-2960)	3,37	A	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40-9,50)	2280 (430-2600)	3,73	A



COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15+15+15+15	1,50+1,50+1,50+1,50	6,00 [2,20-6,50]	1600 [200-1660]	3,75	A	2,00+2,00+2,00+2,00	8,00 [2,60-9,00]	2150 [460-2420]	3,72	A
15+15+15+18	1,50+1,50+1,50+1,80	6,30 [2,20-6,70]	1650 [420-2010]	3,82	A	2,00+2,00+2,00+2,50	8,50 [2,60-9,50]	2180 [460-2520]	3,90	A
15+15+15+25	1,50+1,50+1,50+2,50	7,00 [2,20-7,50]	1890 [420-2010]	3,70	A	1,81+1,81+1,81+3,07	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+15+35	1,31+1,31+1,31+3,06	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,65+1,65+1,65+3,55	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+15+50	1,11+1,11+1,11+3,68	7,00 [2,40-8,50]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,36+1,36+1,36+4,42	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+18+18	1,50+1,50+1,80+1,80	6,60 [2,20-7,00]	1850 [420-2010]	3,57	A	1,89+1,89+2,36+2,36	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+18+25	1,44+1,44+1,73+2,40	7,00 [2,40-7,50]	2010 [420-2310]	3,48	A	1,72+1,72+2,15+2,92	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+18+35	1,27+1,27+1,52+2,95	7,00 [2,40-7,70]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,57+1,57+1,97+3,38	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+18+50	1,07+1,07+1,29+3,57	7,00 [2,40-7,70]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,31+1,31+1,63+4,25	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+25+25	1,31+1,31+2,19+2,19	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,57+1,57+2,68+2,68	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+25+35	1,17+1,17+1,94+2,72	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,45+1,45+2,47+3,12	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+25+50	1,00+1,00+1,67+3,33	7,00 [2,40-8,50]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,22+1,22+2,08+3,97	8,50 [2,60-9,50]	2180 [460-2520]	3,90	A
15+15+35+35	1,05+1,05+2,45+2,45	7,00 [2,40-8,50]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,35+1,35+2,90+2,90	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+15+35+50	0,91+0,91+2,13+3,04	7,00 [2,40-8,80]	2140 [450-3020]	3,27	A	1,15+1,15+2,47+3,73	8,50 [2,60-9,50]	2180 [460-2520]	3,90	A
15+18+18+18	1,50+1,80+1,80+1,80	6,90 [2,40-7,50]	2010 [420-2310]	3,43	A	1,79+2,24+2,24+2,24	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+18+18+25	1,38+1,66+1,66+2,30	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,63+2,04+2,04+2,78	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+18+18+35	1,22+1,47+1,47+2,85	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,50+1,88+1,88+3,23	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+18+18+50	1,04+1,25+1,25+3,47	7,00 [2,40-8,80]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,26+1,57+1,57+4,09	8,50 [2,60-9,50]	2180 [460-2520]	3,90	A
15+18+25+25	1,27+1,52+2,11+2,11	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,50+1,88+2,56+2,56	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+18+25+35	1,13+1,35+1,88+2,63	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,39+1,74+2,37+3,00	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+18+25+50	0,97+1,17+1,62+3,24	7,00 [2,40-8,80]	2140 [450-3020]	3,27	A	1,18+1,48+2,01+3,84	8,50 [2,60-9,50]	2180 [460-2520]	3,90	A
15+18+35+35	1,02+1,22+2,38+2,38	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-3020]	3,27	A	1,30+1,62+2,79+2,79	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+25+25+25	1,17+1,94+1,94+1,94	7,00 [2,40-7,90]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,39+2,37+2,37+2,37	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+25+25+35	1,05+1,75+1,75+2,45	7,00 [2,40-8,80]	2140 [450-2650]	3,27	A	1,30+2,21+2,21+2,79	8,50 [2,60-9,50]	2200 [480-2580]	3,86	A
15+25+35+35	0,95+1,59+2,23+2,23	7,00 [2,40-8,80]	2140 [450-3020]	3,27	A	1,21+2,06+2,61+2,61	8,50 [2,60-9,50]	2180 [460-2520]	3,90	A
18+18+18+18	1,75+1,75+1,75+1,75	7,00 [2,40-7,90]	2110 [450-2870]	3,32	A	2,13+2,13+2,13+2,13	8,50 [2,60-9,50]	2120 [480-2580]	4,01	A
18+18+18+25	1,59+1,59+1,59+2,22	7,00 [2,40-7,90]	2110 [450-3020]	3,32	A	1,95+1,95+1,95+2,65	8,50 [2,60-9,50]	2120 [480-2580]	4,01	A
18+18+18+35	1,42+1,42+1,42+2,75	7,00 [2,40-8,50]	2110 [450-3090]	3,32	A	1,80+1,80+1,80+3,10	8,50 [2,60-9,50]	2120 [460-2520]	4,01	A
18+18+18+50	1,21+1,21+1,21+3,37	7,00 [2,40-8,80]	2110 [450-3200]	3,32	A	1,52+1,52+1,52+3,95	8,50 [2,60-9,50]	2110 [460-2520]	4,03	A
18+18+25+25	1,47+1,47+2,03+2,03	7,00 [2,40-8,50]	2110 [450-3090]	3,32	A	1,80+1,80+2,45+2,45	8,50 [2,60-9,50]	2120 [460-2520]	4,01	A
18+18+25+35	1,31+1,31+1,82+2,55	7,00 [2,40-8,50]	2110 [450-3090]	3,32	A	1,67+1,67+2,28+2,88	8,50 [2,60-9,50]	2120 [460-2520]	4,01	A
18+18+35+35	1,19+1,19+2,31+2,31	7,00 [2,40-8,80]	2110 [450-3200]	3,32	A	1,56+1,56+2,69+2,69	8,50 [2,60-9,50]	2110 [460-2520]	4,03	A
18+25+25+25	1,35+1,88+1,88+1,88	7,00 [2,40-8,50]	2110 [450-3090]	3,32	A	1,67+2,28+2,28+2,28	8,50 [2,60-9,50]	2120 [460-2520]	4,01	A
18+25+25+35	1,22+1,70+1,70+2,38	7,00 [2,40-8,80]	2110 [450-3200]	3,32	A	1,56+2,13+2,13+2,69	8,50 [2,60-9,50]	2110 [460-2520]	4,03	A
25+25+25+25	1,75+1,75+1,75+1,75	7,00 [2,40-8,80]	2110 [450-3200]	3,32	A	2,13+2,13+2,13+2,13	8,50 [2,60-9,50]	2110 [460-2520]	4,03	A
25+25+25+35	1,59+1,59+1,59+2,23	7,00 [2,40-8,80]	2110 [450-3200]	3,32	A	1,99+1,99+1,99+2,52	8,50 [2,60-9,50]	2110 [460-2520]	4,03	A

**LONGITUDES FRIGORÍFICAS ▲**  
**RAM-70NP4B**

(L1+L2+L3+L4)= máx 60m.  
(L1+L2+L3+L4)= 25 m  
Precarga para 30m.  
Prever 20g/m de refrigerante a partir de 30m.  
Altura máxima entre la unidad interior más alta y la unidad interior más baja: 5 m.  
Conectar siempre la unidad interior más potente en la conexión más baja.  
Desnivel máximo 20m.



**MULTIZONE**  
**COMBINACIONES**
**RAM-90NP5B**

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40-3,50)	850 (450-1020)	3,53	A	2,00 + 2,00	4,00 (2,70-4,50)	950 (480-1140)	4,21	A
15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40-3,80)	950 (450-1140)	3,47	A	2,00 + 2,50	4,50 (2,70-5,00)	1180 (480-1416)	3,81	A
15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40-4,50)	1250 (450-1500)	3,20	A	2,00 + 3,40	5,40 (2,70-5,90)	1320 (480-1584)	4,09	A
15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40-5,50)	1550 (450-1860)	3,23	A	2,00 + 4,30	6,30 (2,70-6,80)	1550 (480-1860)	4,06	A
15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2,40-7,00)	2100 (450-2520)	3,10	B	2,00 + 6,50	8,50 (2,70-9,00)	2300 (480-2760)	3,70	A
18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40-4,00)	820 (450-860)	4,39	A	2,50 + 2,50	5,00 (2,70-6,90)	1240 (480-1710)	4,03	A
18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40-4,70)	1000 (450-1190)	4,30	A	2,50 + 3,40	5,90 (2,70-7,70)	1530 (480-1990)	3,86	A
18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40-5,80)	1590 (450-1900)	3,33	A	2,50 + 4,30	6,80 (2,70-8,50)	1870 (480-2320)	3,64	A
18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40-7,50)	2370 (450-2970)	2,87	C	2,39 + 6,21	8,60 (2,70-10,00)	2470 (480-2880)	3,48	B
25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40-5,50)	1370 (450-1640)	3,65	A	3,40 + 3,40	6,80 (2,70-8,50)	1810 (480-2250)	3,76	A
25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,40-6,60)	2000 (450-2400)	3,00	B	3,40 + 4,30	7,70 (2,70-9,20)	2160 (480-2590)	3,56	B
25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40-8,30)	2580 (450-3470)	2,91	C	3,16 + 6,04	9,20 (2,70-10,50)	2720 (480-3110)	3,38	C
35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40-7,70)	2490 (450-2990)	2,81	C	4,30 + 4,30	8,60 (2,70-10,00)	2460 (480-2860)	3,50	B
35 + 50	3,50 + 5,00	8,50 (2,40-8,80)	2900 (450-3270)	2,93	C	3,86 + 5,84	9,70 (2,70-11,00)	2940 (480-3320)	3,30	C
50 + 50	4,25 + 4,25	8,50 (2,40-9,20)	2930 (450-3460)	2,90	C	5,10 + 5,10	10,20 (2,70-11,40)	2860 (480-3200)	3,57	B
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,70-5,00)	1250 (510-1500)	3,60	A	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,90-6,50)	1540 (520-1848)	3,90	A
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,70-5,30)	1350 (510-1620)	3,56	A	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,90-7,00)	1800 (520-2160)	3,61	A
15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70-6,00)	1490 (510-1788)	3,69	A	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,90-7,90)	2010 (520-2412)	3,68	A
15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,70-7,00)	2100 (510-2520)	3,10	B	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,90-8,80)	2420 (520-2904)	3,43	B
15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70-8,50)	2230 (510-2676)	3,59	A	2,00 + 2,00 + 6,50	10,50 (2,90-11,00)	2300 (520-1848)	4,57	A
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70-5,60)	1350 (510-1500)	3,78	A	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,90-7,50)	1900 (520-2280)	3,68	A
15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,70-6,30)	1350 (510-1500)	3,89	A	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,90-8,40)	2180 (520-2616)	3,62	A
15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,70-7,30)	2370 (510-2844)	2,87	C	2,00 + 2,50 + 4,30	8,80 (2,90-9,30)	2940 (520-1848)	3,83	A
15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70-8,80)	1350 (510-1500)	3,72	A	2,00 + 2,50 + 6,50	11,00 (2,90-11,50)	2800 (520-3360)	3,93	A
15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,70-7,00)	2100 (510-2520)	3,10	B	2,00 + 3,40 + 3,40	8,80 (2,90-9,30)	2940 (520-1848)	3,83	A
15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50 (2,70-8,00)	2580 (510-3096)	2,91	C	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70 (2,90-10,20)	2940 (520-3528)	3,30	C
15 + 25 + 50	1,50 + 2,50 + 5,00	9,00 (2,70-9,50)	1350 (510-1500)	3,36	A	1,85 + 3,14 + 6,01	11,00 (2,90-11,50)	2800 (520-3360)	3,93	A
15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70-9,00)	2800 (510-3360)	3,04	B	2,00 + 4,30 + 4,30	10,60 (2,90-11,10)	2940 (520-1848)	3,61	A
15 + 35 + 50	1,35 + 3,15 + 4,50	9,00 (2,70-9,50)	2680 (510-3216)	3,36	A	1,72 + 3,70 + 5,59	11,00 (2,90-11,50)	2800 (520-3360)	3,93	A
15 + 50 + 50	1,17 + 3,91 + 3,91	9,00 (2,70-9,50)	2680 (510-3216)	3,36	A	1,47 + 4,77 + 4,77	11,00 (2,90-11,50)	2800 (520-3360)	3,93	A
18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70-5,90)	1480 (510-1780)	3,65	A	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,90-9,10)	2020 (520-2440)	3,71	A
18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70-6,70)	1780 (510-2150)	3,43	A	2,38 + 2,38 + 3,24	8,00 (2,90-9,50)	2210 (520-2620)	3,62	A
18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70-7,80)	1910 (510-2310)	3,72	A	2,37 + 2,37 + 4,06	8,80 (2,90-10,20)	2370 (520-2740)	3,71	A
18 + 18 + 50	1,78 + 1,78 + 4,94	8,50 (2,70-9,50)	2650 (510-3260)	3,21	A	2,20 + 2,20 + 5,70	10,10 (2,90-11,30)	2730 (520-3060)	3,70	A
18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,8 (2,70-7,50)	1860 (510-2260)	3,66	A	2,30 + 3,15 + 3,15	8,60 (2,90-10,00)	2370 (520-2760)	3,63	A
18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,70-8,60)	2190 (510-2660)	3,56	A	2,30 + 3,13 + 3,96	9,40 (2,90-10,70)	2530 (520-2880)	3,72	A
18 + 25 + 50	1,66 + 2,26 + 4,58	8,50 (2,70-9,90)	2550 (510-3270)	3,33	A	2,10 + 2,85 + 5,45	10,40 (2,90-11,60)	2890 (520-3220)	3,60	B
18 + 35 + 35	1,74 + 3,38 + 3,38	8,50 (2,70-9,70)	2600 (510-3260)	3,27	A	2,34 + 4,03 + 4,03	10,40 (2,90-11,60)	2750 (520-3060)	3,78	A
18 + 35 + 50	1,47 + 2,88 + 4,16	8,50 (2,70-9,90)	2590 (510-3320)	3,28	A	1,95 + 3,36 + 5,09	10,40 (2,90-11,60)	2990 (520-3330)	3,48	B
18 + 50 + 50	1,31 + 3,60 + 3,60	8,50 (2,70-9,90)	2590 (510-3320)	3,28	A	1,68 + 4,36 + 4,36	10,40 (2,90-11,60)	2990 (520-3330)	3,48	B
25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,70-8,30)	2120 (510-2580)	3,54	A	3,00 + 3,00 + 3,00	9,00 (2,90-10,40)	2540 (520-2920)	3,54	B
25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70-9,40)	2560 (510-3110)	3,32	A	3,06 + 3,06 + 3,87	10,00 (2,90-11,20)	2730 (520-3070)	3,66	A
25 + 25 + 50	2,13 + 2,13 + 4,25	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	A	2,66 + 2,66 + 5,08	10,40 (2,90-11,60)	2990 (520-3330)	3,48	B
25 + 35 + 35	2,23 + 3,13 + 3,13	8,50 (2,70-9,90)	2600 (510-3330)	3,27	A	2,95 + 3,73 + 3,73	10,40 (2,90-11,60)	2890 (520-3220)	3,60	B
25 + 35 + 50	1,93 + 2,69 + 3,87	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3350)	3,24	A	2,49 + 3,14 + 4,77	10,40 (2,90-11,60)	2990 (520-3330)	3,48	B
25 + 50 + 50	1,70 + 3,40 + 3,40	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	A	2,18 + 4,16 + 4,16	10,50 (2,90-11,70)	2990 (520-3320)	3,51	B
35 + 35 + 35	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,70-9,90)	2600 (510-3320)	3,27	A	3,47 + 3,47 + 3,47	10,40 (2,90-11,60)	2990 (520-3330)	3,48	B
35 + 35 + 50	2,50 + 2,50 + 3,49	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	A	2,99 + 3,01 + 4,47	10,50 (2,90-11,70)	2990 (520-3320)	3,51	B
35 + 50 + 50	2,17 + 3,17 + 3,17	8,50 (2,70-9,90)	2620 (510-3360)	3,24	A	2,61 + 3,97 + 3,97	10,50 (2,90-11,70)	2990 (520-3320)	3,51	B
50 + 50 + 50	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,70-9,90)	2690 (510-3450)	3,16	B	3,67 + 3,67 + 3,67	11,00 (2,90-12,10)	2890 (520-3180)	3,81	A

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15+15+15+15	1,50+1,50+1,50+1,50	6,00 [2,90-6,50]	1350 [550-1620]	4,44	A	2,00+2,00+2,00+2,00	8,00 [3,00-8,50]	2210 [540-2652]	3,62	A
15+15+15+18	1,50+1,50+1,50+1,80	6,30 [2,90-6,80]	1480 [550-1776]	4,26	A	2,00+2,00+2,00+2,50	8,50 [3,00-9,00]	2300 [540-2760]	3,70	A
15+15+15+25	1,50+1,50+1,50+2,50	7,00 [2,90-7,50]	1780 [550-2136]	3,93	A	2,00+2,00+2,00+3,40	9,40 [3,00-9,90]	2530 [540-3036]	3,72	A
15+15+15+35	1,50+1,50+1,50+3,50	8,00 [2,90-8,50]	1910 [550-2292]	4,19	A	2,00+2,00+2,00+4,30	10,30 [3,00-10,80]	2890 [540-3468]	3,56	B
15+15+15+50	1,34+1,34+1,34+4,47	8,50 [2,90-9,00]	2650 [550-3180]	3,21	A	1,76+1,76+1,76+5,72	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+15+18+18	1,50+1,50+1,80+1,80	6,60 [2,90-7,10]	1750 [550-2100]	3,77	A	2,00+2,00+2,50+2,50	9,00 [3,00-9,50]	2540 [540-3048]	3,54	B
15+15+18+25	1,50+1,50+1,80+2,50	7,30 [2,90-7,80]	1850 [550-2220]	3,95	A	2,00+2,00+2,50+3,40	9,90 [3,00-10,40]	2620 [540-3144]	3,63	A
15+15+18+35	1,50+1,50+1,80+3,50	8,30 [2,90-8,80]	2180 [550-2616]	3,81	A	2,00+2,00+2,50+4,30	10,80 [3,00-11,30]	2890 [540-3468]	3,74	A
15+15+18+50	1,30+1,30+1,56+4,34	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,69+1,69+2,12+5,50	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+15+25+25	1,50+1,50+2,50+2,50	8,00 [2,90-8,50]	2150 [550-2580]	3,72	A	2,00+2,00+3,40+3,40	10,80 [3,00-11,30]	2850 [540-3420]	3,79	A
15+15+25+35	1,42+1,42+2,36+3,31	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,88+1,88+3,20+4,04	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+15+25+50	1,21+1,21+2,02+4,05	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,58+1,58+2,69+5,14	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+15+35+35	1,28+1,28+2,975+2,98	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,75+1,75+3,75+3,75	11,00 [3,00-11,50]	2900 [540-3480]	3,79	A
15+15+35+50	1,11+1,11+2,59+3,70	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,49+1,49+3,20+4,83	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+15+50+50	0,98+0,98+3,27+3,27	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,29+1,29+4,21+4,21	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+18+18+18	1,50+1,80+1,80+1,80	6,90 [2,90-7,40]	1870 [550-2244]	3,69	A	2,00+2,50+2,50+2,50	9,50 [3,00-10,00]	2620 [540-3144]	3,63	A
15+18+18+25	1,50+1,80+1,80+2,50	7,60 [2,90-8,10]	2140 [550-2568]	3,55	A	2,00+2,50+2,50+3,40	10,40 [3,00-10,90]	2890 [540-3468]	3,60	B
15+18+18+35	1,48+1,78+1,78+3,46	8,50 [2,90-9,00]	2550 [550-3060]	3,33	A	1,95+2,43+2,43+4,19	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+18+18+50	1,26+1,51+1,51+4,21	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,63+2,04+2,04+5,30	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+18+25+25	1,50+1,80+2,50+2,50	8,30 [2,90-8,80]	2740 [550-3288]	3,03	B	1,95+2,43+3,31+3,31	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+18+25+35	1,37+1,65+2,28+3,20	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,80+2,25+3,07+3,88	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+18+25+50	1,18+1,42+1,97+3,94	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,53+1,91+2,60+4,97	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+18+35+35	1,24+1,49+2,89+2,89	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,68+2,10+3,61+3,61	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+18+35+50	1,08+1,30+2,52+3,60	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,44+1,80+3,09+4,67	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+18+50+50	0,96+1,15+3,20+3,20	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,26+1,57+4,09+4,09	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+25+25+25	1,42+2,36+2,36+2,36	8,50 [2,90-9,00]	2610 [550-3132]	3,26	A	1,80+3,07+3,07+3,07	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+25+25+35	1,28+2,13+2,13+2,98	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,68+2,85+2,85+3,61	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+25+25+50	1,11+1,85+1,85+3,67	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,44+2,44+2,44+4,67	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+25+35+35	1,16+1,93+2,70+2,70	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,57+2,67+3,38+3,38	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+25+35+50	1,02+1,70+2,38+3,40	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,36+2,31+2,92+4,41	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+25+50+50	0,91+1,52+3,04+3,04	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,20+2,03+3,89+3,89	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+35+35+35	1,06+2,48+2,48+2,48	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,48+3,17+3,17+3,17	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+35+35+50	0,94+2,20+2,20+3,15	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,29+2,77+2,77+4,18	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
15+35+50+50	0,85+1,98+2,83+2,83	8,50 [2,90-9,00]	2600 [550-3120]	3,27	A	1,14+2,45+3,70+3,70	11,00 [3,00-11,50]	2800 [540-3360]	3,93	A
18+18+18+18	1,80+1,80+1,80+1,80	7,20 [2,90-7,90]	1800 [550-2310]	4,00	A	2,40+2,40+2,40+2,40	9,60 [3,00-10,90]	2400 [540-2720]	4,00	A
18+18+18+25	1,80+1,80+1,80+2,50	7,90 [2,90-8,70]	2090 [550-2690]	3,78	A	2,25+2,25+2,25+3,06	9,80 [3,00-11,10]	2700 [540-3050]	3,63	A
18+18+18+35	1,72+1,72+1,72+3,34	8,50 [2,90-9,80]	2415 [550-3260]	3,52	A	2,16+2,16+2,16+3,72	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+18+18+50	1,46+1,46+1,46+4,11	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,82+1,81+1,81+4,76	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+18+25+25	1,78+1,78+2,47+2,47	8,50 [2,90-9,50]	2320 [550-3040]	3,66	A	2,12+2,12+2,88+2,88	10,00 [3,00-11,20]	2700 [540-3030]	3,70	A
18+18+25+35	1,59+1,59+2,21+3,10	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	2,01+2,01+2,73+3,45	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+18+25+50	1,37+1,37+1,90+3,88	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,71+1,70+2,32+4,50	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+18+35+35	1,44+1,44+2,81+2,81	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,88+1,88+3,23+3,23	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+18+35+50	1,27+1,27+2,46+3,49	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,61+1,62+2,78+4,18	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+18+50+50	1,14+1,14+3,12+3,12	8,50 [2,90-9,90]	2370 [550-3230]	3,59	A	1,44+1,45+3,75+3,75	10,40 [3,00-11,60]	2700 [540-3010]	3,85	A
18+25+25+25	1,71+2,26+2,26+2,26	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	2,01+2,71+2,71+2,71	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+25+25+35	1,52+2,08+2,08+2,83	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,88+2,57+2,57+3,17	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+25+25+50	1,33+1,79+1,79+3,59	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,61+2,18+2,18+4,19	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+25+35+35	1,32+1,89+2,64+2,64	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,76+2,40+3,03+3,03	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+25+35+50	1,23+1,65+2,31+3,30	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,53+2,07+2,62+3,95	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A
18+25+50+50	1,09+1,47+2,97+2,97	8,50 [2,90-9,90]	2370 [550-3230]	3,59	A	1,46+1,96+3,78+3,78	11,00 [3,00-12,10]	2630 [540-2890]	4,18	A
18+35+35+35	1,27+2,41+2,41+2,41	8,50 [2,90-9,90]	2390 [550-3260]	3,56	A	1,66+2,84+2,84+2,84	10,20 [3,00-11,40]	2700 [540-3020]	3,78	A

4 UNIDADES



COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,08 + 1,30 + 1,80 + 1,80 + 2,52	8,50 (3,20-9,00)	2390 (600-2868)	3,56	A	1,41 + 1,76 + 2,40 + 2,40 + 3,03	11,00 (3,40-11,50)	2460 (610-2952)	4,47	A
15 + 18 + 25 + 25 + 50	0,96 + 1,15 + 1,60 + 1,60 + 3,20	8,50 (3,20-9,00)	2390 (600-2868)	3,56	A	1,24 + 1,54 + 2,10 + 2,10 + 4,02	11,00 (3,40-11,50)	2460 (610-2952)	4,47	A
15 + 18 + 25 + 35 + 35	1,00 + 1,20 + 1,66 + 2,32 + 2,32	8,50 (3,20-9,00)	2390 (600-2868)	3,56	A	1,33 + 1,67 + 2,27 + 2,87 + 2,87	11,00 (3,40-11,50)	2460 (610-2952)	4,47	A
15 + 18 + 25 + 35 + 50	0,89 + 1,07 + 1,49 + 2,08 + 2,97	8,50 (3,20-9,00)	2390 (600-2868)	3,56	A	1,18 + 1,47 + 2,00 + 2,53 + 3,82	11,00 (3,40-11,50)	2460 (610-2952)	4,47	A
15 + 18 + 35 + 35 + 35	0,92 + 1,11 + 2,16 + 2,16 + 2,16	8,50 (3,20-9,00)	2390 (600-2868)	3,56	A	1,26 + 1,58 + 2,72 + 2,72 + 2,72	11,00 (3,40-11,50)	2460 (610-2952)	4,47	A
15 + 18 + 35 + 35 + 50	0,83 + 1,00 + 1,94 + 1,94 + 2,78	8,50 (3,20-9,00)	2390 (600-2868)	3,56	A	1,12 + 1,40 + 2,41 + 2,41 + 3,65	11,00 (3,40-11,50)	2460 (610-2952)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,20	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,19	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	2,05 + 2,05 + 2,05 + 2,05 + 2,79	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,43 + 2,80	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,92 + 1,92 + 1,92 + 1,92 + 3,33	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 3,47	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,67 + 1,67 + 1,67 + 1,67 + 4,32	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,04 + 2,04	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,92 + 1,92 + 1,92 + 2,62 + 2,62	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 25 + 35	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,86 + 2,62	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,81 + 1,81 + 1,81 + 2,46 + 3,12	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,19 + 1,19 + 1,65 + 3,28	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,15 + 4,10	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 35 + 35	1,22 + 1,22 + 1,22 + 2,41 + 2,41	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,71 + 1,70 + 1,70 + 2,95 + 2,95	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 35 + 50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 2,14 + 3,04	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,58 + 3,89	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 18 + 50 + 50	1,00 + 1,00 + 1,00 + 2,75 + 2,75	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,34 + 1,34 + 1,34 + 3,49 + 3,49	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 25 + 25 + 25	1,39 + 1,39 + 1,90 + 1,90 + 1,90	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,81 + 1,81 + 2,45 + 2,45 + 2,45	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 25 + 25 + 35	1,26 + 1,26 + 1,76 + 1,76 + 2,46	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,71 + 1,71 + 2,32 + 2,32 + 2,94	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 25 + 25 + 50	1,13 + 1,13 + 1,56 + 1,56 + 3,14	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,50 + 1,50 + 2,04 + 2,04 + 3,92	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 25 + 35 + 35	1,17 + 1,17 + 1,62 + 2,27 + 2,27	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,62 + 1,62 + 2,20 + 2,78 + 2,78	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 25 + 35 + 50	1,05 + 1,05 + 1,46 + 2,04 + 2,91	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,43 + 1,43 + 1,95 + 2,46 + 3,72	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 18 + 35 + 35 + 35	1,11 + 1,11 + 2,10 + 2,10 + 2,10	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,54 + 1,56 + 2,63 + 2,63 + 2,63	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 25 + 25 + 25 + 25	1,29 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,80 + 2,30 + 2,30 + 2,30 + 2,30	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 25 + 25 + 25 + 35	1,19 + 1,66 + 1,66 + 1,66 + 2,32	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,60 + 2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,80	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 25 + 25 + 25 + 50	1,08 + 1,49 + 1,49 + 1,49 + 2,97	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,45 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 3,70	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 25 + 25 + 35 + 35	1,12 + 1,54 + 1,54 + 2,16 + 2,16	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,54 + 2,09 + 2,09 + 2,64 + 2,64	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 25 + 25 + 35 + 50	1,00 + 1,39 + 1,39 + 1,94 + 2,78	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,37 + 1,86 + 1,86 + 2,35 + 3,56	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
18 + 25 + 35 + 35 + 35	1,03 + 1,44 + 2,01 + 2,01 + 2,01	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,45 + 1,99 + 2,55 + 2,55 + 2,55	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
25 + 25 + 25 + 25 + 25	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,20	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
25 + 25 + 25 + 25 + 35	1,57 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 2,19	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	2,09 + 2,09 + 2,09 + 2,09 + 2,64	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
25 + 25 + 25 + 25 + 50	1,42 + 1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,83	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,86 + 1,86 + 1,86 + 1,86 + 3,56	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
25 + 25 + 25 + 35 + 35	1,48 + 1,48 + 1,48 + 2,04 + 2,04	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A
25 + 25 + 35 + 35 + 35	1,39 + 1,39 + 1,91 + 1,91 + 1,91	8,50 (3,20-9,90)	2230 (600-3040)	3,81	A	1,90 + 1,90 + 2,40 + 2,40 + 2,40	11,00 (3,40-12,10)	2460 (610-2710)	4,47	A

5 UNIDADES

### LONGITUDES FRIGORÍFICAS ▲ RAM-90NP5B

(L1+L2+L3+L4+L5) = máx 75m.

L1 = 25 m ; L2 = 25 m ; L3 = 25 m ; L4 = 25 m ; L5 = 25 m

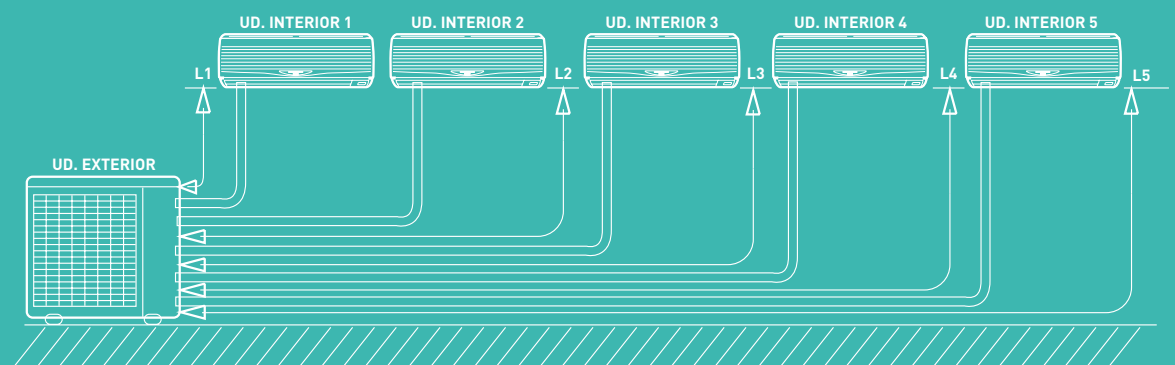
Altura máxima entre la unidad interior más alta y la unidad interior más baja: 5 m.

Precarga para 30m.

Prever 15g/m de refrigerante a partir de 30m.

Conectar siempre la unidad interior más potente en la conexión más baja.

La conexión 3 está prevista para las unidades interiores 18, 25 ó 35, en caso contrario, prever un adaptador 3/8 a 1/2.





## MULTIZONE COMBINACIONES

# RAM-110NP6B

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50-3,90)	920 (200-1000)	3,26	A	2,00 + 2,00	4,00 (1,50-4,70)	1060 (200-1380)	3,77	A
15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50-3,90)	1020 (200-1300)	3,24	A	2,00 + 2,50	4,50 (1,50-5,20)	1250 (200-1870)	3,60	A
15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50-4,50)	1180 (200-1250)	3,39	A	2,00 + 3,90	5,90 (1,50-6,50)	1620 (200-2010)	3,64	A
15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50-5,90)	1480 (200-1660)	3,38	A	2,00 + 4,80	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
15 + 50	1,22 + 4,08	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	1,60 + 5,20	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50-4,00)	1080 (200-1300)	3,33	A	2,50 + 2,50	5,00 (1,50-5,20)	1290 (200-1550)	3,88	A
18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50-4,60)	1280 (200-1450)	3,36	A	2,50 + 3,90	6,40 (1,50-6,30)	1700 (200-1920)	3,76	A
18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50-5,60)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,33 + 4,47	6,80 (1,50-7,20)	1850 (200-2010)	3,68	A
18 + 50	1,40 + 3,90	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	1,80 + 5,00	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50-5,60)	1470 (200-1660)	3,40	A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50-5,70)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,83 + 3,97	6,80 (1,50-7,20)	1820 (200-2010)	3,74	A
35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A
25 + 50	1,77 + 3,53	5,30 (1,50-5,90)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,55 + 4,25	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A
35 + 50	2,18 + 3,12	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1660)	3,42	A	2,89 + 3,91	6,80 (1,50-7,20)	1790 (200-2010)	3,80	A

Apartahotel Fuerteventura  
Gama Multizone  
Más info: [www.hitachiircon.es](http://www.hitachiircon.es)



COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (1,50-5,00)	1320 (200-1680)	3,41	A	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (1,50-6,20)	1580 (200-1550)	3,80	A
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (1,50-6,00)	1420 (200-1680)	3,38	A	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (1,50-6,60)	1620 (200-1760)	4,01	A
15 + 15 + 25	1,45 + 1,45 + 2,41	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1660)	3,42	A	1,72 + 1,72 + 3,36	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 15 + 35	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,55 + 1,55 + 3,71	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 15 + 50	0,99 + 0,99 + 3,31	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (1,50-6,00)	1500 (200-1660)	3,40	A	1,94 + 2,43 + 2,43	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 18 + 25	1,37 + 1,64 + 2,28	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,62 + 2,02 + 3,16	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 18 + 35	1,17 + 1,40 + 2,73	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,46 + 1,83 + 3,51	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 18 + 50	0,96 + 1,15 + 3,19	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 25 + 25	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,39 + 2,71 + 2,71	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 25 + 35	1,06 + 1,77 + 2,47	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,27 + 2,48 + 3,05	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
15 + 35 + 35	0,94 + 2,18 + 2,18	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,17 + 2,81 + 2,81	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (1,50-6,00)	1550 (200-1680)	3,42	A	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (1,50-6,40)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,91 + 1,91 + 2,98	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,73 + 1,73 + 3,33	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 18 + 50	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,65 + 2,57 + 2,57	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,52 + 2,37 + 2,91	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	1,40 + 2,70 + 2,70	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A
25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (1,50-6,60)	1550 (200-1680)	3,42	A	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (1,50-7,20)	1680 (200-1860)	4,05	A

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
(15 + 15) + (15 + 15)	(1,50 + 1,50) + (1,50 + 1,50)	6,00 (1,50-7,80)	1840 (200-1980)	3,26	A	(2,00 + 2,00) + (2,00 + 2,00)	8,00 (1,50-9,40)	2120 (200-2760)	3,77	A
(15 + 15) + (15 + 18)	(1,50 + 1,50) + (1,50 + 1,80)	6,30 (1,50-7,80)	1940 (200-2350)	3,25	A	(2,00 + 2,00) + (2,00 + 2,50)	8,50 (1,50-9,90)	2310 (200-3250)	3,68	A
(15 + 18) + (15 + 18)	(1,50 + 1,80) + (1,50 + 1,80)	6,60 (1,50-7,80)	2040 (200-2350)	3,24	A	(2,00 + 2,50) + (2,00 + 2,50)	9,00 (1,50-10,40)	2500 (200-3740)	3,60	A
(15 + 15) + (15 + 25)	(1,50 + 1,50) + (1,50 + 2,50)	7,00 (1,50-8,40)	2100 (200-2600)	3,33	A	(2,00 + 2,00) + (2,00 + 3,90)	9,90 (1,50-11,20)	2680 (200-3390)	3,69	A
(15 + 25) + (15 + 25)	(1,50 + 2,50) + (1,50 + 2,50)	8,00 (1,50-9,00)	2360 (200-2600)	3,39	A	(2,00 + 3,90) + (2,00 + 3,90)	11,80 (1,50-13,00)	3240 (200-4020)	3,64	A
(15 + 15) + (15 + 35)	(1,50 + 1,50) + (1,50 + 3,50)	8,00 (1,50-9,80)	2400 (200-3260)	3,33	A	(2,00 + 2,00) + (2,00 + 4,80)	10,80 (1,50-11,90)	2880 (200-3390)	3,75	A
(15 + 35) + (15 + 35)	(1,20 + 3,50) + (1,50 + 3,50)	9,70 (1,50-11,80)	2960 (200-3260)	3,28	A	(2,00 + 4,80) + (2,00 + 4,80)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(15 + 15) + (15 + 50)	(1,50 + 1,50) + (1,22 + 4,08)	8,30 (1,50-9,80)	2470 (200-3640)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,60 + 5,20)	10,80 (1,50-11,90)	2880 (200-3390)	3,75	A
(15 + 50) + (15 + 50)	(1,22 + 4,08) + (1,22 + 4,08)	10,6 (1,50-11,80)	3100 (200-3640)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,60 + 5,20)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(18 + 18) + (18 + 18)	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 1,80)	7,20 (1,50-8,00)	2160 (200-2600)	3,33	A	(2,50 + 2,50) + (2,50 + 2,50)	10,00 (1,50-10,40)	2580 (200-3100)	3,88	A
(18 + 18) + (18 + 25)	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 2,50)	7,90 (1,50-8,60)	2360 (200-2900)	3,35	A	(2,50 + 2,50) + (2,50 + 3,90)	11,40 (1,50-11,50)	2990 (200-3470)	3,81	A
(18 + 25) + (18 + 25)	(1,80 + 2,50) + (1,80 + 2,50)	8,60 (1,50-9,20)	2560 (200-2900)	3,36	A	(2,50 + 3,90) + (2,50 + 3,90)	12,80 (1,50-12,60)	3400 (200-3840)	3,76	A
(18 + 18) + (18 + 35)	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 3,50)	8,90 (1,50-9,60)	2630 (200-3480)	3,38	A	(2,50 + 2,50) + (2,33 + 4,47)	11,80 (1,50-12,40)	3140 (200-3560)	3,76	A
(18 + 25) + (18 + 35)	(1,80 + 2,50) + (1,80 + 3,50)	9,60 (1,50-10,20)	2830 (200-3480)	3,39	A	(2,50 + 3,90) + (2,33 + 4,47)	13,20 (1,50-13,50)	3550 (200-3930)	3,72	A
(18 + 18) + (18 + 50)	(1,80 + 1,80) + (1,40 + 3,90)	8,90 (1,50-9,90)	2630 (200-3640)	3,38	A	(2,50 + 2,50) + (1,80 + 5,00)	11,80 (1,50-12,40)	3110 (200-3560)	3,79	A
(18 + 25) + (18 + 50)	(1,80 + 2,50) + (1,40 + 3,90)	9,60 (1,50-10,50)	2830 (200-3640)	3,39	A	(2,50 + 3,90) + (1,80 + 5,00)	13,20 (1,50-13,50)	3520 (200-3930)	3,75	A
(18 + 35) + (18 + 35)	(1,80 + 3,50) + (1,80 + 3,50)	10,60 (1,50-11,20)	3100 (200-3480)	3,42	A	(2,33 + 4,47) + (2,33 + 4,47)	13,60 (1,50-14,40)	3700 (200-4020)	3,68	A
(18 + 35) + (18 + 50)	(1,80 + 3,50) + (1,40 + 3,90)	10,60 (1,50-11,50)	3100 (200-3640)	3,42	A	(2,33 + 4,47) + (1,80 + 5,00)	13,60 (1,50-14,40)	3670 (200-4020)	3,71	A
(18 + 50) + (18 + 50)	(1,40 + 3,90) + (1,40 + 3,90)	10,60 (1,50-11,80)	3100 (200-3640)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (1,80 + 5,00)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(18 + 25) + (25 + 25)	(1,80 + 2,50) + (2,50 + 2,50)	9,30 (1,50-10,20)	2750 (200-3480)	3,38	A	(2,50 + 3,90) + (3,40 + 3,40)	13,20 (1,50-13,50)	3520 (200-3930)	3,75	A
(18 + 50) + (25 + 25)	(1,40 + 3,90) + (2,50 + 2,50)	10,30 (1,50-11,50)	3020 (200-3480)	3,41	A	(1,80 + 5,00) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(18 + 35) + (25 + 25)	(1,80 + 3,50) + (2,50 + 2,50)	10,30 (1,50-11,20)	3020 (200-3480)	3,41	A	(2,33 + 4,47) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50-14,40)	3670 (200-4020)	3,71	A
(18 + 35) + (25 + 35)	(1,80 + 3,50) + (2,21 + 3,09)	10,60 (1,50-11,30)	3100 (200-3560)	3,42	A	(2,33 + 4,47) + (2,83 + 3,97)	13,60 (1,50-14,40)	3670 (200-4020)	3,71	A
(18 + 50) + (25 + 35)	(1,40 + 3,90) + (2,21 + 3,09)	10,60 (1,50-11,60)	3100 (200-3560)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (2,83 + 3,97)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(18 + 50) + (25 + 50)	(1,40 + 3,90) + (1,77 + 3,53)	10,60 (1,50-11,80)	3100 (200-3640)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (2,55 + 4,25)	13,60 (1,50-14,40)	3610 (200-4020)	3,77	A
(18 + 35) + (35 + 35)	(1,80 + 3,50) + (2,65 + 2,65)	10,60 (1,50-11,50)	3100 (200-3640)	3,42	A	(2,33 + 4,47) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(18 + 50) + (35 + 35)	(1,40 + 3,90) + (2,65 + 2,65)	10,60 (1,50-11,80)	3100 (200-3640)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50-14,40)	3610 (200-4020)	3,77	A
(18 + 50) + (35 + 50)	(1,40 + 3,90) + (2,18 + 3,12)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3860)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (2,89 + 3,91)	13,60 (1,50-14,40)	3610 (200-4020)	3,77	A
(25 + 25) + (25 + 25)	(2,50 + 2,50) + (2,50 + 2,50)	10,00 (1,50-11,20)	2940 (200-3480)	3,40	A	(3,40 + 3,40) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(25 + 25) + (25 + 35)	(2,50 + 2,50) + (2,21 + 3,09)	10,30 (1,50-11,30)	3020 (200-3580)	3,41	A	(3,40 + 3,40) + (2,83 + 3,97)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(25 + 25) + (25 + 50)	(2,50 + 2,50) + (1,77 + 3,53)	10,30 (1,50-11,50)	3020 (200-3660)	3,41	A	(3,40 + 3,40) + (2,55 + 4,25)	13,60 (1,50-14,40)	3610 (200-4020)	3,77	A
(25 + 35) + (25 + 35)	(2,21 + 3,09) + (2,21 + 3,09)	10,60 (1,50-11,40)	3100 (200-3560)	3,42	A	(2,83 + 3,97) + (2,83 + 3,97)	13,60 (1,50-14,40)	3640 (200-4020)	3,74	A
(25 + 50) + (25 + 35)	(1,77 + 3,53) + (2,21 + 3,09)	10,60 (1,50-11,60)	3100 (200-3560)	3,42	A	(2,55 + 4,25) + (2,83 + 3,97)	13,60 (1,50-14,40)	3610 (200-4020)	3,77	A
(25 + 50) + (25 + 50)	(1,77 + 3,53) + (1,77 + 3,53)	10,60 (1,50-11,80)	3100 (200-3660)	3,42	A	(2,55 + 4,25) + (2,55 + 4,25)	13,60 (1,50-14,40)	3580 (200-4020)	3,80	A
(25 + 35) + (35 + 35)	(2,21 + 3,09) + (2,65 + 2,65)	10,60 (1,50-11,60)	3100 (200-3660)	3,42	A	(2,83 + 3,97) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50-14,40)	3610 (200-4020)	3,77	A
(25 + 50) + (35 + 35)	(1,77 + 3,53) + (2,65 + 2,65)	10,60 (1,50-11,80)	3100 (200-3660)	3,42	A	(2,55 + 4,25) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50-14,40)	3580 (200-4020)	3,80	A
(35 + 35) + (35 + 35)	(2,65 + 2,65) + (2,65 + 2,65)	10,60 (1,50-11,80)	3100 (200-3660)	3,42	A	(3,40 + 3,40) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50-14,40)	3580 (200-4020)	3,80	A
(35 + 35) + (35 + 50)	(2,65 + 2,65) + (2,18 + 3,12)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(3,40 + 3,40) + (2,89 + 3,91)	13,60 (1,50-14,40)	3580 (200-4020)	3,80	A
(35 + 50) + (35 + 50)	(2,18 + 3,12) + (2,18 + 3,12)	10,60 (1,50-13,20)	3100 (200-3880)	3,42	A	(2,89 + 3,91) + (2,89 + 3,91)	13,60 (1,50-14,40)	3580 (200-4020)	3,80	A

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
(15 + 15) + (15 + 15 + 15)	(1,50 + 1,50) + (1,50 + 1,50 + 1,50)	7,50 (1,50-8,90)	2240 (200-3360)	3,35	A	(2,00 + 2,00) + (2,00 + 2,00 + 2,00)	10,00 (1,50-10,90)	2640 (200-2930)	3,79	A
(15 + 15) + (15 + 15 + 18)	(1,50 + 1,50) + (1,50 + 1,50 + 1,80)	7,80 (1,50-9,90)	2340 (200-3360)	3,33	A	(2,00 + 2,00) + (2,00 + 2,00 + 2,50)	10,50 (1,50-11,30)	2680 (200-3140)	3,92	A
(15 + 15) + (15 + 15 + 25)	(1,50 + 1,50) + (1,45 + 1,45 + 2,41)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3340)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,72 + 1,72 + 3,36)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 15 + 35)	(1,50 + 1,50) + (1,22 + 1,22 + 2,85)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3360)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,55 + 1,55 + 3,71)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 15 + 50)	(1,50 + 1,50) + (0,99 + 0,99 + 3,31)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,30 + 1,30 + 4,21)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 18 + 18)	(1,50 + 1,50) + (1,50 + 1,80 + 1,80)	8,10 (1,50-9,90)	2420 (200-3340)	3,35	A	(2,00 + 2,00) + (1,94 + 2,43 + 2,43)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 18 + 25)	(1,50 + 1,50) + (1,37 + 1,64 + 2,28)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,62 + 2,02 + 3,16)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 18 + 35)	(1,50 + 1,50) + (1,17 + 1,40 + 2,73)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,46 + 1,83 + 3,51)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 18 + 50)	(1,50 + 1,50) + (0,96 + 1,15 + 3,19)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,24 + 1,55 + 4,02)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 25 + 25)	(1,50 + 1,50) + (1,22 + 2,04 + 2,04)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,39 + 2,71 + 2,71)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 25 + 35)	(1,50 + 1,50) + (1,06 + 1,77 + 2,47)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3860)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,27 + 2,48 + 3,05)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (15 + 35 + 35)	(1,50 + 1,50) + (0,94 + 2,18 + 2,18)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,17 + 2,81 + 2,81)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (18 + 18 + 18)	(1,50 + 1,50) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	8,30 (1,50-9,90)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (18 + 18 + 25)	(1,50 + 1,50) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	8,30 (1,50-10,30)	2470 (200-3860)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (18 + 18 + 35)	(1,50 + 1,50) + (1,34 + 1,34 + 2,61)	8,30 (1,50-10,50)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,73 + 1,73 + 3,33)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (18 + 18 + 50)	(1,50 + 1,50) + (1,11 + 1,11 + 3,08)	8,30 (1,50-10,50)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,48 + 1,48 + 3,84)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (18 + 25 + 25)	(1,50 + 1,50) + (1,40 + 1,95 + 1,95)	8,30 (1,50-10,50)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,65 + 2,57 + 2,57)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (18 + 25 + 35)	(1,50 + 1,50) + (1,22 + 1,70 + 2,38)	8,30 (1,50-10,50)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,52 + 2,37 + 2,91)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (18 + 35 + 35)	(1,50 + 1,50) + (1,08 + 2,11 + 2,11)	8,30 (1,50-10,50)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (1,40 + 2,70 + 2,70)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (25 + 25 + 25)	(1,50 + 1,50) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	8,30 (1,50-10,50)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 15) + (25 + 25 + 35)	(1,50 + 1,50) + (1,56 + 1,56 + 2,18)	8,30 (1,50-10,50)	2470 (200-3880)	3,36	A	(2,00 + 2,00) + (2,00 + 2,00 + 2,80)	10,80 (1,50-11,90)	2740 (200-3240)	3,94	A
(15 + 18) + (15 + 15 + 15)	(1,50 + 1,80) + (1,50 + 1,50 + 1,50)	7,80 (1,50-8,90)	2340 (200-3360)	3,33	A	(2,00 + 2,50) + (2,00 + 2,00 + 2,00)	10,50 (1,50-11,40)	2830 (200-3420)	3,71	A
(15 + 18) + (15 + 15 + 18)	(1,50 + 1,80) + (1,50 + 1,50 + 1,80)	8,10 (1,50-9,90)	2440 (200-3360)	3,32	A	(2,00 + 2,50) + (2,00 + 2,00 + 2,50)	11,00 (1,50-11,80)	2870 (200-3630)	3,83	A
(15 + 18) + (15 + 15 + 25)	(1,50 + 1,80) + (1,45 + 1,45 + 2,41)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3340)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,72 + 1,72 + 3,36)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 15 + 35)	(1,50 + 1,80) + (1,22 + 1,22 + 2,85)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3360)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,55 + 1,55 + 3,71)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 15 + 50)	(1,50 + 1,80) + (0,99 + 0,99 + 3,31)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,30 + 1,30 + 4,21)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 18 + 18)	(1,50 + 1,80) + (1,50 + 1,80 + 1,80)	8,40 (1,50-9,90)	2520 (200-3340)	3,33	A	(2,00 + 2,50) + (1,94 + 2,43 + 2,43)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 18 + 25)	(1,50 + 1,80) + (1,37 + 1,64 + 2,28)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,62 + 2,02 + 3,16)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 18 + 35)	(1,50 + 1,80) + (1,17 + 1,40 + 2,73)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,46 + 1,83 + 3,51)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 18 + 50)	(1,50 + 1,80) + (0,96 + 1,15 + 3,19)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,24 + 1,55 + 4,02)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 25 + 25)	(1,50 + 1,80) + (1,22 + 2,04 + 2,04)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,39 + 2,71 + 2,71)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 25 + 35)	(1,50 + 1,80) + (1,06 + 1,77 + 2,47)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3860)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,27 + 2,48 + 3,05)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (15 + 35 + 35)	(1,50 + 1,80) + (0,94 + 2,18 + 2,18)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,17 + 2,81 + 2,81)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (18 + 18 + 18)	(1,50 + 1,80) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	8,60 (1,50-9,90)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (18 + 18 + 25)	(1,50 + 1,80) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	8,60 (1,50-10,30)	2570 (200-3860)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (18 + 18 + 35)	(1,50 + 1,80) + (1,34 + 1,34 + 2,61)	8,60 (1,50-10,50)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,73 + 1,73 + 3,33)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (18 + 18 + 50)	(1,50 + 1,80) + (1,11 + 1,11 + 3,08)	8,60 (1,50-10,50)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,48 + 1,48 + 3,84)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (18 + 25 + 25)	(1,50 + 1,80) + (1,40 + 1,95 + 1,95)	8,60 (1,50-10,50)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,65 + 2,57 + 2,57)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
(15 + 18) + (18 + 25 + 35)	(1,50 + 1,80) + (1,22 + 1,70 + 2,38)	8,60 (1,50-10,50)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,52 + 2,37 + 2,91)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (18 + 35 + 35)	(1,50 + 1,80) + (1,08 + 2,11 + 2,11)	8,60 (1,50-10,50)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (1,40 + 2,70 + 2,70)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (25 + 25 + 25)	(1,50 + 1,80) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	8,60 (1,50-10,50)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 18) + (25 + 25 + 35)	(1,50 + 1,80) + (1,56 + 1,56 + 2,18)	8,60 (1,50-10,50)	2570 (200-3880)	3,35	A	(2,00 + 2,50) + (2,00 + 2,00 + 2,80)	11,30 (1,50-12,40)	2930 (200-3730)	3,86	A
(15 + 25) + (15 + 15 + 15)	(1,50 + 2,50) + (1,50 + 1,50 + 1,50)	8,50 (1,50-9,50)	2500 (200-3360)	3,40	A	(2,00 + 3,90) + (2,00 + 2,00 + 2,00)	11,90 (1,50-12,70)	3200 (200-3560)	3,72	A
(15 + 25) + (15 + 15 + 18)	(1,50 + 2,50) + (1,50 + 1,50 + 1,80)	8,80 (1,50-10,50)	2600 (200-3360)	3,38	A	(2,00 + 3,90) + (2,00 + 2,00 + 2,50)	12,40 (1,50-13,10)	3240 (200-3770)	3,83	A
(15 + 25) + (15 + 15 + 25)	(1,50 + 2,50) + (1,45 + 1,45 + 2,41)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3340)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,72 + 1,72 + 3,36)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 15 + 35)	(1,50 + 2,50) + (1,22 + 1,22 + 2,85)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3360)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,55 + 1,55 + 3,71)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 15 + 50)	(1,50 + 2,50) + (0,99 + 0,99 + 3,31)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,30 + 1,30 + 4,21)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 18 + 18)	(1,50 + 2,50) + (1,50 + 1,80 + 1,80)	9,10 (1,50-10,50)	2680 (200-3340)	3,40	A	(2,00 + 3,90) + (1,94 + 2,43 + 2,43)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 18 + 25)	(1,50 + 2,50) + (1,37 + 1,64 + 2,28)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,62 + 2,02 + 3,16)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 18 + 35)	(1,50 + 2,50) + (1,17 + 1,40 + 2,73)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,46 + 1,83 + 3,51)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 18 + 50)	(1,50 + 2,50) + (0,96 + 1,15 + 3,19)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,24 + 1,55 + 4,02)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 25 + 25)	(1,50 + 2,50) + (1,22 + 2,04 + 2,04)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,39 + 2,71 + 2,71)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 25 + 35)	(1,50 + 2,50) + (1,06 + 1,77 + 2,47)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3860)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,27 + 2,48 + 3,05)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (15 + 35 + 35)	(1,50 + 2,50) + (0,94 + 2,18 + 2,18)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,17 + 2,81 + 2,81)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (18 + 18 + 18)	(1,50 + 2,50) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	9,30 (1,50-10,50)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (18 + 18 + 25)	(1,50 + 2,50) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	9,30 (1,50-10,90)	2730 (200-3860)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (18 + 18 + 35)	(1,50 + 2,50) + (1,34 + 1,34 + 2,61)	9,30 (1,50-11,10)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,73 + 1,73 + 3,33)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (18 + 18 + 50)	(1,50 + 2,50) + (1,11 + 1,11 + 3,08)	9,30 (1,50-11,10)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,48 + 1,48 + 3,84)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (18 + 25 + 25)	(1,50 + 2,50) + (1,40 + 1,95 + 1,95)	9,30 (1,50-11,10)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,65 + 2,57 + 2,57)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (18 + 25 + 35)	(1,50 + 2,50) + (1,22 + 1,70 + 2,38)	9,30 (1,50-11,10)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,52 + 2,37 + 2,91)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (18 + 35 + 35)	(1,50 + 2,50) + (1,08 + 2,11 + 2,11)	9,30 (1,50-11,10)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (1,40 + 2,70 + 2,70)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (25 + 25 + 25)	(1,50 + 2,50) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	9,30 (1,50-11,10)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 25) + (25 + 25 + 35)	(1,50 + 2,50) + (1,56 + 1,56 + 2,18)	9,30 (1,50-11,10)	2730 (200-3880)	3,41	A	(2,00 + 3,90) + (2,00 + 2,00 + 2,80)	12,70 (1,50-13,70)	3300 (200-3870)	3,85	A
(15 + 35) + (15 + 15 + 15)	(1,50 + 3,50) + (1,50 + 1,50 + 1,50)	9,50 (1,50-10,90)	2800 (200-3360)	3,39	A	(2,00 + 4,80) + (2,00 + 2,00 + 2,00)	12,80 (1,50-13,40)	3400 (200-3560)	3,76	A
(15 + 35) + (15 + 15 + 18)	(1,50 + 3,50) + (1,50 + 1,50 + 1,80)	9,80 (1,50-11,90)	2900 (200-3360)	3,38	A	(2,00 + 4,80) + (2,00 + 2,00 + 2,50)	13,30 (1,50-13,80)	3440 (200-3770)	3,87	A
(15 + 35) + (15 + 15 + 25)	(1,50 + 3,50) + (1,45 + 1,45 + 2,41)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3340)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,72 + 1,72 + 3,36)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 15 + 35)	(1,50 + 3,50) + (1,22 + 1,22 + 2,85)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3360)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,55 + 1,55 + 3,71)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 15 + 50)	(1,50 + 3,50) + (0,99 + 0,99 + 3,31)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,30 + 1,30 + 4,21)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 18 + 18)	(1,50 + 3,50) + (1,50 + 1,80 + 1,80)	10,10 (1,50-11,90)	2980 (200-3340)	3,39	A	(2,00 + 4,80) + (1,94 + 2,43 + 2,43)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 18 + 25)	(1,50 + 3,50) + (1,37 + 1,64 + 2,28)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,62 + 2,02 + 3,16)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 18 + 35)	(1,50 + 3,50) + (1,17 + 1,40 + 2,73)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,46 + 1,83 + 3,51)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 18 + 50)	(1,50 + 3,50) + (0,96 + 1,15 + 3,19)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,24 + 1,55 + 4,02)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 25 + 25)	(1,50 + 3,50) + (1,22 + 2,04 + 2,04)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,39 + 2,71 + 2,71)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 25 + 35)	(1,50 + 3,50) + (1,06 + 1,77 + 2,47)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3860)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,27 + 2,48 + 3,05)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (15 + 35 + 35)	(1,50 + 3,50) + (0,94 + 2,18 + 2,18)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,17 + 2,81 + 2,81)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (18 + 18 + 18)	(1,50 + 3,50) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	10,30 (1,50-11,90)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (18 + 18 + 25)	(1,50 + 3,50) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	10,30 (1,50-12,30)	3030 (200-3860)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A



COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
(15 + 35) + (18 + 18 + 35)	(1,50 + 3,50) + (1,34 + 1,34 + 2,61)	10,30 (1,50-12,50)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,73 + 1,73 + 3,33)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (18 + 18 + 50)	(1,50 + 3,50) + (1,11 + 1,11 + 3,08)	10,30 (1,50-12,50)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,48 + 1,48 + 3,84)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (18 + 25 + 25)	(1,50 + 3,50) + (1,40 + 1,95 + 1,95)	10,30 (1,50-12,50)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,65 + 2,57 + 2,57)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (18 + 25 + 35)	(1,50 + 3,50) + (1,22 + 1,70 + 2,38)	10,30 (1,50-12,50)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,52 + 2,37 + 2,91)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (18 + 35 + 35)	(1,50 + 3,50) + (1,08 + 2,11 + 2,11)	10,30 (1,50-12,50)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (1,40 + 2,70 + 2,70)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (25 + 25 + 25)	(1,50 + 3,50) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	10,30 (1,50-12,50)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 35) + (25 + 25 + 35)	(1,50 + 3,50) + (1,56 + 1,56 + 2,18)	10,30 (1,50-12,50)	3030 (200-3880)	3,40	A	(2,00 + 4,80) + (2,00 + 2,00 + 2,80)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 15 + 15)	(1,22 + 4,08) + (1,50 + 1,50 + 1,50)	9,80 (1,50-10,90)	2870 (200-3360)	3,41	A	(1,60 + 5,20) + (2,00 + 2,00 + 2,00)	12,80 (1,50-13,40)	3400 (200-3560)	3,76	A
(15 + 50) + (15 + 15 + 18)	(1,22 + 4,08) + (1,50 + 1,50 + 1,80)	10,10 (1,50-11,90)	2970 (200-3360)	3,40	A	(1,60 + 5,20) + (2,00 + 2,00 + 2,50)	13,30 (1,50-13,80)	3440 (200-3770)	3,87	A
(15 + 50) + (15 + 15 + 25)	(1,22 + 4,08) + (1,45 + 1,45 + 2,41)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3340)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,72 + 1,72 + 3,36)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 15 + 35)	(1,22 + 4,08) + (1,22 + 1,22 + 2,85)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,55 + 1,55 + 3,71)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 15 + 50)	(1,22 + 4,08) + (0,99 + 0,99 + 3,31)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,30 + 1,30 + 4,21)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 18 + 18)	(1,22 + 4,08) + (1,50 + 1,80 + 1,80)	10,40 (1,50-11,90)	3050 (200-3340)	3,41	A	(1,60 + 5,20) + (1,94 + 2,43 + 2,43)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 18 + 25)	(1,22 + 4,08) + (1,37 + 1,64 + 2,28)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,62 + 2,02 + 3,16)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 18 + 35)	(1,22 + 4,08) + (1,17 + 1,40 + 2,73)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,46 + 1,83 + 3,51)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 18 + 50)	(1,22 + 4,08) + (0,96 + 1,15 + 3,19)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,24 + 1,55 + 4,02)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 25 + 25)	(1,22 + 4,08) + (1,22 + 2,04 + 2,04)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,39 + 2,71 + 2,71)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 25 + 35)	(1,22 + 4,08) + (1,06 + 1,77 + 2,47)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,27 + 2,48 + 3,05)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (15 + 35 + 35)	(1,22 + 4,08) + (0,94 + 2,18 + 2,18)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,17 + 2,81 + 2,81)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (18 + 18 + 18)	(1,22 + 4,08) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (18 + 18 + 25)	(1,22 + 4,08) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	10,60 (1,50-12,30)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (18 + 18 + 35)	(1,22 + 4,08) + (1,34 + 1,34 + 2,61)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,73 + 1,73 + 3,33)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (18 + 18 + 50)	(1,22 + 4,08) + (1,11 + 1,11 + 3,08)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,48 + 1,48 + 3,84)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (18 + 25 + 25)	(1,22 + 4,08) + (1,40 + 1,95 + 1,95)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,65 + 2,57 + 2,57)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (18 + 25 + 35)	(1,22 + 4,08) + (1,22 + 1,70 + 2,38)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,52 + 2,37 + 2,91)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (18 + 35 + 35)	(1,22 + 4,08) + (1,08 + 2,11 + 2,11)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (1,40 + 2,70 + 2,70)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (25 + 25 + 25)	(1,22 + 4,08) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(15 + 50) + (25 + 25 + 35)	(1,22 + 4,08) + (1,56 + 1,56 + 2,18)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,60 + 5,20) + (2,00 + 2,00 + 2,80)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	A
(18 + 18) + (18 + 18 + 18)	(1,80 + 1,80) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	8,90 (1,50-10,00)	2630 (200-3880)	3,38	A	(2,50 + 2,50) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	11,80 (1,50-12,40)	2970 (200-3410)	3,97	B
(18 + 18) + (18 + 18 + 25)	(1,80 + 1,80) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	8,90 (1,50-10,40)	2630 (200-3880)	3,38	A	(2,50 + 2,50) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	11,80 (1,50-12,40)	2970 (200-3410)	3,97	B
(18 + 35) + (18 + 18 + 18)	(1,80 + 3,50) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	10,60 (1,50-11,60)	3100 (200-3880)	3,42	A	(2,33 + 4,47) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3530 (200-3870)	3,85	B
(18 + 50) + (18 + 18 + 18)	(1,40 + 3,90) + (1,77 + 1,77 + 1,77)	10,60 (1,50-11,90)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (2,27 + 2,27 + 2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
(18 + 25) + (18 + 18 + 25)	(1,80 + 2,50) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	9,60 (1,50-11,00)	2830 (200-3880)	3,39	A	(2,50 + 3,90) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	13,20 (1,50-13,50)	3380 (200-3780)	3,91	B
(18 + 35) + (18 + 18 + 25)	(1,80 + 3,50) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3880)	3,42	A	(2,33 + 4,47) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	13,60 (1,50-14,40)	3530 (200-3870)	3,85	B
(18 + 50) + (18 + 18 + 25)	(1,40 + 3,90) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	10,60 (1,50-12,30)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
(18 + 35) + (18 + 18 + 35)	(1,80 + 3,50) + (1,34 + 1,34 + 2,61)	10,60 (1,50-12,20)	3100 (200-3880)	3,42	A	(2,33 + 4,47) + (1,73 + 1,73 + 3,33)	13,60 (1,50-14,40)	3530 (200-3870)	3,85	B
(18 + 50) + (18 + 18 + 35)	(1,40 + 3,90) + (1,34 + 1,34 + 2,61)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (1,73 + 1,73 + 3,33)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
(18 + 50) + (18 + 18 + 50)	(1,40 + 3,90) + (1,11 + 1,11 + 3,08)	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,80 + 5,00) + (1,48 + 1,48 + 3,84)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
(25 + 25) + (18 + 18 + 25)	(2,50 + 2,50) + (1,56 + 1,56 + 2,17)	10,30 (1,50-12,00)	3020 (200-3880)	3,41	A	(3,40 + 3,40) + (1,91 + 1,91 + 2,98)	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
[25 + 35] + [18 + 18 + 25]	[2,21 + 3,09] + [1,56 + 1,56 + 2,17]	10,60 (1,50-12,10)	3100 (200-3880)	3,42	A	[2,83 + 3,97] + [1,91 + 1,91 + 2,98]	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
[18 + 50] + [18 + 25 + 25]	[1,40 + 3,90] + [1,40 + 1,95 + 1,95]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[1,80 + 5,00] + [1,65 + 2,57 + 2,57]	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
[35 + 35] + [18 + 18 + 25]	[2,65 + 2,65] + [1,56 + 1,56 + 2,17]	10,60 (1,50-12,30)	3100 (200-3880)	3,42	A	[3,40 + 3,40] + [1,91 + 1,91 + 2,98]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[18 + 50] + [18 + 25 + 35]	[1,40 + 3,90] + [1,22 + 1,70 + 2,38]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[1,80 + 5,00] + [1,52 + 2,37 + 2,91]	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
[35 + 35] + [18 + 18 + 35]	[2,65 + 2,65] + [1,34 + 1,34 + 2,61]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3860)	3,42	A	[3,40 + 3,40] + [1,73 + 1,73 + 3,33]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[25 + 25] + [18 + 25 + 25]	[2,50 + 2,50] + [1,40 + 1,95 + 1,95]	10,30 (1,50-12,20)	3020 (200-3880)	3,41	A	[3,40 + 3,40] + [1,65 + 2,57 + 2,57]	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
[25 + 35] + [18 + 25 + 25]	[2,21 + 3,09] + [1,40 + 1,95 + 1,95]	10,60 (1,50-12,30)	3100 (200-3880)	3,42	A	[2,83 + 3,97] + [1,65 + 2,57 + 2,57]	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
[18 + 50] + [25 + 25 + 25]	[1,40 + 3,90] + [1,77 + 1,77 + 1,77]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[1,80 + 5,00] + [2,27 + 2,27 + 2,27]	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
[35 + 35] + [18 + 25 + 25]	[2,65 + 2,65] + [1,40 + 1,95 + 1,95]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[3,40 + 3,40] + [1,65 + 2,57 + 2,57]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[25 + 50] + [18 + 25 + 35]	[1,77 + 3,53] + [1,22 + 1,70 + 2,38]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[2,55 + 4,25] + [1,52 + 2,37 + 2,91]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[35 + 35] + [18 + 25 + 35]	[2,65 + 2,65] + [1,22 + 1,70 + 2,38]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[3,40 + 3,40] + [1,52 + 2,37 + 2,91]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[35 + 35] + [18 + 35 + 35]	[2,65 + 2,65] + [1,08 + 2,11 + 2,11]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[3,40 + 3,40] + [1,40 + 2,70 + 2,70]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[25 + 25] + [25 + 25 + 25]	[2,50 + 2,50] + [1,77 + 1,77 + 1,77]	10,30 (1,50-12,20)	3020 (200-3880)	3,41	A	[3,40 + 3,40] + [2,27 + 2,27 + 2,27]	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
[25 + 35] + [25 + 25 + 25]	[2,21 + 3,09] + [1,77 + 1,77 + 1,77]	10,60 (1,50-12,30)	3100 (200-3880)	3,42	A	[2,83 + 3,97] + [2,27 + 2,27 + 2,27]	13,60 (1,50-14,40)	3500 (200-3870)	3,89	B
[25 + 50] + [25 + 25 + 25]	[1,77 + 3,53] + [1,77 + 1,77 + 1,77]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3860)	3,42	A	[2,55 + 4,25] + [2,27 + 2,27 + 2,27]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[35 + 35] + [25 + 25 + 25]	[2,65 + 2,65] + [1,77 + 1,77 + 1,77]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[3,40 + 3,40] + [2,27 + 2,27 + 2,27]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[25 + 50] + [25 + 25 + 35]	[1,77 + 3,53] + [1,56 + 1,56 + 2,18]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3860)	3,42	A	[2,55 + 4,25] + [2,00 + 2,00 + 2,80]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[35 + 35] + [25 + 25 + 35]	[2,65 + 2,65] + [1,56 + 1,56 + 2,18]	10,60 (1,50-12,50)	3100 (200-3880)	3,42	A	[3,40 + 3,40] + [2,00 + 2,00 + 2,80]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[35 + 50] + [25 + 25 + 35]	[2,18 + 3,12] + [1,56 + 1,56 + 2,18]	10,60 (1,50-13,20)	3100 (200-3880)	3,42	A	[2,89 + 3,91] + [2,00 + 2,00 + 2,80]	13,60 (1,50-14,40)	3470 (200-3870)	3,92	B
[15 + 15 + 15] + [15 + 15 + 15]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,50 + 1,50 + 1,50]	9,00 (1,50-10,00)	2640 (200-3360)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [2,00 + 2,00 + 2,00]	12,00 (1,50-12,40)	3160 (200-3100)	3,80	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 15 + 18]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,50 + 1,50 + 1,80]	9,30 (1,50-11,00)	2740 (200-3360)	3,39	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [2,00 + 2,00 + 2,50]	12,50 (1,50-12,80)	3200 (200-3310)	3,91	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 15 + 25]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,45 + 1,45 + 2,41]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3340)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,72 + 1,72 + 3,36]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 15 + 35]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,22 + 1,22 + 2,85]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3360)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,55 + 1,55 + 3,71]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 15 + 50]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [0,99 + 0,99 + 3,31]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,30 + 1,30 + 4,21]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 18 + 18]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,50 + 1,80 + 1,80]	9,60 (1,50-11,00)	2820 (200-3340)	3,40	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,94 + 2,43 + 2,43]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 18 + 25]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,37 + 1,64 + 2,28]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,62 + 2,02 + 3,16]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 18 + 35]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,17 + 1,40 + 2,73]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,46 + 1,83 + 3,51]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 18 + 50]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [0,96 + 1,15 + 3,19]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,24 + 1,55 + 4,02]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 25 + 25]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,22 + 2,04 + 2,04]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,39 + 2,71 + 2,71]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 25 + 35]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,06 + 1,77 + 2,47]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,27 + 2,48 + 3,05]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [15 + 35 + 35]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [0,94 + 2,18 + 2,18]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,17 + 2,81 + 2,81]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [18 + 18 + 18]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,77 + 1,77 + 1,77]	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [2,27 + 2,27 + 2,27]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [18 + 18 + 25]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,56 + 1,56 + 2,17]	9,80 (1,50-11,40)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,91 + 1,91 + 2,98]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [18 + 18 + 35]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,34 + 1,34 + 2,61]	9,80 (1,50-11,60)	2870 (200-3860)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,73 + 1,73 + 3,33]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [18 + 18 + 50]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,11 + 1,11 + 3,08]	9,80 (1,50-11,60)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,48 + 1,48 + 3,84]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [18 + 25 + 25]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,40 + 1,95 + 1,95]	9,80 (1,50-11,60)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,65 + 2,57 + 2,57]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [18 + 25 + 35]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,22 + 1,70 + 2,38]	9,80 (1,50-11,60)	2870 (200-3860)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,52 + 2,37 + 2,91]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [18 + 35 + 35]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,08 + 2,11 + 2,11]	9,80 (1,50-11,60)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [1,40 + 2,70 + 2,70]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [25 + 25 + 25]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,77 + 1,77 + 1,77]	9,80 (1,50-11,60)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [2,27 + 2,27 + 2,27]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 15] + [25 + 25 + 35]	[1,50 + 1,50 + 1,50] + [1,56 + 1,56 + 2,18]	9,80 (1,50-11,60)	2870 (200-3880)	3,41	A	[2,00 + 2,00 + 2,00] + [2,00 + 2,00 + 2,80]	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 15 + 18] + [15 + 15 + 15]	[1,50 + 1,50 + 1,80] + [1,50 + 1,50 + 1,50]	9,30 (1,50-11,00)	2740 (200-3360)	3,39	A	[2,00 + 2,00 + 2,50] + [2,00 + 2,00 + 2,00]	12,50 (1,50-12,80)	3200 (200-3310)	3,91	A
[15 + 15 + 18] + [15 + 15 + 18]	[1,50 + 1,50 + 1,80] + [1,50 + 1,50 + 1,80]	9,60 (1,50-12,00)	2840 (200-3360)	3,38	A	[2,00 + 2,00 + 2,50] + [2,00 + 2,00 + 2,50]	13,00 (1,50-13,20)	3240 (200-3520)	4,01	A
[15 + 15 + 18] + [15 + 15 + 25]	[1,50 + 1,50 + 1,80] + [1,45 + 1,45 + 2,41]	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3340)	3,40	A	[2,00 + 2,00 + 2,50] + [1,72 + 1,72 + 3,36]	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A

COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
(15 + 15 + 18) + (15 + 15 + 35)	(1,50+1,50+1,80)+(1,22+1,22+2,85)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3360)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,55+1,55+3,71)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 15 + 50)	(1,50+1,50+1,80)+(0,99+0,99+3,31)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,30+1,30+4,21)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 18 + 18)	(1,50+1,50+1,80)+(1,50+1,80+1,80)	9,90 (1,50-12,00)	2920 (200-3340)	3,39	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,94+2,43+2,43)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 18 + 25)	(1,50+1,50+1,80)+(1,37+1,64+2,28)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,62+2,02+3,16)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 18 + 35)	(1,50+1,50+1,80)+(1,17+1,40+2,73)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,46+1,83+3,51)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 18 + 50)	(1,50+1,50+1,80)+(0,96+1,15+3,19)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,24+1,55+4,02)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 25 + 25)	(1,50+1,50+1,80)+(1,22+2,04+2,04)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,39+2,71+2,71)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 25 + 35)	(1,50+1,50+1,80)+(1,06+1,77+2,47)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,27+2,48+3,05)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (15 + 35 + 35)	(1,50+1,50+1,80)+(0,94+2,18+2,18)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,17+2,81+2,81)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 18 + 18)	(1,50+1,50+1,80)+(1,77+1,77+1,77)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(2,27+2,27+2,27)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 18 + 25)	(1,50+1,50+1,80)+(1,56+1,56+2,17)	10,10 (1,50-12,40)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,91+1,91+2,98)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 18 + 35)	(1,50+1,50+1,80)+(1,34+1,34+2,61)	10,10 (1,50-12,60)	2970 (200-3860)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,73+1,73+3,33)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 18 + 50)	(1,50+1,50+1,80)+(1,11+1,11+3,08)	10,10 (1,50-12,60)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,48+1,48+3,84)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 25 + 25)	(1,50+1,50+1,80)+(1,40+1,95+1,95)	10,10 (1,50-12,60)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,65+2,57+2,57)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 25 + 35)	(1,50+1,50+1,80)+(1,22+1,70+2,38)	10,10 (1,50-12,60)	2970 (200-3860)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,52+2,37+2,91)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (18 + 35 + 35)	(1,50+1,50+1,80)+(1,08+2,11+2,11)	10,10 (1,50-12,60)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(1,40+2,70+2,70)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (25 + 25 + 25)	(1,50+1,50+1,80)+(1,77+1,77+1,77)	10,10 (1,50-12,60)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(2,27+2,27+2,27)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 18) + (25 + 25 + 35)	(1,50+1,50+1,80)+(1,56+1,56+2,18)	10,10 (1,50-12,60)	2970 (200-3880)	3,40	A	(2,00+2,00+2,50)+(2,00+2,00+2,80)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 15 + 15)	(1,45+1,45+2,41)+(1,50+1,50+1,50)	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3360)	3,41	A	(1,72+1,72+3,36)+(2,00+2,00+2,00)	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 15 + 18)	(1,45+1,45+2,41)+(1,50+1,50+1,80)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3360)	3,40	A	(1,72+1,72+3,36)+(2,00+2,00+2,50)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 15 + 25)	(1,45+1,45+2,41)+(1,45+1,45+2,41)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3340)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,72+1,72+3,36)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 15 + 35)	(1,45+1,45+2,41)+(1,22+1,22+2,85)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,55+1,55+3,71)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 15 + 50)	(1,45+1,45+2,41)+(0,99+0,99+3,31)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3880)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,30+1,30+4,21)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 18 + 18)	(1,45+1,45+2,41)+(1,50+1,80+1,80)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3340)	3,41	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,94+2,43+2,43)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 18 + 25)	(1,45+1,45+2,41)+(1,37+1,64+2,28)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,62+2,02+3,16)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 18 + 35)	(1,45+1,45+2,41)+(1,17+1,40+2,73)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,46+1,83+3,51)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 18 + 50)	(1,45+1,45+2,41)+(0,96+1,15+3,19)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,24+1,55+4,02)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 25 + 25)	(1,45+1,45+2,41)+(1,22+2,04+2,04)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,39+2,71+2,71)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 25 + 35)	(1,45+1,45+2,41)+(1,06+1,77+2,47)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,27+2,48+3,05)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (15 + 35 + 35)	(1,45+1,45+2,41)+(0,94+2,18+2,18)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,17+2,81+2,81)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (18 + 18 + 18)	(1,45+1,45+2,41)+(1,77+1,77+1,77)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(2,27+2,27+2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (18 + 18 + 25)	(1,45+1,45+2,41)+(1,56+1,56+2,17)	10,60 (1,50-12,40)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,91+1,91+2,98)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (18 + 18 + 35)	(1,45+1,45+2,41)+(1,34+1,34+2,61)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3340)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,73+1,73+3,33)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (18 + 18 + 50)	(1,45+1,45+2,41)+(1,11+1,11+3,08)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,48+1,48+3,84)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (18 + 25 + 25)	(1,45+1,45+2,41)+(1,40+1,95+1,95)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,65+2,57+2,57)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (18 + 25 + 35)	(1,45+1,45+2,41)+(1,22+1,70+2,38)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3340)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,52+2,37+2,91)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (18 + 35 + 35)	(1,45+1,45+2,41)+(1,08+2,11+2,11)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(1,40+2,70+2,70)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (25 + 25 + 25)	(1,45+1,45+2,41)+(1,77+1,77+1,77)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(2,27+2,27+2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 25) + (25 + 25 + 35)	(1,45+1,45+2,41)+(1,56+1,56+2,18)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,72+1,72+3,36)+(2,00+2,00+2,80)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 35) + (15 + 15 + 15)	(1,22+1,22+2,85)+(1,50+1,50+1,50)	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3360)	3,41	A	(1,55+1,55+3,71)+(2,00+2,00+2,00)	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
(15 + 15 + 35) + (15 + 15 + 18)	(1,22+1,22+2,85)+(1,50+1,50+1,80)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3360)	3,40	A	(1,55+1,55+3,71)+(2,00+2,00+2,50)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
(15 + 15 + 35) + (15 + 15 + 25)	(1,22+1,22+2,85)+(1,45+1,45+2,41)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3340)	3,42	A	(1,55+1,55+3,71)+(1,72+1,72+3,36)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
(15 + 15 + 35) + (15 + 15 + 35)	(1,22+1,22+2,85)+(1,22+1,22+2,85)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,55+1,55+3,71)+(1,55+1,55+3,71)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A



COMBINACIONES POSIBLES DE UNIDADES INTERIORES	MODO REFRIGERACIÓN					MODO CALEFACCIÓN				
	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	EER	Clase en.	Potencia unitaria (kw)	Potencia total (kw)	Potencia abs. Total (w)	COP	Clase en.
[15 + 18 + 18] + [15 + 15 + 35]	(1,50+1,80+1,80)+(1,22+1,22+2,85)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,55+1,55+3,71)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [15 + 15 + 50]	(1,50+1,80+1,80)+(0,99+0,99+3,31)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3880)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,30+1,30+4,21)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [15 + 18 + 18]	(1,50+1,80+1,80)+(1,50+1,80+1,80)	10,20 (1,50-12,00)	3000 (200-3340)	3,40	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,94+2,43+2,43)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [15 + 18 + 25]	(1,50+1,80+1,80)+(1,37+1,64+2,28)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,62+2,02+3,16)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [15 + 18 + 35]	(1,50+1,80+1,80)+(1,17+1,40+2,73)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,46+1,83+3,51)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [15 + 18 + 50]	(1,50+1,80+1,80)+(0,96+1,15+3,19)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,24+1,55+4,02)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [15 + 25 + 25]	(1,50+1,80+1,80)+(1,22+2,04+2,04)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,39+2,71+2,71)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [15 + 25 + 35]	(1,50+1,80+1,80)+(1,06+1,77+2,47)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,27+2,48+3,05)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [15 + 35 + 35]	(1,50+1,80+1,80)+(0,94+2,18+2,18)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,17+2,81+2,81)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [18 + 18 + 18]	(1,50+1,80+1,80)+(1,77+1,77+1,77)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(2,27+2,27+2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [18 + 18 + 25]	(1,50+1,80+1,80)+(1,56+1,56+2,17)	10,40 (1,50-12,40)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,91+1,91+2,98)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [18 + 18 + 35]	(1,50+1,80+1,80)+(1,34+1,34+2,61)	10,40 (1,50-12,60)	3050 (200-3340)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,73+1,73+3,33)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [18 + 18 + 50]	(1,50+1,80+1,80)+(1,11+1,11+3,08)	10,40 (1,50-12,60)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,48+1,48+3,84)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [18 + 25 + 25]	(1,50+1,80+1,80)+(1,40+1,95+1,95)	10,40 (1,50-12,60)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,65+2,57+2,57)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [18 + 25 + 35]	(1,50+1,80+1,80)+(1,22+1,70+2,38)	10,40 (1,50-12,60)	3050 (200-3340)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,52+2,37+2,91)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [18 + 35 + 35]	(1,50+1,80+1,80)+(1,08+2,11+2,11)	10,40 (1,50-12,60)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(1,40+2,70+2,70)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [25 + 25 + 25]	(1,50+1,80+1,80)+(1,77+1,77+1,77)	10,40 (1,50-12,60)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(2,27+2,27+2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 18] + [25 + 25 + 35]	(1,50+1,80+1,80)+(1,56+1,56+2,18)	10,40 (1,50-12,60)	3050 (200-3360)	3,41	A	(1,94+2,43+2,43)+(2,00+2,00+2,80)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 15 + 15]	(1,37+1,64+2,28)+(1,50+1,50+1,50)	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3360)	3,41	A	(1,62+2,02+3,16)+(2,00+2,00+2,00)	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 15 + 18]	(1,37+1,64+2,28)+(1,50+1,50+1,80)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3360)	3,40	A	(1,62+2,02+3,16)+(2,00+2,00+2,50)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 15 + 25]	(1,37+1,64+2,28)+(1,45+1,45+2,41)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3340)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,72+1,72+3,36)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 15 + 35]	(1,37+1,64+2,28)+(1,22+1,22+2,85)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,55+1,55+3,71)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 15 + 50]	(1,37+1,64+2,28)+(0,99+0,99+3,31)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,30+1,30+4,21)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 18 + 18]	(1,37+1,64+2,28)+(1,50+1,80+1,80)	10,40 (1,50-12,00)	3050 (200-3340)	3,41	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,94+2,43+2,43)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 18 + 25]	(1,37+1,64+2,28)+(1,37+1,64+2,28)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,62+2,02+3,16)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 18 + 35]	(1,37+1,64+2,28)+(1,17+1,40+2,73)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,46+1,83+3,51)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 18 + 50]	(1,37+1,64+2,28)+(0,96+1,15+3,19)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,24+1,55+4,02)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 25 + 25]	(1,37+1,64+2,28)+(1,22+2,04+2,04)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,39+2,71+2,71)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 25 + 35]	(1,37+1,64+2,28)+(1,06+1,77+2,47)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,27+2,48+3,05)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [15 + 35 + 35]	(1,37+1,64+2,28)+(0,94+2,18+2,18)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,17+2,81+2,81)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [18 + 18 + 18]	(1,37+1,64+2,28)+(1,77+1,77+1,77)	10,60 (1,50-12,00)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(2,27+2,27+2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [18 + 18 + 25]	(1,37+1,64+2,28)+(1,56+1,56+2,17)	10,60 (1,50-12,40)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,91+1,91+2,98)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [18 + 18 + 35]	(1,37+1,64+2,28)+(1,34+1,34+2,61)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3340)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,73+1,73+3,33)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [18 + 18 + 50]	(1,37+1,64+2,28)+(1,11+1,11+3,08)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,48+1,48+3,84)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [18 + 25 + 25]	(1,37+1,64+2,28)+(1,40+1,95+1,95)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,65+2,57+2,57)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [18 + 25 + 35]	(1,37+1,64+2,28)+(1,22+1,70+2,38)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3340)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,52+2,37+2,91)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [18 + 35 + 35]	(1,37+1,64+2,28)+(1,08+2,11+2,11)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(1,40+2,70+2,70)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [25 + 25 + 25]	(1,37+1,64+2,28)+(1,77+1,77+1,77)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(2,27+2,27+2,27)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 25] + [25 + 25 + 35]	(1,37+1,64+2,28)+(1,56+1,56+2,18)	10,60 (1,50-12,60)	3100 (200-3360)	3,42	A	(1,62+2,02+3,16)+(2,00+2,00+2,80)	13,60 (1,50-14,40)	3360 (200-3720)	4,05	A
[15 + 18 + 35] + [15 + 15 + 15]	(1,17+1,40+2,73)+(1,50+1,50+1,50)	9,80 (1,50-11,00)	2870 (200-3360)	3,41	A	(1,46+1,83+3,51)+(2,00+2,00+2,00)	12,80 (1,50-13,40)	3260 (200-3410)	3,93	A
[15 + 18 + 35] + [15 + 15 + 18]	(1,17+1,40+2,73)+(1,50+1,50+1,80)	10,10 (1,50-12,00)	2970 (200-3360)	3,40	A	(1,46+1,83+3,51)+(2,00+2,00+2,50)	13,30 (1,50-13,80)	3300 (200-3620)	4,03	A









Tanatorio Bidasoa  
Gama Cassette RAI  
Más info: [www.hitachiircon.es](http://www.hitachiircon.es)



## ◀ LONGITUDES FRIGORÍFICAS RAM-110NP6B

$(L1 + L2 + L3)$  y  $(L4 + L5 + L6)$  = Máximo 45 m.

$(L2 + L3)$  y  $(L5 + L6)$  = Máximo 35 m.

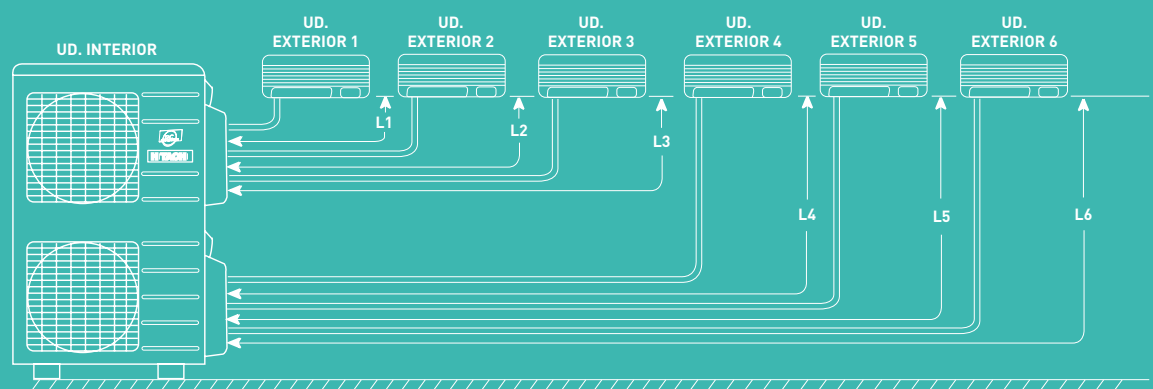
$L1 = 25$  m ;  $L2 = 25$  m ;  $L3 = 25$  m ;  $L4 = 25$  m ;  $L5 = 25$  m ;  $L6 = 25$  m.

Altura máxima entre la unidad interior más alta y la unidad interior más baja: 5 m.

Precarga para 35 m (por compresor).

Prever 20g/m de refrigerante a partir de 30 m.

Conectar siempre la unidad interior más potente en la conexión más baja.





## CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y PAGO

### HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS (SUCURSAL EN ESPAÑA)

#### I. DEFINICIONES

En las presentes condiciones generales:

1. "HITACHI" significa: Hitachi Air Conditioning Europe SAS, con domicilio social en Gran Vía de Carlos III, 86. Planta 5a, Edificios Trade – Torres Este, 08028 Barcelona, España.
2. "Comprador" significa: la persona, empresa o sociedad señalada al dorso, a la cual se dirige el Presupuesto, la Confirmación de Venta o la Factura de HITACHI.
3. "Productos" significa: los productos objeto de venta por HITACHI al Comprador en virtud del Contrato.
4. "Contrato" significa: el presente contrato de compraventa entre HITACHI y el Comprador.

#### II. INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO

1. El Contrato estará integrado por las condiciones particulares estipuladas al dorso y las presentes condiciones generales. En la medida legalmente permitida, en caso de conflicto entre ambas, prevalecerán las condiciones particulares y las condiciones generales deberán interpretarse de conformidad con las mismas, salvo en lo que respecta al precio, con respecto al cual prevalecerá la condición general 6 (2).
2. No será de aplicación al Contrato ninguna otra estipulación (ya esté incluida en documentos emitidos por el Comprador o en comunicaciones verbales o escritas entre las partes) y sólo podrán modificarse las presentes condiciones generales y las condiciones particulares estipuladas al dorso con la aceptación escrita de HITACHI.
3. Estas condiciones generales y las condiciones particulares al dorso recogen la totalidad del acuerdo entre las partes con respecto a la venta de los Productos. Las presentes condiciones se aplicarán a todas las ventas de Productos por HITACHI al Comprador y sustituirán y prevalecerán sobre cualesquiera otras condiciones incluidas o a las que se haga referencia en el pedido del Comprador, la correspondencia o cualquier otro documento o resultantes de cualesquiera prácticas y usos comerciales o negociaciones, a menos que sean convenidas por escrito conforme a lo estipulado en el anterior apartado 2 (2), quedando expresamente excluidas o anuladas cualesquiera supuestas estipulaciones en contrario.
4. El Comprador se asegurará de que todas las manifestaciones precontractuales en las que desee basarse queden consignadas en las condiciones particulares al dorso. La aceptación del Contrato por el Comprador no se basa en ninguna manifestación realizada por HITACHI o en nombre de HITACHI distinta de las consignadas en dichas condiciones particulares.
5. La aceptación total o parcial por HITACHI de los pedidos del Comprador no genera la obligación de HITACHI de aceptar ningún otro pedido (o partes de un pedido) formulado en cualquier momento.

#### III. PRESUPUESTOS Y PEDIDOS

1. Los presupuestos caducarán automáticamente en el plazo de 30 días, a menos que HITACHI los retire anticipadamente, se produzca su aceptación antes de dicha caducidad o retirada o HITACHI los prorrogue por escrito.
2. Los presupuestos tienen una finalidad exclusivamente informativa y no constituyen ofertas firmes. Los pedidos formulados por el Comprador en virtud del presente Contrato no serán vinculantes para HITACHI hasta su aceptación por éste mediante expedición de una Confirmación de Venta oficial.

#### IV. ENTREGA

1. Los Productos a suministrar por HITACHI en virtud del Contrato se limitarán estrictamente a los señalados al dorso, quedando excluidos cualesquiera otros bienes y servicios.
2. HITACHI hará cuanto razonablemente pueda para entregar los Productos no más tarde de la fecha de entrega estipulada al dorso, pero no asume ningún compromiso ni presta ninguna garantía al respecto.
3. Las fechas de entrega estipuladas se ampliarán en el plazo o los plazos durante los cuales la fabricación y entrega de los Productos o cualquier otra actividad de HITACHI relacionada con el presente Contrato resulte impedida, obstaculizada, demorada o antieconómica por Supuestos de Fuerza Mayor (tal como se definen en la cláusula 19).
4. El Comprador reconoce, con respecto a los productos semiconductores y optoelectrónicos y otros componentes electrónicos, que debido a la avanzada tecnología de los Productos y la especialización del proceso de fabricación, la fabricación de los Productos por los medios ordinarios de HITACHI puede provocar una pérdida de rentabilidad. En caso de tal pérdida de rentabilidad, HITACHI lo notificará al Comprador y hará cuanto esté en su mano para suministrarle los Productos conforme a lo estipulado en este Contrato. Si por Supuestos de Fuerza Mayor o pérdida de rentabilidad HITACHI no dispusiera de existencias suficientes para atender todos sus compromisos, podrá repararlas entre sus clientes a su exclusiva discreción.
5. Si se excediera en más 90 días la fecha de entrega estipulada al dorso, el Comprador podrá requerir mediante notificación escrita a HITACHI la entrega de los Productos en el plazo de 30 días desde la fecha de la notificación y en caso de no producirse la entrega en dicho plazo, podrá notificar también por escrito la resolución inmediata del Contrato.
6. HITACHI podrá suministrar los Productos en una o más entregas. En este último caso, cada entrega se considerará como un con-

trato independiente. La demora o cualquier otro incumplimiento en una determinada entrega no eximirán al Comprador de su obligación de aceptación y pago de las restantes.

7. Si el Comprador no tuviera su domicilio en el Reino Unido, HITACHI realizará la entrega FOB (Incoterms 2000) en el puerto del Reino Unido señalado por HITACHI, a menos que se estipule otra cosa.
8. La entrega por HITACHI de una cantidad de Productos superior o inferior a la señalada en el Contrato o productos distintos a los estipulados o parcialmente defectuosos no facultará al Comprador para rechazar todos los Productos entregados. Con el fin de que HITACHI pueda cumplir las condiciones de su transportista, las reclamaciones por errores de cantidad o tipo de Producto y daños en los Productos en tránsito deberán presentarse por escrito a HITACHI y el transportista, en ambos casos en el plazo de 3 días desde la recepción de los Productos. La falta de esta reclamación supondrá la aceptación incondicional de los Productos y la renuncia por el Comprador a cualquier reclamación por errores de cantidad y tipo de producto y estado de los Productos entregados. Del mismo modo y con el fin de que HITACHI pueda realizar la correspondiente reclamación a sus transportistas, en caso de falta de entrega de los Productos facturados por HITACHI, el Comprador lo notificará a éste en el plazo de 10 días desde la fecha de factura y en caso contrario deberá abonarlos en su integridad.

Si HITACHI aceptara la responsabilidad por error de cantidad o tipo de Producto o daños en los Productos en tránsito, su única obligación será, a su opción, cubrir la falta o la insuficiencia de la entrega o, en su caso, sustituir o reparar los Productos en los que se observen daños o defectos o devolver el coste de los mismos al Comprador.

9. Si el Comprador rechazara o no recibiera la entrega de los Productos ofrecidos conforme al Contrato, HITACHI podrá resolverlo con efecto inmediato y disponer de los Productos del modo que considere oportuno y el Comprador deberá indemnizarle las pérdidas y gastos sufridos como consecuencia de dicho rechazo o falta de recepción de la entrega.
10. A menos que HITACHI acepte expresamente otra cosa por escrito, todos los Productos se empaquetarán conforme a su práctica ordinaria. El Comprador correrá con el coste de cualquier empaquetado especial que solicite o resulte necesario para la entrega por cualquier medio distinto a los ordinarios de entrega de HITACHI.

#### V. TRANSMISIÓN DEL TÍTULO Y EL RIESGO

1. HITACHI conservará la propiedad de los Productos, sin perjuicio de su entrega, hasta el pleno pago de los mismos y cualesquiera otros productos objeto de otros contratos con HITACHI (más los intereses devengados) y la transmisión del título conforme a lo estipulado en esta cláusula:
  - a. El riesgo de los Productos pasará al Comprador a su entrega y éste deberá almacenarlos de forma separada o de modo que se muestre claramente que son propiedad de HITACHI y mantenerlos en buen estado y asegurados contra pérdidas y daños en beneficio de HITACHI. Hasta la transmisión de la propiedad de los Productos al Comprador, éste mantendrá las indemnizaciones que pudiera recibir por las pólizas de seguro en fideicomiso para HITACHI y le dará inmediatamente cuenta de las mismas.
  - b. El Comprador mantendrá los Productos a título fiduciario como depositario de HITACHI, quien podrá, sin perjuicio de cualesquiera otros derechos que pudieran corresponderle, recuperar los Productos cuyo título conserve conforme a lo anteriormente estipulado y venderlos posteriormente, para lo cual el Comprador concede a los empleados y agentes de HITACHI un derecho irrevocable a entrar en todas sus instalaciones, con o sin vehículos, en horas normales de trabajo para inspeccionar los Productos cuya propiedad conserve. Este derecho subsistirá pese a la extinción del presente Contrato por cualquier motivo y sin perjuicio de los derechos que pudieran corresponder a HITACHI en virtud del presente contrato o por cualquier otro concepto.
  - c. El Comprador podrá disponer de los Productos en el curso ordinario de su negocio como principal y traspasarlos a terceros, pero deberá mantener los frutos de su venta en una cuenta separada en fideicomiso para HITACHI hasta el pleno pago de los Productos suministrados.
  - d. HITACHI podrá desmontar y separar en cualquier momento los Productos incorporados o adscritos a productos del Comprador o de terceros.
2. HITACHI se reserva el derecho, que podrá ejercitar a su discreción mediante notificación escrita al Comprador, a renunciar a lo estipulado en el anterior apartado 5 (1) en cualquier momento antes del pago de los Productos suministrados por el Comprador y declarar que la propiedad de los mismos ha pasado a este último.
3. Aunque que la propiedad de los Productos no hubiera pasado al Comprador, HITACHI podrá reclamar judicialmente el precio de los Productos suministrados en caso de falta de pago en plazo, sin perjuicio de cualesquiera otros derechos que pudieran corresponderle.
4. La devolución total o parcial de los Productos por el Comprador a HITACHI requerirá, excepto si se tratara de Productos

defectuosos conforme a lo estipulado en la cláusula 8, la previa autorización escrita de HITACHI y el pago por el Comprador de los intereses correspondientes al período comprendido entre la fecha de su envío al Comprador y la de su recepción por HITACHI. Los gastos de transporte, seguro y cualesquiera otros producidos en relación con la devolución serán de cuenta del Comprador.

#### VI. PRECIOS

1. A menos que en el presente Contrato se estipule otra cosa, los precios de los Productos no incluirán el IVA ni los derechos de exportación, los derechos extranjeros de importación o cualesquiera otros derechos de importación u otras clases de impuestos aplicables, los cuales se cargarán con carácter adicional.
2. Los precios señalados en los presupuestos y en la Confirmación de Venta de HITACHI son puramente provisionales y podrán ser objeto de ajustes en función de los incrementos de costes y gastos indirectos de HITACHI, incluidos, entre otros, los de transporte y trabajo. El precio de los pedidos formulados por el Comprador y aceptados por HITACHI en virtud del Contrato será el que HITACHI estipule en la fecha de despacho. Si el precio fijado por HITACHI para cada pedido en los presupuestos o en la Confirmación de Venta difiriera significativamente del precio estipulado por HITACHI antes del despacho, HITACHI deberá comunicar al Comprador el precio final con al menos tres (3) días de antelación a la fecha de despacho. Todos los presupuestos y confirmaciones de venta y las facturas se expedirán con la reserva incondicional del derecho de HITACHI a ajustar los precios en función de lo siguiente:
  - a. las variaciones del tipo de cambio vigente entre la divisa de pago del precio y el yen japonés y
  - b. los cambios de los derechos de importación vigentes en la UE.
3. Tasa RAEE: HITACHI aplicará la ecotasa correspondiente a todas las unidades exteriores de hasta 12kW, en cumplimiento del RD 208 / 2005, de 28 de febrero, sobre Aparatos Eléctricos y Electrónicos y la Gestión de sus Residuos. Este hecho se indica en cada caso en el catálogo tarifa general 2012 / 13.

#### VII. PAGO

1. Si HITACHI permitiera al Comprador el pago aplazado, éste se ajustará a los plazos máximos de pago establecidos por la Ley 15 / 2010, modificación de la Ley 03 / 2001, por la que se establecen medidas que regulan las fórmulas de pago para las operaciones comerciales entre empresas, con el fin de luchar contra la morosidad. En virtud de dicha ley, queda suprimida la libertad de las partes de pactar el plazo de pago por encima del límite establecido en la Ley, fijado en 60 días después de la fecha de albarán de las mercancías. Si no se hubiera concedido el aplazamiento, el pago deberá realizarse íntegramente en efectivo antes de la entrega. El pago se realizará en su totalidad directamente a HITACHI en la divisa facturada. El Comprador no podrá ejercitar ningún derecho de compensación, contrarrestación, deducción o cualquier otra reducción de la cantidad adeudada a HITACHI. El plazo de pago es un elemento esencial del Contrato. HITACHI se reserva el derecho a interrumpir el suministro de los Productos al Comprador en caso de impago de cualquier cantidad adeudada en virtud de cualquier Contrato con el Comprador hasta el pleno pago de la misma.
2. HITACHI podrá cargar intereses diarios sobre las cantidades vencidas y no pagadas a un tipo de un 3% anual superior al tipo básico de crédito vigente de Barclays Bank PLC desde la fecha del vencimiento hasta la del pago efectivo completo (incluidos los intereses devengados) (antes y después de la resolución judicial).
3. Si, a juicio de HITACHI, la solvencia del Comprador se hubiera deteriorado antes de la entrega, HITACHI podrá exigir el pago total o parcial del precio previo a la misma o la prestación de una garantía de pago completo (incluidos los intereses) en forma aceptable para HITACHI, sin perjuicio de las condiciones de crédito convenidas con el Comprador.
4. Sin perjuicio de cualquier otra supuesta apropiación indebida por el Comprador, todos los pagos de éste a HITACHI se aplicarán en primer lugar a los Productos revendidos por el Comprador y a continuación a los que permanezcan en su poder o bajo su control.
5. HITACHI podrá compensar todas las cantidades que le adeude el Comprador con las que aquél adeude a éste.

#### VIII. PRODUCTOS DEFECTUOSOS

1. Si los Productos resultaran defectuosos a su entrega por defectos de materiales o mano de obra y no por el desgaste ordinario normal, condiciones anormales o inadecuadas de almacenamiento, transporte o uso, combinación con otros productos no suministrados por HITACHI ni por actos, omisiones o incumplimientos del Comprador o terceros y el Comprador notificara sin dilación por escrito a HITACHI tales defectos tras su descubrimiento y en todo caso en el plazo de seis meses (u otro específicamente aceptado por HITACHI para ciertos tipos de Productos) desde la entrega, a menos que se estipule otra cosa al dorso, la única obligación de HITACHI consistirá, a su discreción, en reparar o sustituir el artículo o ceder su precio al Comprador y pagar o rembolsar los gastos razonables de transporte para la devolución de los Productos defectuosos y la entrega de los Productos sustitutos o reparados.
2. El Comprador mantendrá los Productos en sus instalaciones hasta que HITACHI le indique que los devuelva. Los Productos supuestamente defectuosos serán objeto de inspección y prueba



por HITACHI en sus propias instalaciones o (la opción de HITACHI) en las del Comprador, quien deberá prestar a HITACHI los servicios adecuados en estas para investigar la reclamación.

3. En la medida legalmente permitida y con sujeción a lo estipulado en el anterior apartado 8 (1), HITACHI no formula ninguna manifestación ni presta ninguna garantía, ni se incorpora al Contrato ninguna condición expresa o implícita, legal o de otra naturaleza, con respecto a los Productos, excepto la garantía legal de su título y las manifestaciones y garantías expresamente consignadas en el presente Contrato. En particular y en la medida permitida por la legislación aplicable, HITACHI no será responsable frente al Comprador de ninguna pérdida, daño o perjuicio (incluyendo cualquier daño específico, directo, indirecto o consecuente) resultante de materiales defectuosos, mano de obra ni, en cualquier caso, de ninguna otra que pudiera surgir, con independencia de que se derive o no de la negligencia de HITACHI, sus empleados o agentes, sin perjuicio de que HITACHI asumirá la responsabilidad por muerte o daño personal derivados, en su caso, de la negligencia de HITACHI.

#### IX. INSOLVENCIA E INCUMPLIMIENTO

Si el Comprador dejara de pagar alguna cantidad a HITACHI conforme a lo estipulado en estas condiciones generales, incumpliera cualquiera de ellas u otro contrato con HITACHI, celebrara un convenio de quita y espera o realizara actos de quiebra o acuerdos con sus acreedores, le fuera dictada una declaración de suspensión de pagos o quiebra o (en caso de ser una sociedad) de liquidación del Comprador (excepto para fines de fusión o reconstrucción previamente aprobada por escrito por HITACHI), le fuera designado un administrador concursal de cualquiera de sus bienes o negocios o se produjera cualquier circunstancia que facultara a un tribunal o acreedor para designar un administrador o gestor o permitiera al tribunal dictar una resolución de liquidación o el Comprador adoptara o fuera objeto de cualquier medida similar por causa de endeudamiento, HITACHI podrá, sin perjuicio de cualesquiera otros derechos que pudieran corresponderle, aplazar la entrega y la fabricación (tanto en relación con el Contrato en cuestión como con cualesquiera otros contratos que pudiera tener con el Comprador) hasta la realización del pago o la subsanación del incumplimiento o (a su discreción) resolver el Contrato (y los restantes contratos citados) y exigir el pago de las entregas ya realizadas y los costes de los materiales y el trabajo ya gastados para futuras entregas (menos la parte del valor de los mismos utilizada por HITACHI para otros fines) más una suma equivalente a la pérdida de beneficios de HITACHI por dicha resolución contractual. El ejercicio por HITACHI de su facultad de aplazar la entrega y la fabricación no impedirá el posterior ejercicio de su derecho a resolver el Contrato y los restantes contratos citados.

#### X. DERECHOS DE TERCEROS

1. En esta cláusula 10, el término "Derechos de Terceros" significará los derechos de patente de invención, diseños registrados o no, marcas comerciales, derechos de autor y cualesquiera otros derechos de propiedad intelectual y sobre el know-how, susceptibles o no de protección legal, que sean propiedad o se encuentren bajo el control de terceros.
2. Si alguno de los Productos se fabricara conforme a las especificaciones del Comprador o su uso por éste violara los Derechos de Terceros, aunque los Productos en sí mismos no supongan tal violación, el Comprador indemnizará a HITACHI frente a todas las acciones, reclamaciones, costes, daños y perjuicios y pérdidas derivadas de la violación de tales derechos en relación con los Productos así producidos o el uso que de los mismos hubiera hecho el Comprador.
3. Las referencias de HITACHI a patentes, derechos de autor, diseños registrados, marcas comerciales y otras formas análogas de protección no constituirán una garantía de su validez.
4. HITACHI no garantiza que los Productos no violen Derechos de Terceros y quedan expresamente excluidas todas las garantías al respecto, sean expresas o implícitas, legales o de otra clase. Si en algún momento se alegara que los Productos violan Derechos de Terceros o, a juicio justificado de HITACHI, fuera probable tal alegación, HITACHI podrá, a su discreción y a su propia costa:
  - a. modificar o sustituir los Productos, sin perjudicar el rendimiento global de los mismos, con el fin de evitar la violación de derechos,
  - b. obtener para el Comprador el derecho a continuar utilizando los Productos, o
  - c. recomprarlos al precio pagado por el Comprador.
5. HITACHI no tendrá ninguna responsabilidad frente al Comprador en caso de que los Productos infrinjan o se alegue que infringen Derechos de Terceros. Si los Productos fueran o pudieran ser objeto de Derechos de Terceros, HITACHI deberá ceder únicamente al Comprador los derechos que pudiera tener.
6. El Comprador notificará sin dilación a HITACHI las reclamaciones formuladas y las acciones interpuestas o que amenacen la supuesta violación de Derechos de Terceros. HITACHI ejercerá el control y la dirección de tales procedimientos del modo que determine. El Comprador prestará al respecto toda la asistencia razonable solicitada por HITACHI.

#### XI. ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN

1. A menos que HITACHI convenga expresamente otra cosa por escrito, todos los dibujos, diseños, especificaciones y datos sobre dimensiones y pesos y demás información entregada por

HITACHI son puramente aproximativos e HITACHI no tendrá ninguna responsabilidad por cualquier desviación respecto a los mismos. HITACHI podrá modificar sin necesidad de aviso las especificaciones técnicas de los Productos.

2. HITACHI no asume ninguna responsabilidad por los errores, omisiones y otros defectos en los dibujos, diseños y especificaciones elaborados por el Comprador y sus agentes, subcontratistas y empleados o en nombre de los anteriores y el Comprador deberá indemnizarle frente a todas las responsabilidades y gastos en que pudiera incurrir por tal motivo.
3. Todos los dibujos, diseños y especificaciones y la información entregados por HITACHI son de carácter confidencial y no podrán revelarse a terceros sin su autorización escrita.

#### XII. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

1. En la medida legalmente permitida, HITACHI no responderá de ninguna clase de pérdidas indirectas o emergentes, incluidas las de ingresos, fondo de comercio y ahorros previstos, cualquiera que sea su causa.
2. Sin perjuicio de lo estipulado en el apartado 12 (1) y en la medida legalmente autorizada, HITACHI no responderá frente al Comprador por las pérdidas y los daños y perjuicios derivados de negligencia, incumplimiento contractual, falsedad en las manifestaciones u otra causa por una suma global superior al importe efectivamente pagado por el Comprador a HITACHI en virtud del Contrato.
3. HITACHI no responderá frente al Comprador por la demora en la entrega debida a las circunstancias previstas en los apartados 4 (3) y 4 (4) de estas condiciones generales.

#### XIII. CESIÓN

Ninguna de las partes podrá ceder ni subcontratar ninguno de sus derechos u obligaciones derivados del Contrato sin la previa autorización escrita de la otra (la cual no podrá denegarse injustificadamente) y una vez obtenida dicha autorización deberá entregar a esta copia de tales cesiones.

#### XIV. AUTORIZACIONES Y LICENCIAS

1. Si fuera necesaria alguna autorización o licencia de cualquier gobierno u otra autoridad para la adquisición, transporte o uso de los Productos por el Comprador, éste la obtendrá a su propia costa y si fuera necesario entregará a HITACHI, a su solicitud, prueba de la misma. La omisión de lo anterior no facultará al Comprador para retener ni demorar el pago del precio. Los gastos adicionales soportados por HITACHI por tal omisión serán de cuenta del Comprador.
2. Si HITACHI tuviera que obtener una licencia de exportación de las autoridades competentes del Reino Unido o, en caso de envío directo, de otros países, el Comprador le proporcionará toda la información que requiera para tal fin, incluidos, entre otros, el país de destino final y el nombre y la dirección del consignatario, y garantizará la veracidad, corrección y suficiente detalle de dicha información. El Comprador adoptará también todas las medidas necesarias al respecto, incluida, entre otras, la solicitud y obtención de certificados internacionales de importación, licencias de importación y verificaciones de entrega, en su caso. El Comprador se abstendrá de reexportar directa o indirectamente, en todo o en parte, los Productos y cualquier tecnología, servicios o datos técnicos correspondientes a aquellos países a los que tal exportación esté restringida por las leyes del gobierno que hubiera expedido la licencia de exportación en cuestión (excepto si dicha licencia lo autorizara específicamente). Si alguno de los Productos o los materiales, piezas y componentes incorporados a los mismos y los datos técnicos suministrados por HITACHI fueran de origen estadounidense, el Comprador se atendrá a las normas de la Administración de Exportación de los Estados Unidos.
3. El Comprador se abstendrá de exportar, reexportar o facilitar total o parcialmente los Productos y los datos técnicos correspondientes a cualquier destino sujeto a sanciones de las Naciones Unidas, la UE o nacionales y a ninguna persona u organización sujeta a sanciones de las Naciones Unidas, la UE o nacionales ni para cualquier fin prohibido por tales sanciones. El Comprador se abstendrá de revender directa o indirectamente los Productos para su exportación a países que incumplan cualesquiera controles o normas legales y reglamentarias del país de origen de los mismos.
4. El Comprador confirma que los Productos y los datos técnicos correspondientes no se utilizarán para fines relacionados con la proliferación de armas de destrucción masiva (armas químicas, biológicas y nucleares) y los correspondientes misiles).
5. El Comprador conservará la documentación durante al menos cuatro (4) años desde la fecha de los envíos de HITACHI para acreditar la recepción de todos los Productos suministrados al Comprador en un destino autorizado conforme a la ley del gobierno que hubiera expedido la licencia de exportación y aportará dichas pruebas a solicitud de HITACHI.
6. Las obligaciones de HITACHI derivadas de cualquier Contrato estarán condicionadas a la obtención de todas las licencias y autorizaciones necesarias de las autoridades competentes.
7. El Comprador confirmará por separado a HITACHI el estricto cumplimiento de lo aquí estipulado (Notificación de Confirmación).

#### XV. TÉRMINOS DE CONTRATACIÓN

Si los Productos se vendieran CIF o FOB o con arreglo a otros

términos comerciales internacionales, estos tendrán el significado establecido en la versión de los Incoterms 2000 vigente en cada momento, excepto en caso de conflicto con las estipulaciones de estas condiciones generales.

#### XVI. RENUNCIA

La falta de ejercicio por HITACHI o el Comprador de los derechos derivados del presente Contrato no se considerará como una renuncia de tales derechos ni impedirá su ejercicio futuro en cualquier otro momento.

#### XVII. NOTIFICACIONES

Todas las notificaciones derivadas del presente Contrato se considerarán debidamente realizadas mediante su envío por correo prepago de primera clase, télex o fax a la última dirección conocida de la parte correspondiente. Las notificaciones enviadas por correo de primera clase se considerarán realizadas siete días después de su puesta en el correo y las enviadas por télex o fax, en la fecha de su transmisión.

#### XVIII. RESOLUCIÓN

El Comprador sólo podrá resolver o redefinir [novar] el Contrato con la autorización escrita de HITACHI. En tal caso, el Comprador deberá indemnizar a HITACHI con una cantidad equivalente al coste soportado por HITACHI hasta la fecha de la resolución más la pérdida de beneficios sufrida por HITACHI. El importe de esta indemnización se notificará al Comprador en el momento del reconocimiento escrito de la resolución por HITACHI y deberá abonarse en el plazo de 30 días desde la notificación.

#### XIX. FUERZA MAYOR

1. Si HITACHI sufriera impedimentos, obstáculos o demoras en la entrega de los Productos conforme a estas condiciones generales por un Supuesto de Fuerza Mayor, podrá, a su opción:
  - a. suspender las entregas durante la vigencia del Supuesto de Fuerza Mayor;
  - b. si no dispusiera de existencias suficientes para atender sus compromisos, repartirlas entre sus clientes del modo que estime oportuno.
2. En esta cláusula, el término "Supuesto de Fuerza Mayor" significa cualquier circunstancia fuera del razonable control de HITACHI, incluidas, entre otras, las de huelga, cierre, conflictos laborales o falta de mano de obra, caso fortuito, guerra, disturbios, conmociones sociales, daños intencionados, cumplimiento de normas legales y reglamentarias y resoluciones y directrices administrativas, accidente, avería de fábricas y maquinaria, incendio, inundación, tormenta, terremoto, escasez de servicios, materiales u otras circunstancias que afecten al suministro de materiales de las fuentes ordinarias de suministro de HITACHI para los Productos.

#### XX. MEDIO AMBIENTE

El Comprador será responsable por todas las obligaciones financieras o de cualquier otra naturaleza sobre los Productos que deriven, para cualquiera de las partes, de la legislación sobre medio ambiente aplicable a las partes, incluyéndose, a título enunciativo, la Directiva 2002 / 96 / CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de enero de 2003, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

#### XXI. LEY APLICABLE Y JURISDICCIÓN

El Contrato se registrará por la legislación española y las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales de Barcelona (España), si bien HITACHI podrá proceder judicialmente contra el Comprador ante los tribunales de cualquier jurisdicción en la que éste resida o desarrolle su negocio.

#### XXII. DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

El Comprador reconoce que no obtendrá ningún derecho sobre la propiedad intelectual (incluidas, entre otras, las patentes, marcas comerciales, diseños registrados o no, derechos de autor y derechos sobre diseños e invenciones) de los Productos y no realizará ni permitirá que se realice en su uso de dicha propiedad intelectual de los Productos nada que pudiera poner en peligro su validez.

#### XXIII. ESTIPULACIONES GENERALES

1. Los encabezamientos del presente Contrato son para fines exclusivos de facilidad de referencia y no se interpretarán como definitorios del alcance ni el significado de sus estipulaciones.
2. La invalidez, ilegalidad o ineficacia de la totalidad o parte de una estipulación no afectará a la vigencia de las restantes.
3. Las referencias a las disposiciones legales son extensivas a sus modificaciones y nuevas versiones promulgadas en cada momento, así como a la legislación de desarrollo aprobada en su virtud.

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y PAGO

HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS (SUCURSAL EN ESPAÑA)



GARANTÍA



COMPRESOR

La presente garantía cubre toda la gama de productos de aire acondicionado de la marca Hitachi vendidos en España y Portugal. Si usted ha comprado su equipo en otro país diríjase al distribuidor Hitachi correspondiente de ese país.

Hitachi garantiza sus productos por un plazo de 2 años desde la fecha que figure en la factura.

Para los productos sustituidos o reparados en concepto de garantía, el periodo de garantía sigue siendo el del producto original. La garantía cubre 2 años de piezas y mano de obra y 1 año adicional para el compresor excluyendo la mano de obra y desplazamientos.

**De acuerdo con lo anterior, Hitachi reparará o sustituirá cualquier producto defectuoso debido a fallos en el diseño, a los materiales utilizados o a su fabricación, según las siguientes condiciones:**

- El cliente deberá aportar la factura de compra, junto con información completa sobre el defecto, el cual deberá ser aprobado por el departamento de asistencia técnica de Hitachi.
- El producto deberá haber sido debidamente instalado, mantenido y operado según las instrucciones de instalación y funcionamiento que acompañan al producto.
- El cliente no habrá, por sí o por un tercero, tratado de reparar el producto o sustituido piezas del mismo, salvo autorización expresa y previa por parte de Hitachi.
- Las reparaciones realizadas durante el periodo de garantía no darán derecho a una prolongación o renovación de la garantía original de la unidad; sin embargo la propia reparación efectuada tendrá un periodo de garantía de 3 meses.
- El periodo de garantía de cualquier recambio es de 6 meses, menos el compresor pedido como recambio, que tendrá 1 año de garantía.
- En el caso de los equipos VRF, Yutaki y Enfriadoras, el producto habrá de haber sido puesto en marcha por técnicos autorizados por Hitachi. En ese caso, el plazo de la garantía comenzará a partir de la fecha de puesta en marcha. En todo caso, por razones técnicas, la unidad se deberá poner en marcha dentro de los 3 meses siguientes a la entrega del mismo o de la fecha de la factura.
- La puesta en marcha por parte del personal de Hitachi no implicará la aprobación de toda la instalación por parte de Hitachi, sino que sólo se referirá a los temas relacionados en el informe de puesta en marcha del producto.

**La presente garantía no cubre ninguno de los siguientes casos:**

- Cualquier manipulación indebida de los parámetros de configuración del equipo.
- Los daños y perjuicios que hayan podido producirse a personas u objetos, directa o indirectamente por una mala instalación o manipulación del equipo.
- Todos los daños y defectos producidos por un mal almacenamiento y / o transporte del equipo.
- El acceso a las unidades, de acuerdo con la normativa vigente de seguridad y salud en el trabajo, será por cuenta del cliente. Esto incluirá grúas, andamios o cualquier otro elemento que el Servicio de Asistencia Técnica precise para reparar, reponer o intervenir en las unidades, así como cualquier elemento de seguridad necesario para dicho fin.

**La presente garantía comercial es ofrecida por:**

Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S., Sucursal en España, con domicilio en Calle López Santos, nº 2  
28231 Las Rozas (Madrid).

**Para proceder con una reclamación de acuerdo con la presente garantía comercial o para contactar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica, puede dirigirse a:**

asistencia.tecnica@hitachi-eu.com  
Servicio de Asistencia Técnica

## Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S

[www.hitachiaircon.es](http://www.hitachiaircon.es)

Encuentranos en:



### DEPARTAMENTO DE PRESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

Email: [prescripcion.spain@hitachi-eu.com](mailto:prescripcion.spain@hitachi-eu.com)

### DEPARTAMENTO DE MARKETING

Email: [marketing.spain@hitachi-eu.com](mailto:marketing.spain@hitachi-eu.com)

### SAT

Tel.: +34 900 844 480

Fax: +34 934 901 863

Email: [asistencia.tecnica@hitachi-eu.com](mailto:asistencia.tecnica@hitachi-eu.com)

### RECAMBIOS

Tel.: +34 900 844 480

Fax: +34 934 901 863

Email: [recambios@hitachi-eu.com](mailto:recambios@hitachi-eu.com)



Encuentra los productos  
Hitachi con el mejor  
servicio y condiciones en tu  
Distribuidor Hi-Pro

### Hitachi. Calidad Certificada



Garantía total en compresores



Las especificaciones de este catálogo pueden cambiar sin previo aviso para permitir a HITACHI ir incorporando las últimas innovaciones para sus clientes. La información contenida en este catálogo es meramente informativa. HITACHI declina cualquier responsabilidad en el más amplio sentido, por daño, directo o indirecto, que se derive del uso y/o interpretación de las recomendaciones de este catálogo.

Johnson  
Controls

**HITACHI**  
Air conditioning solutions