El nuevo grado de confort.[MR]

GUÍA DE

PRODUCTO

ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PAQUETES Y DIVIDIDOS





AGUA CALIENTE AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN

El nuevo grado de confort.[MR]

Rheem en el mundo



LÍDER GLOBAL

LABORATORIO

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

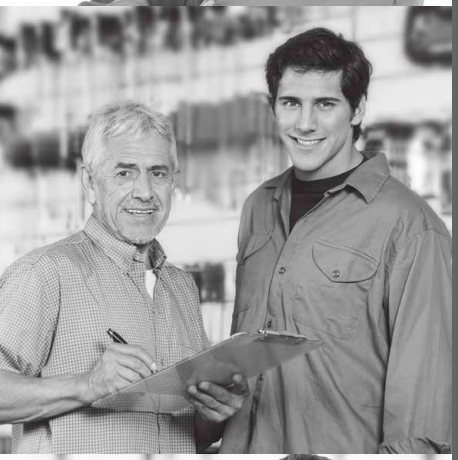
Como parte del Grupo Paloma, líder mundial en la fabricación y comercialización de electrodomésticos, ubicado en Nagoya, Japón; con presencia en más de 75 países y el portafolio más grande en soluciones para calentamiento de agua y acondicionamiento de ambiente, Rheem, la marca de calentadores más vendida del mundo.

Siempre estamos en búsqueda y desarrollo de nuevos mercados mediante la integración de nuevas líneas de productos y negocios. Convirtiéndonos en el único proveedor que ofrece soluciones de calentamiento de agua, acondicionamiento de ambiente y refrigeración simultáneamente.

El nuevo grado de confort.[MR]









Creada en 1925, nuestra misión sigue siendo simple: “Ayudar a las familias a gozar de un nuevo nivel de confort, con soluciones que mantengan el hogar fresco en verano y cálido en invierno, disfrutando del mejor ambiente todo el año”.

¿Por qué Rheem?

Asesoría gratuita

En Rheem nos comprometemos con los proyectos que quieras emprender. Ya sea para especificación, desarrollo de soluciones ad-hoc, mantenimiento de instalaciones o reposición de partes, Rheem siempre está listo para apoyarte con expertos en la industria de calentamiento de agua, climatización y refrigeración.

Esquema de servicio nacional

Con más de 90 años de experiencia y el respaldo global que garantiza el intercambio de conocimientos en cada categoría de producto, nos comprometemos contigo y tus clientes a respaldar los productos, a través de una amplia red especializada en agua caliente, aire acondicionado y refrigeración que te permiten tener la tranquilidad de que tu producto siempre estará al 100%, manteniéndolos en óptimas condiciones a lo largo de su vida útil.

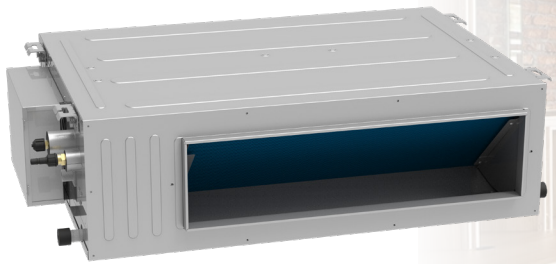
Refacciones genéricas universales

Ya sea con la marca Protech para aire acondicionado o Preferred para agua caliente, te ofrecemos una línea de refacciones de la más alta calidad y garantía, que al ser genérica es compatible con cualquier marca de climatización y calentadores de agua.

Compromiso contigo

Rheem es mucho más que innovación hecha productos, más que tecnología de punta a nuestro alcance, más que alta eficiencia traducida en ahorro y sustentabilidad; Rheem es renovación continua, que no solo te transforma al transformar tu ambiente, sino que también está comprometido con la transformación del entorno en un mejor lugar para ti.

El nuevo grado de confort®





TECNOLOGÍA **INVERTER**

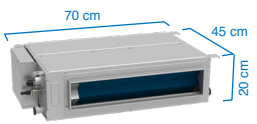
ECO R-410A

REFRIGERANTE **ECOLÓGICO**

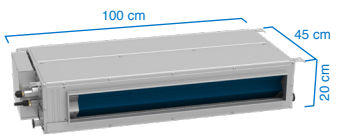
AIRE ACONDICIONADO
SPLIT DUCTO INVERTER

1 AÑO DE GARANTÍA

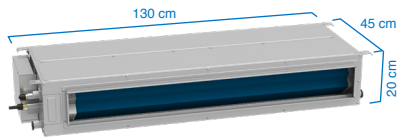
- Unidades Monofásicas en capacidades nominales de 12, 18, 24 KBtu
- Unidades Trifásicas en capacidades nominales de 42, 48, 60 KBtu
- Diseño compacto, 20-30 cm de altura según modelo para mayor versatilidad de instalación en entre cielo
- Alta presión estática para diseño de ductos hasta 50 Pa en las capacidades de 42, 48, 60 KBtu
- El retorno de aire se puede cambiar (atrás o abajo)para una instalación rápida y flexible
- Diseño de evaporador en forma de V
- Serpentines de tubo de cobre con ranura interna y aleta de aluminio.
- Máxima distancia de instalación, hasta 30 metros verticales y 75 metros totales en las unidades de 48 y 60 KBtu
- Temperatura de trabajo de la unidad exterior entre -15 a 24°C en modo calefacción y entre -15 a 48°C en modo enfriamiento



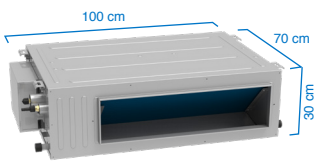
Unidad Monofásica 12 Kbtu



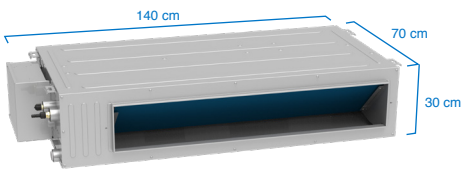
Unidad Monofásica 18 Kbtu



Unidad Monofásica 24 Kbtu



Unidad Trifásica 42 Kbtu



Unidad Trifásica 48 y 60 Kbtu

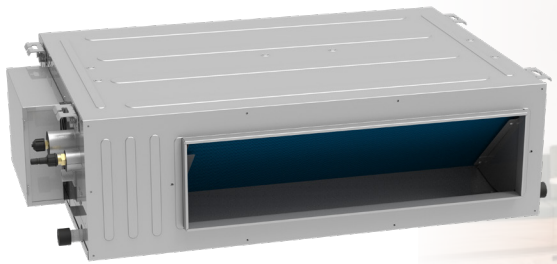
El nuevo grado de confort®

AIRE | Ducto Inverter

Características Técnicas

Modelo			**RDU-12K-I**	**RDU-18K-I**	**RDU-24K-I**	**RDU-42K-I**	**RDU-48K-I**	**RDU-60K-I**
Unidad Interior (Código CEM)			**RDU-HM12K-I**	**RDU-HM18K-I**	**RDU-HM24K-I**	**RDU-HM42K-I**	**RDU-HM48K-I**	**RDU-HM60K-I**
			(610012100)	**(610012102)**	**(610012104)**	**(610012106)**	**(610012108)**	**(610012110)**
Unidad Exterior (Código CEM)			**RCO-HM12K-I**	**RCO-HM18K-I**	**RCO-HM24K-I**	**RCO-HT42K-I**	**RCO-HT48K-I**	**RCO-HT60K-I**
			(610012136)	**(610012138)**	**(610012140)**	**(610012142)**	**(610012144)**	**(610012146)**
Alimentación eléctrica (V-Hz-Fases)			(220-240)-50/60-1	(220-240)-50/60-1	(220-240)-50/60-1	(380-415)-50/60-3	(380-415)-50/60-3	(380-415)-50/60-3
Enfriamiento	**Capacidad**	**Kw**	3,5	5,3	7,1	12,02	14	15,6
		Btu/Hr	11.900	18.000	24.200	41.000	47.800	53.200
	EER	**W/W**	3,21	3,21	3,21	2,67	2,8	2,89
	SEER	**Btu/h.W**	16	16	16	16	16	16
	Potencia Nominal	**Kw**	1,1	1,7	2,2	4,5	5,0	5,4
	Corriente Nominal	**A**	4,75	7,40	9,60	7,60	8,60	9,40
Calefacción	**Capacidad**	**Kw**	4	5,8	8	14	15	17
		Btu/Hr	13.600	19.700	27.200	47.800	51.200	58.000
	COP	**W/W**	3,48	3,62	3,4	3,26	3,41	3,54
	Potencia Nominal	**Kw**	1,2	1,6	2,4	4,3	4,4	4,8
	Corriente Nominal	**A**	5,00	7,00	10,21	7,40	7,60	8,40
Voltaje Min/Max		**V**	198/264	198/264	198/264	342/456	342/456	342/456
Unidad Interior	**Flujo de Aire**	**CFM**	383/353/300/265	559/518/500/441	706/682/641/553	1177/1000/824/706	1177/1059/942/824	1647/1354/1177/1000
		m3/h	650/600/510/450	950/880/850/750	1200/1160/1090/940	2000/1700/1400/1200	2000/1800/1600/1400	2800/2300/2000/1700
	Presión Estática Externa	**Pa**	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-75)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-200)
	Nivel de Ruido	**dB**	40/37/35/34	40/39/37/35	40/38/37/36	44/42/39/37	42/40/39/37	50/45/44/42
	Dimensiones							
	(Largo x Ancho x Alto)	**mm**	700×450×200	1000×450×200	1300×450×220	1000×700×300	1400×700×300	1400×700×300
	Dimensiones Embalaje							
	(Largo x Ancho x Alto)	**mm**	1008×568×275	1308×568×275	1628×578×300	1205×813×360	1601×813×365	1678×808×365
	Peso	**Kg**	19	25	30	40	49	56
	Peso con Embalaje	**Kg**	23	30	37	46	55	63
Unidad Exterior	**Refrigerante**		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	**Kg**	1	1,25	2	3,4	3,7	3,8
	Carga Adicional de Gas	**g/m**	22	22	30	35	50	50
	Máxima presión descarga	**Mpa**	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	Máxima presión de succión	**Mpa**	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones							
	(Ancho x Profundidad x Alto)	**mm**	818×302×596	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820	940×460×820
	Dimensiones Embalaje							
	(Ancho x Profundidad x Alto)	**mm**	948×420×645	948×420×645	1029×458×750	1083×573×973	1083×573×973	1083×573×973
	Peso Neto	**Kg**	38	41	53	90	96	100
	Peso con Embalaje	**Kg**	41	44	57	102	108	112
Conexión de	**Líquido**	**Pulgadas**	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	**Pulgadas**	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Máxima distancia vertical de Instalación		**m**	15	20	25	30	30	30
Máxima distancia total de Instalación		**m**	30	35	50	65	75	75

El nuevo grado de confort®



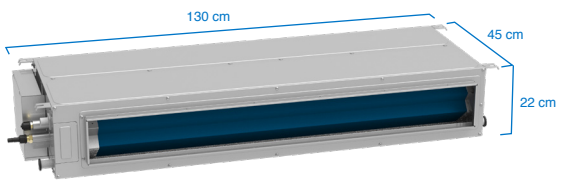


ECO R-410A
REFRIGERANTE **ECOLÓGICO**

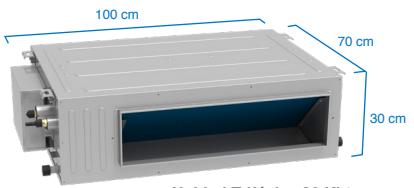
AIRE ACONDICIONADO
SPLIT DUCTO ON/OFF

1 AÑO DE GARANTÍA

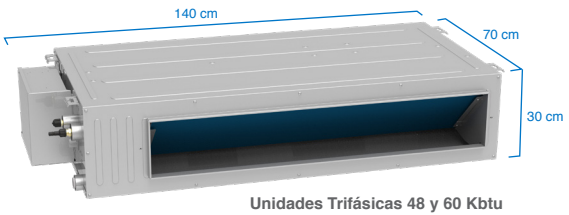
- Unidad Monofásica en capacidad nominal de 24 KBtu
- Unidades Trifásicas en capacidades nominales de 36, 48, 60 Kbtu
- Unidades de baja silueta de 22 y 30 cm de alto
- Presión estática disponible según modelo entre 25 a 50 Pa
- Función de recordatorio de limpieza de filtro
- Control alámbrico incluido
- Máxima distancia vertical de instalación 30 metros y de hasta 50 metros totales en las unidades de 48 y 60 KBtu
- Temperatura de trabajo de la unidad exterior entre -15 a 24°C en modo calefacción y entre -15 a 48°C en modo enfriamiento



Unidad Monofásica 24 Kbtu



Unidad Trifásica 36 Kbtu



Unidades Trifásicas 48 y 60 Kbtu

El nuevo grado de confort®

AIRE | Ducto On/Off

Características Técnicas

Modelo			RDU-24K-O	RDU-36K-O	RDU-48K-O	RDU-60K-O
Unidad Interior (Código CEM)			RDU-HM24K-O (610012150)	RDU-HM36K-O (610012152)	RDU-HM48K-O (610012154)	RDU-HM60K-O (610012156)
Unidad Exterior (Código CEM)			RCO-HM24K-O (610012180)	RCO-HT36K-O (610012182)	RCO-HT48K-O (610012184)	RCO-HT60K-O (610012186)
Alimentación eléctrica (V-Hz-Fases)			(220-240)-50-1	(380-415)-50-3	(380-415)-50-3	(380-415)-50-3
Enfriamiento	Capacidad	Kw	7	10,1	14,6	16
		Btu/Hr	23.900	34.500	49.800	54.600
	EER	W/W	3,26	3,16	3,24	2,91
	Potencia Nominal	Kw	2,2	3,2	4,5	5,5
	Corriente Nominal	A	10,28	5,60	7,80	9,60
Calefacción	Capacidad	Kw	7,4	12	16,3	19
		Btu/Hr	25.200	40.900	55.600	64.800
	COP	W/W	3,79	3,75	3,8	3,52
	Potencia Nominal	Kw	2,0	3,2	4,3	5,4
	Corriente Nominal	A	9,32	5,60	7,50	9,40
Voltaje Min/Max		V	198/264	342/456	342/456	342/456
Unidad Interior	Flujo de Aire	CFM	677/618/559/530	971/883/794/706	1295/1177/1059/883	1530/1471/1354/1177
		m3/h	1150/1050/950/900	1650/1500/1350/1200	2200/2000/1800/1500	2600/2500/2300/2000
	Presión Estática Externa	Pa	25 (0-60)	37 (0-100)	50 (0-150)	50 (0-150)
	Nivel de Ruido	dB	37/33/30/28	44/42/38/35	45/44/41/37	47/45/40/37
	Dimensiones					
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	1300×450×220	1000×700×300	1400×700×300	1400×700×300
	Dimensiones Embalaje					
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	1628×578×300	1205×813×360	1601×813×365	1601×813×365
	Peso	Kg	31.0	40.0	52.0	54.0
	Peso con Embalaje	Kg	37.0	46.0	59.0	61.0
Unidad Exterior	Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	Kg	1,9	2,1	3,3	4,2
	Carga Adicional de Gas	g/m	30	45	45	54
	Máxima presión descarga	Mpa	4,6	4,6	4,6	4,6
	Máxima presión de succión	Mpa	2,5	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones					
	(Ancho x Profundidad x Alto)	mm	892×340×698	920×370×790	940×460×820	940×460×820
	Dimensiones Embalaje					
	(Ancho x Profundidad x Alto)	mm	1029×458×750	1083×488×875	1083×573×973	1083×573×973
	Peso Neto	Kg	59.0	70.0	97.0	103.0
	Peso con Embalaje	Kg	63.0	75.0	108.0	114.0
Conexión de Cañerías	Líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Máxima distancia vertical de Instalación		m	15	20	30	30
Máxima distancia total de Instalación		m	30	30	50	50

El nuevo grado de confort®





TECNOLOGÍA **INVERTER**

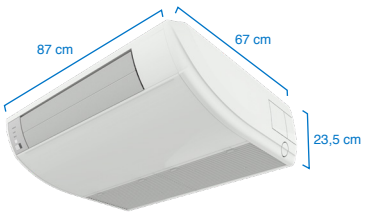
ECO R-410A

REFRIGERANTE **ECOLÓGICO**

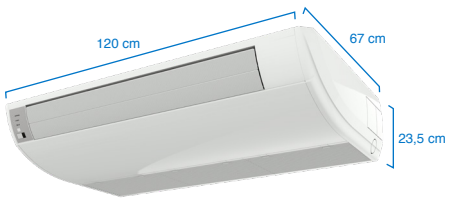
AIRE ACONDICIONADO
SPLIT PISO CIELO INVERTER

1 AÑO DE GARANTÍA

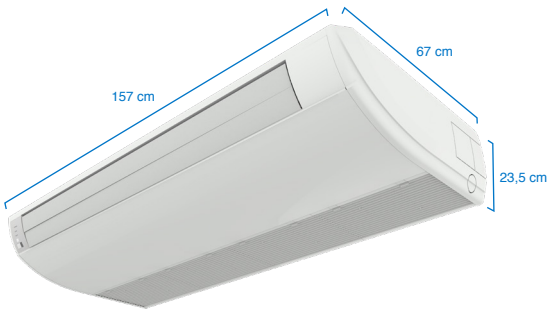
- Unidades Monofásicas en capacidades nominales de 12, 18, 24 KBtu
- Unidades Trifásicas en capacidades nominales de 42, 48, 60 KBtu
- Diseño de deflector oscilante doble
- Diseño de salida de tubería de tres posiciones para conexión con la unidad exterior
- Control remoto incluido
- Serpentines de tubo de cobre con ranura interna y aleta de aluminio
- Máxima distancia de instalación, hasta 30 metros verticales y 75 metros totales en las unidades de 48 y 60 KBtu
- Temperatura de trabajo de la unidad exterior entre -15 a 24°C en modo calefacción y entre -15 a 48°C en modo enfriamiento



Unidades Monofásicas 12 y 18 Kbtu



Unidad Monofásica 24 Kbtu / Unidad Trifásica 42 Kbtu



Unidades Trifásicas 48 y 60 Kbtu

El nuevo grado de confort®

AIRE | Piso Cielo Inverter

Características Técnicas

Modelo			RCF-12K-I	RCF-18K-I	RCF-24K-I	RCF-42K-I	RCF-48K-I	RCF-60K-I
Unidad Interior (Código CEM)			RCF-HM12K-I (610012112)	RCF-HM18K-I (610012114)	RCF-HM24K-I (610012116)	RCF-HM42K-I (610012118)	RCF-HM48K-I (610012120)	RCF-HM60K-I (610012122)
Unidad Exterior (Código CEM)			RCO-HM12K-I (610012136)	RCO-HM18K-I (610012138)	RCO-HM24K-I (610012140)	RCO-HT42K-I (610012142)	RCO-HT48K-I (610012144)	RCO-HT60K-I (610012146)
Alimentación eléctrica (V-Hz-Fases)			(220-240)-50/60-1	(220-240)-50/60-1	(220-240)-50/60-1	(380-415)-50/60-3	(380-415)-50/60-3	(380-415)-50/60-3
Enfriamiento	Capacidad	Kw	3,5	5,2	7,1	12,02	14	15,4
		Btu/Hr	11.900	17.700	24.200	41.000	47.800	52.500
	EER	W/W	3,4	3,21	3,23	2,93	2,69	2,96
	SEER	Btu/h.W	16	16	16	16	16	16
	Potencia Nominal	Kw	1,0	1,6	2,2	4,1	5,2	5,2
	Corriente Nominal	A	4,45	7,00	9,56	7,10	8,60	9,00
Calefacción	Capacidad	Kw	4	5,8	8	14	15	17
		Btu/Hr	13.600	19.700	27.200	47.800	51.200	58.000
	COP	W/W	3,3	3,41	3,08	3,41	3,41	3,54
	Potencia Nominal	Kw	1,2	1,7	2,6	4,1	4,4	9,0
	Corriente Nominal	A	5,20	7,40	11,30	7,10	7,60	8,40
Voltaje Min/Max		V	198/264	198/264	198/264	342/456	342/456	342/456
Unidad Interior	Flujo de Aire	CFM	383/359/312/271	500/471/412/353	765/718/641/553	942/883/824/706	1295/1177/1059/883	1354/1295/1118/942
		m3/h	650/610/530/460	850/800/700/600	1300/1220/1090/940	1600/1500/1400/1200	2200/2000/1800/1500	2300/2200/1900/1600
	Nivel de Ruido	dB	39/36/32/28	44/42/39/36	45/44/41/38	49/47/45/43	52/50/48/44	54/53/49/45
	Dimensiones							
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
	Dimensiones Embalaje							
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	1033×770×300	1033×770×300	1363×770×300	1363×770×300	1729×770×300	1729×770×300
	Peso	Kg	25.0	26.0	31.0	33.0	40.0	42.0
	Peso con Embalaje	Kg	30.0	31.0	37.0	39.0	47.0	49.0
Unidad Exterior	Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	Kg	1	1,25	2	3,4	3,7	3,8
	Carga Adicional de Gas	g/m	22	22	30	35	50	50
	Máxima presión descarga	Mpa	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	Máxima presión de succión	Mpa	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones							
	(Ancho x Profundidad x Alto)	mm	818×302×596	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820	940×460×820
	Dimensiones Embalaje							
	(Ancho x Profundidad x Alto)	mm	948×420×645	948×420×645	1029×458×750	1083×573×973	1083×573×973	1083×573×973
	Peso Neto	Kg	38	41	53	90	96	100
	Peso con Embalaje	Kg	41	44	57	102	108	112
Conexión de Cañerías	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Máxima distancia vertical de Instalación		m	15	20	25	30	30	30
Máxima distancia total de Instalación		m	30	35	50	65	75	75

El nuevo grado de confort®





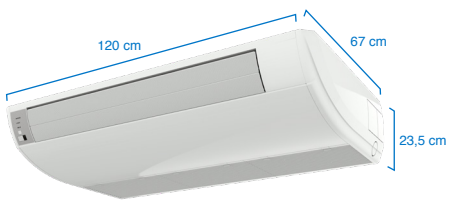
ECO R-410A
REFRIGERANTE **ECOLÓGICO**

AIRE ACONDICIONADO
SPLIT PISO CIELO ON/OFF

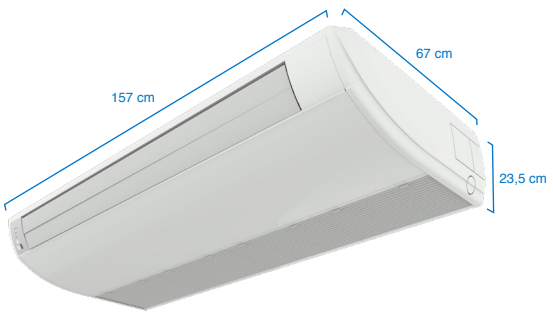
1 AÑO DE GARANTÍA

- Unidad Monofásica en capacidad nominal de 24 KBtu
- Unidades Trifásicas en capacidades nominales de 36, 48, 60 KBtu
- Compacto, 23 cm de alto en toda la línea, ideal para ahorro de espacio en instalaciones suspendidas o a nivel de piso
- Control remoto incluido
- Máxima distancia vertical de instalación 30 metros y de hasta 50 metros totales en las unidades de 48 y 60 KBtu
- Temperatura de trabajo de la unidad exterior entre -15 a 24°C en modo calefacción y entre -15 a 48°C en modo enfriamiento

Unidades Monofásicas 24 y 36 Kbtu



Unidades Trifásicas 48 y 60 Kbtu



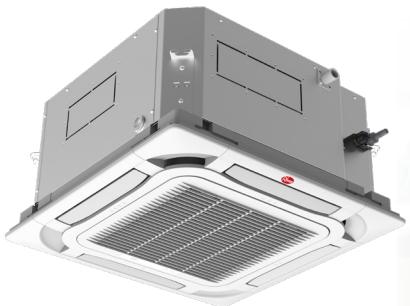
El nuevo grado de confort®

AIRE | Piso Cielo On/Off

Características Técnicas

Modelo			RCF-24K-O	RCF-36K-O	RCF-48K-O	RCF-60K-O
Unidad Interior (Código CEM)			RCF-HM24K-O (610012160)	RCF-HM36K-O (610012162)	RCF-HM48K-O (610012164)	RCF-HM60K-O (610012166)
Unidad Exterior (Código CEM)			RCO-HM24K-O (610012180)	RCO-HT36K-O (610012182)	RCO-HT48K-O (610012184)	RCO-HT60K-O (610012186)
Alimentación eléctrica (V-Hz-Fases)			(220-240)-50-1	(380-415)-50-3	(380-415)-50-3	(380-415)-50-3
Enfriamiento	Capacidad	Kw	7	10,1	14,1	15,8
		Btu/Hr	23.900	34.500	48.100	53.900
	EER	W/W	3,21	3,16	3,13	2,88
	Potencia Nominal	Kw	2,2	3,2	4,5	5,5
	Corriente Nominal	A	10,76	5,60	7,80	9,60
Calefacción	Capacidad	Kw	7,4	12	16,5	19,1
		Btu/Hr	25.200	40.900	56.300	65.200
	COP	W/W	3,15	3,53	3,75	3,58
	Potencia Nominal	Kw	2,4	3,4	4,4	5,4
	Corriente Nominal	A	10,52	5,90	7,70	9,40
Voltaje Min/Max		V	198/264	342/456	342/456	342/456
Unidad Interior	Flujo de Aire	CFM	824/765/706/589	1000/883/824/765	1295/1236/1177/1118	1471/1354/1295/1236
		m3/h	1400/1300/1200/1000	1700/1500/1400/1300	2200/2100/2000/1900	2500/2300/2200/2100
	Nivel de Ruido	dB	47/46/44/41	52/50/49/48	54/53/52/51	54/53/52/51
	Dimensiones					
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	1200×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
	Dimensiones Embalaje					
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	1363×770×300	1363×770×300	1729×770×300	1729×770×300
	Peso	Kg	33.0	36.0	43.0	45.0
	Peso con Embalaje	Kg	39.0	42.0	50.0	52.0
Unidad Exterior	Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	Kg	1,9	2,1	3,3	4,2
	Carga Adicional de Gas	g/m	30	45	45	54
	Máxima presión descarga	Mpa	4,6	4,6	4,6	4,6
	Máxima presión de succión	Mpa	2,5	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones					
	(Ancho x Profundidad x Alto)	mm	892×340×698	920×370×790	940×460×820	940×460×820
	Dimensiones Embalaje					
	(Ancho x Profundidad x Alto)	mm	1029×458×750	1083×488×875	1083×573×973	1083×573×973
	Peso Neto	Kg	59.0	70.0	97.0	103.0
	Peso con Embalaje	Kg	63.0	75.0	108.0	114.0
Conexión de	Líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Máxima distancia vertical de Instalación		m	15	20	30	30
Máxima distancia total de Instalación		m	30	30	50	50

El nuevo grado de confort®





TECNOLOGÍA **INVERTER**

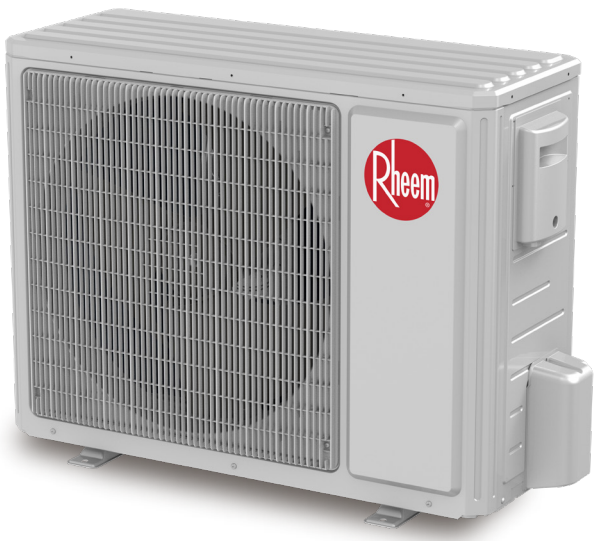
ECO R-410A

REFRIGERANTE **ECOLÓGICO**

AIRE ACONDICIONADO
SPLIT CASSETTE INVERTER

1 AÑO DE GARANTÍA

- Unidades Monofásicas en capacidades nominales de 12, 18, 24 KBtu
- Unidades Trifásicas en capacidades nominales de 42, 48, 60 KBtu
- Panel de inyección de aire de 8 vías, para una distribución mas eficiente y homogénea
- Control remoto incluido
- Serpentines de tubo de cobre con ranura interna y aleta de aluminio
- Máxima distancia de instalación, hasta 30 metros verticales y 75 metros totales en las unidades de 48 y 60 KBtu
- Temperatura de trabajo de la unidad exterior entre -15 a 24°C en modo calefacción y entre -15 a 48°C en modo enfriamiento



Panel de inyección de 8 vías, mejora la distribución del flujo de aire



El nuevo grado de confort®

AIRE | Cassette Inverter

Características Técnicas

Modelo			RCS-12K-I	RCS-18K-I	RCS-24K-I	RCS-42K-I	RCS-48K-I	RCS-60K-I
Unidad Interior (Código CEM)			RCS-HM12K-I (610012124)	RCS-HM18K-I (610012126)	RCS-HM24K-I (610012128)	RCS-HM42K-I (610012130)	RCS-HM48K-I (610012132)	RCS-HM60K-I (610012134)
Unidad Exterior (Código CEM)			RCO-HM12K-I (610012136)	RCO-HM18K-I (610012138)	RCO-HM24K-I (610012140)	RCO-HT42K-I (610012142)	RCO-HT48K-I (610012144)	RCO-HT60K-I (610012146)
Alimentación eléctrica (V-Hz-Fases)			(220-240)-50/60-1	(220-240)-50/60-1	(220-240)-50/60-1	(380-415)-50/60-3	(380-415)-50/60-3	(380-415)-50/60-3
Enfriamiento	Capacidad	Kw	3,5	5	7	12,02	14	15
		Btu/Hr	11.900	17.000	23.800	41.000	47.800	51.200
	EER	W/W	3,4	3,21	3,21	2,67	2,8	2,88
	SEER	Btu/h.W	16	16	16	16	16	16
	Potencia Nominal	Kw	1,0	1,6	2,2	4,5	5,0	5,2
	Corriente Nominal	A	4,45	6,78	9,47	7,60	8,60	4,70
Calefacción	Capacidad	Kw	4	5,6	8	14	15	17
		Btu/Hr	13.600	19.100	27.200	47.800	51.200	58.000
	COP	W/W	3,64	3,29	3,64	3,33	3,41	3,62
	Potencia Nominal	Kw	1,1	1,7	2,2	4,2	4,4	9,0
	Corriente Nominal	A	4,80	7,00	9,56	7,20	7,60	8,20
Voltaje Min/Max		V	198/264	198/264	198/264	342/456	342/456	342/456
Unidad Interior	Flujo de Aire	CFM	382/341/282/235	412/341/282/235	735/674/559/500	883/853/795/706	1059/1000/883/765	1177/1118/942/824
		m3/h	650/580/480/400	700/580/480/400	1250/1150/950/850	1500/1450/1350/1200	1800/1700/1500/1300	2000/1900/1600/1400
	Nivel de Ruido	dB	41/37/35/31	44/39/35/31	47/45/41/39	50/48/46/42	51/49/46/42	54/52/50/48
	Dimensiones Cuerpo							
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	570×570×265	570×570×265	840×840×200	840×840×240	840×840×290	840×840×290
	Dimensiones Embalaje							
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	698×653×295	698×653×295	943×923×245	963×963×325	963×963×379	963×963×379
	Dimensiones Panel							
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	620×620×47,5	620×620×47,5	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52
	Dimensiones Embalaje							
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	701×701×125	701×701×125	1033×1038×112	1033×1038×112	1033×1038×112	1033×1038×112
	Peso Cuerpo	Kg	17	17	23	31	33	36
	Peso Cuerpo con Embalaje	Kg	22	22	30	38	41	44
	Peso Panel	Kg	3	3	6	6	6	6
	Peso Panel con Embalaje	Kg	4,5	4,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Unidad Exterior	Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	Kg	1	1,25	2	3,4	3,7	3,8
	Carga Adicional de Gas	g/m	22	22	30	35	50	50
	Máxima presión descarga	Mpa	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	Máxima presión de succión	Mpa	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones							
	(Ancho x Profundidad x	mm	818×302×596	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820	940×460×820
	Alto)							
	Dimensiones Embalaje	mm	948×420×645	948×420×645	1029×458×750	1083×573×973	1083×573×973	1083×573×973
	(Ancho x Profundidad x	Kg	38	41	53	90	96	100
	Alto)	Kg	41	44	57	102	108	112
Conexión de Cañerías	Peso Neto	Pulgadas	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Peso con Embalaje	Pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Máxima distancia vertical de Instalación		m	15	20	25	30	30	30
Máxima distancia total de Instalación		m	30	35	50	65	75	75

El nuevo grado de confort®





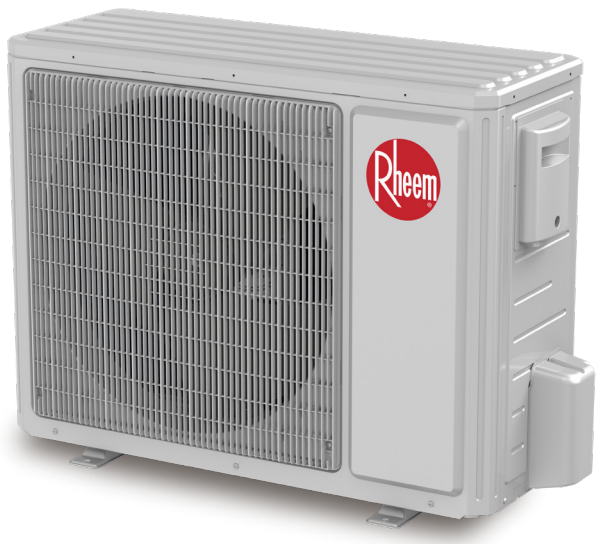
ECO R-410A

REFRIGERANTE **ECOLÓGICO**

AIRE ACONDICIONADO
SPLIT CASSETTE ON/OFF

1 AÑO DE GARANTÍA

- Unidad Monofásica en capacidad nominal de 24 KBtu
- Unidades Trifásicas en capacidades nominales de 36, 48, 60 KBtu
- Panel de inyección de aire de 8 vías, para una distribución mas eficiente y homogénea
- Control remoto incluido
- Máxima distancia vertical de instalación 30 metros y de hasta 50 metros totales en las unidades de 48 y 60 KBtu
- Temperatura de trabajo de la unidad exterior entre -15 a 24°C en modo calefacción y entre -15 a 48°C en modo enfriamiento



Panel de inyección de 8 vías, mejora la distribución del flujo de aire



El nuevo grado de confort®

AIRE | Cassette On/Off

Características Técnicas						
Modelo			RCS-24K-O	RCS-36K-O	RCS-48K-O	RCS-60K-O
Unidad Interior (Código CEM)			RCS-HM24K-O (610012170)	RCS-HM36K-O (610012172)	RCS-HM48K-O (610012174)	RCS-HM60K-O (610012176)
Unidad Exterior (Código CEM)			RCO-HM24K-O (610012180)	RCO-HT36K-O (610012182)	RCO-HT48K-O (610012184)	RCO-HT60K-O (610012186
Alimentación eléctrica (V-Hz-Fases)			(220-240)-50-1	(380-415)-50-3	(380-415)-50-3	(380-415)-50-3
Enfriamiento	Capacidad	Kw	7,1	10,01	14,01	15
		Btu/Hr	24.200	34.200	47.800	51.200
	EER	W/W	3,3	3,08	3,11	2,83
	Potencia Nominal	Kw	2,2	3,3	4,5	5,3
	Corriente Nominal	A	10,28	5,70	7,80	9,20
Calefacción	Capacidad	Kw	7,4	12	15,1	17,4
		Btu/Hr	25.200	40.900	51.500	59.400
	COP	W/W	3,61	3,69	3,51	3,11
	Potencia Nominal	Kw	2,1	3,3	4,3	5,6
	Corriente Nominal	A	9,80	5,60	7,50	9,80
Voltaje Min/Max		V	198/264	342/456	342/456	342/456
Unidad Interior	Flujo de Aire	CFM	736/677/589/530	942/883/824/765	1177/1118/1059/942	1177/1118/1059/942
		m3/h	1250/1150/1000/900	1600/1500/1400/1300	2000/1900/1800/1600	2000/1900/1800/1600
	Nivel de Ruido	dB	46/45/42/39	52/50/48/45	55/51/47/45	55/51/47/45
	Dimensiones Cuerpo					
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290
	Dimensiones Embalaje					
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	933×903×272	933×903×272	933×903×335	933×903×335
	Dimensiones Panel					
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52
	Dimensiones Embalaje					
	(Largo x Ancho x Alto)	mm	1033×1038×112	1033×1038×112	1033×1038×112	1033×1038×112
	Peso Cuerpo	Kg	30.0	30.0	34.0	34.0
	Peso Cuerpo con Embalaje	Kg	37.0	37.0	41.0	41.0
	Peso Panel	Kg	6	6	6	6
	Peso Panel con Embalaje	Kg	9.5	9.5	9.5	9.5
Unidad Exterior	Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Carga de Refrigerante	Kg	1,9	2,1	3,3	4,2
	Carga Adicional de Gas	g/m	30	45	45	54
	Máxima presión descarga	Mpa	4,6	4,6	4,6	4,6
	Máxima presión de succión	Mpa	2,5	2,5	2,5	2,5
	Dimensiones					
	(Ancho x Profundidad x	mm	892×340×698	920×370×790	940×460×820	940×460×820
	Alto)					
	Dimensiones Embalaje	mm	1029×458×750	1083×488×875	1083×573×973	1083×573×973
	(Ancho x Profundidad x	Kg	59.0	70.0	97.0	103.0
	Alto)	Kg	63.0	75.0	108.0	114.0
Conexión de	Peso Neto	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Peso con Embalaje	Pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Máxima distancia vertical de Instalación		m	15	20	30	30
Máxima distancia total de Instalación		m	30	30	50	50

El nuevo grado de confort®

PAQUETE BOMBA DE CALOR INVERTER


5,5 Ton.


7,5 - 10 Ton.


15 Ton.


20 Ton.


25 Ton.


30 Ton.

Las unidades utilizan refrigerante ecológico R-410A, con capacidades de las 5,5 a 30 toneladas de refrigeración, con descarga de aire lateral para hacer más fácil y sencilla la instalación en cualquier ubicación.

DISEÑO

- Compresor de bajo consumo
- Aspa del ventilador de alta eficiencia
- Intercambiados de alta eficiencia
- Diseño de ventilador exterior con sistema anti-viento

SEGURIDAD

- Protección Múltiple
- Protección de alta y baja presión
- Protección de sobre carga
- Protección anticongelante
- Sistema de autodiagnóstico
- Operación de emergencia

OPERACIÓN

- Transporte conveniente
- Ajuste automático
- Excelente adaptabilidad
- Intercambiador de calor anticorrosivo
- Modo enfriamiento y calentamiento rápido
- Función recordatorio lavado de filtros
- Función ahorro de energía
- Operación de emergencia

1 AÑO DE GARANTIA

El nuevo grado de confort®

AIRE | Paquete Inverter

Características Técnicas

Modelo					RPU-HT066K-I	RPU-HT090K-I	RPU-HT120K-I	RPU-HT174K-I	RPU-HT216K-I	RPU-HT288K-I	RPU-HT360K-I
Capacidad Total		Enfriamiento		Kw	22	29	35	50	64	89	108
				Btu/hr	75.085	98.976	119.454	170.990	216.724	303.754	368.601
				Ton	6,3	8,2	10,0	14,2	18,1	25,3	30,7
		Calefacción		Kw	26	32	39	56	75	101	128
				Btu/hr	88.737	109.215	133.106	191.126	255.973	344.710	436.860
				Ton	7,4	9,1	11,1	15,9	21,3	28,7	36,4
EER / C.O.P.				Btu/h/W	8.84/11.84	10.99/11.87	8.85/11.57	6.85/11.57	7.61/10.24	7.99/10.47	8.56/11.50
Información Eléctrica	Alimentación Eléctrica			V-Hz-Ph	(380-415)v-(50/60)Hz-3	(380-415)v-(50/60)Hz-3	(380-415)v-(50/60)Hz-3	(380-415)v-50Hz-3	(380-415)v-50Hz-3	(380-415)v-50Hz-3	(380-415)v-50/Hz-3
	Potencia Nominal	Enfriamiento		kW	8.5	9.0	13.5	23.0	28.5	38.0	43.0
		Calefacción		kW	7.5	9.2	11.5	16.5	25.0	30.5	38.0
	Corriente Nominal	Enfriamiento		A	14,3	15.2	22.8	38.8	48.1	64.20	72.60
		Calefacción		A	12,7	15.5	19.4	27.9	42.2	51.50	64.00
	Voltaje Min/Max			V	342/456.5	342/456.5	342/456.5	342/456.5	342/456.5	342/456.5	342/456.5
Nivel de presión de Sonido				dB (A)	66	68	72	74	75	76	77
Refrigerante	Tipo			—	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Cantidad			kg	5.0	8.0	10.0	12.0	16.0	25.0	28.0
Flujo de Aire				CFM	1.766	2.590	3.413	5.591	8.824	9.706	9.710,25
				m3/h	3.000	4.400	5.800	9.500	15.000	16.500	16.500
Presión Estática Externa				Pa	60 (0-185)	80 (0-185)	90 (0-210)	130 (50-200)	150 (75-220)	200 (100-250)	125 (125-350)
Evaporador	Motor Ventilador	Tipo de transmición		—	Directo	Directa	Directa	Por correa	Por correa	Por correa	Por correa
		Velocidad		RPM	1080	1200	1400	854	1035	1017	728
	Ventilador	Tipo de ventilador		—	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo
		Cantidad		—	2	2	2	1	2	2	1
	Serpentín	Material		—	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio
		Diámetro del tubo		mm	ϕ7	ϕ7	ϕ7	ϕ7	ϕ7	ϕ7.94	ϕ7.94
		Número de filas		—	4	4	4	4	4	4	4
		Aletas por pulgada		—	16	16	16	18	16	18	18
	Conexión de Drenaje			pulgadas	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>	3/4"<NPT>
Condensador	Compresor	Tipo		—	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Scroll Inverter
		Cantidad		—	1	1	1	2	2	2	2
		Aceite	Tipo	—	FV50S	FV50S	FV50S	FV50S	FV50S	FV50S	FV68H
			Cantidad	Litros	1.70	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	1.90
	Motor Ventilador	Tipo de transmición		—	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa
		Velocidad		RPM	950	720	860	950	800	800	900
	Ventilador	Tipo		—	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
		Cantidad		—	1	1	1	1	2	2	2
	Serpentín	Material		—	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Tubo cobre-Aleta de Aluminio	Copper tube-Aluminum fin
		Diámetro del tubo		mm	ϕ7.94	ϕ7.94	ϕ7.94	ϕ7.94	ϕ7.94	ϕ7.94	ϕ7.94
		Aletas por pulgada		—	16	16	16	16	16	17	16
Presión de funcionamiento Máxima permitida para el lado de descarga				Mpa	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2
Presión de funcionamiento Máxima permitida para el lado de succión				Mpa	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Temperatura de operación		Enfriamiento		°C	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52	18-52
		Calefacción		°C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-5-24
Filtros	Tamaño/Cantidad			mm	1005×425/1	1005×690/1	1005×690/1	930×600/1	1021×580/2	1002×585/2	1060×741/2
	Espesor de la rejilla del filtro			pulgadas	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0,6
Método de descongelación				—	Descongelamiento Autom.	Descongelamiento Autom.	Descongelamiento Autom.	Descongelamiento Autom.	Descongelamiento Autom.	Descongelamiento Autom.	Descongelamiento Autom.
Protección contra la humedad				—	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensiones	Dimensiones (Ancho×Profundidad×Altura)			mm	1450×1120×815	1450×1120×1215	1450×1120×1215	2260×1140×1245	2240×1880×1250	2880×2240×1270	2850×2240×1240
	Dimensiones Embalaje (Ancho×Profundidad×Altura)			mm	1463×1133×860	1463×1133×1260	1463×1133×1260	2283×1163×1290	2258×1898×1300	2893×2253×1290	2863×2253×1285
Peso	Peso Neto			kg	268.0	348.0	350.0	590.0	820.0	1180	1009.0
	Peso con Embalaje			kg	289.0	368.0	370.0	618.0	870.0	1224	1070.0
Cantidad por contenedor				20'GP	16	7	7	4	3	1	2
				40'GP	32	16	16	10	6	4	4
				40'HQ	48	32	32	20	12	8	8

El nuevo grado de confort.[MR]

Notas

El nuevo grado de confort.[MR]

Notas

El nuevo grado de confort.[MR]

INN°VACIÓN

DE CLASE MUNDIAL



AIRE AGUA

INTEGRANDO CONFORT A TU HOGAR®