

Aire Acondicionado

Equipos de Aire Acondicionado
Fan Coil

13



Gama *light*

tango *light*

Confort
Doméstico

Split de Pared Inverter

Split de Pared Inverter, P09/12/18/24-410-IG



Multisplit de Pared Inverter (2x1, 3x1, 4x1)

Multisplit de Pared Inverter 2x1



Multisplit de Pared Inverter 3x1



Multisplit de Pared Inverter 4x1



Gama *pro*

tango *pro*

Soluciones
Profesionales

Split de Cassette Inverter

Split de Cassette C18/24/36/42-410-B



Split de Suelo-Techo Inverter

Split de Suelo-Techo S18/24/36/42-410-B



Split de Conducto (Baja Silueta) Inverter

Split de Conducto (Baja Silueta),
B18/24/36/42-410-B





Rev. 31 Julio 2015

Características técnicas

Modelos			P09-410-IG	P12-410-IG	P18-410-IG	P24-410-IG
Capacidad	Frío	W	2.700 (600-3.200)	3.500 (600-3.900)	5.275 (1.250-6.600)	6.450 (2.530-6.550)
	Calor	W	2.800 (800-3.600)	4.000 (880-4.400)	5.800 (1.120-6.800)	7.000 (2.530-7.600)
Consumo Total	Frío	W	870 (185-1.300)	1.170 (185-1.400)	1.625 (380-2.650)	2.180 (600-3.200)
	Calor	W	900 (270-1.400)	1.200 (250-1.550)	1.600 (350-2.650)	2.220 (600-3.500)
	Frío/Calor	Amp	3,8/3,9	5,2/5,3	7,2/7,8	9,7/9,8
Alimentación Eléctrica			220-240/1/50			
SEER			5,6	6,1	5,6	5,10
Clase Energética Frío/Calor			A+/A	A++/A+	A+/A	A/A
SCOP			3,8	4,0	3,8	3,8
Cableado Eléctrico Interconexión		cantxmm	4x1		4x1,5	
Acometida Eléctrica			Unidad Interior			
Unidad Interior						
Dimensiones (LxAxF)		mm	845x275x180		940x298x200	1.007x315x219
Velocidades del Ventilador			4			
Caudal de Aire (A/M/B)		m3/h	600/500/400/300	580/500/400/300	850/780/650/550	1.000/800/700/550
Presión Sonora (A/M/B)		dB(A)	41/39/34/28	42/40/35/30	48/43/40/35	51/47/42/39
Peso Neto		Kg	9		12	14
Unidad Exterior						
Dimensiones (LxAxF)		mm	776x540x320		955x700x396	980x790x427
Caudal de Aire		m3/h	1.800		3.200	4.000
Presión Sonora		dB(A)	51	53	55	58
Peso Neto		Kg	28	29	45	60
ø Tubería Líquido		Pulg.	1/4			
ø Tubería Gas		Pulg.	3/8		1/2	5/8
Máxima Longitud Tubería		m	15		25	
Máxima Diferencia Altura		m	10			
Tipo Compresor			Rotativo Inverter DC			
Carga de refrigerante		Kg	0,70	0,85	1,30	1,80

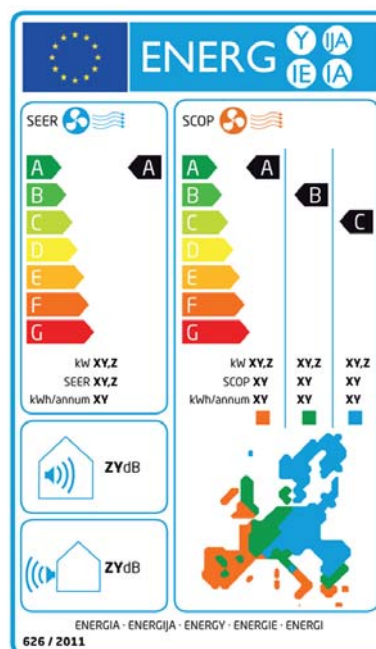
★ **NOTA:** Carga de gas es válida para una longitud total de tubería de 5 m. Si la longitud es mayor, cargar 20 gr de refrigerante por cada metro adicional en P09/P12/P18 y 50 gr en P24.



Características Generales

Compresor rotativo con Inverter DC.
Muy alto coeficiente de eficiencia energética.
Mando a distancia por infrarrojos.
Función nocturna "SLEEP".
Reloj programador 24h.
Autodiagnosis.
Función "Emergencia".
Función "SUPER".
Función "SMART" de ahorro de energía.
Ajuste automático de la velocidad y dirección del aire.
4 modos de funcionamiento (Frío, Calor, Deshumidificación y Ventilación).
Funcionamiento muy silencioso.
Dimensiones muy reducidas.
Fácil y simple instalación y mantenimiento.
Autoarranque después de la falta de suministro eléctrico.
Reloj programador 24h en tiempo real.
Sistema de prevención de aire frío en ciclo de calor.

Características según el nuevo etiquetado de eficiencia energética estacional aprobado en el Reglamento (EU) 626/2011, de aplicación obligatoria desde el 1 de enero de 2013.





✓ Compresor rotativo con Inverter DC para obtener un mayor confort con muy bajo consumo.

✓ Sistema de prevención de aire frío en ciclo de calor.

✓ Dimensiones muy reducidas.

✓ Función nocturna "SLEEP" con muy bajo nivel sonoro y ahorro de energía.

✓ Función "SUPER" para conseguir rápidamente la temperatura deseada.

✓ Reloj programador 24h. en tiempo real.

✓ Funcionamiento muy silencioso.

✓ Muy alto Coeficiente de Eficiencia Energética.

✓ Función "SMART" de ahorro de energía.

✓ Autodiagnóstico del sistema.

✓ Ajuste automático de la velocidad y dirección del aire.

✓ Autoarranque después de la falta de suministro eléctrico.



Split de Pared INVERTER TANGO

[PARED ...]

Modelo	Potencia W		Total Conjunto	Unidad Interior		Unidad Exterior	
	Frío	Calor	Precio €	Modelo	Precio €	Modelo	Precio €
P09-410-IG	2.700 (600-3.200)	2.800 (800-360)	685,00	PI09-410-IG	247,00	PE09-410-IG	438,00
P12-410-IG	3.500 (600-3.900)	4.000 (880-4.400)	740,00	PI12-410-IG	266,00	PE12-410-IG	474,00
P18-410-IG	5.275 (1.250-6.600)	5.800 (1.520-6.800)	1.150,00	PI18-410-IG	414,00	PE18-410-IG	736,00
P24-410-IG	6.450 (2.530-6.550)	7.000 (2.530-7.600)	1.460,00	PI24-410-IG	530,00	PE24-410-IG	930,00

Características Técnicas Unidades Exteriores Múltiples

Modelos			ME21-410-IG (2X1)	ME30-410-IG (2X1, 3X1, 4X1)	ME40-410-IG (2X1, 3X1, 4X1)
Capacidad	Frío	W	5.000 (2.050-6.200)	8.000 (2.200-10.000)	10.000 (2.100-11.000)
	Calor	W	5.600 (2.500-6.650)	9.300 (2.800-11.000)	11.000 (2.600-12.000)
Consumo Total	Frío	W	1.550	2.490	3.750
	Calor	W	1.550	2.580	3.300
	Frío/Calor	Amp	6,88/6,88	11,05/11,45	16,30/14,35
Alimentación Eléctrica			220-240V/50		
Cableado Eléctrico Alimentación		Cant. x mm	3 x 2,5	3 x 4	
SEER		W/W	5,6	5,10	
Clase Energética Frío			A+/A	A/A	
SCOP		W/W	3,8		
Dimensiones (LargoxAltoxFondo)		mm	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	1.015 x 1.103 x 440
Caudal de Aire		m³/h	3.200	4.000	5.500
Presión Sonora		dB(A)	56	58	60
Peso Neto		Kg	50	69	94
ø Tubería Líquido		Pulg.	1/4 (x2)	1/4 (x4)	
ø Tubería Gas		Pulg.	3/8 (x2)	3/8 (x4)	
Máxima Longitud Tubería		m	20	70 (suma total por unidades interiores)	
Máxima Diferencia Altura		m	10	10	15
Tipo Compresor			Rotativo Inverter		Scroll Inverter
Carga de refrigerante		Kg	1,4	2,2	4,3

★ **NOTA:** Carga de refrigerante válida para una longitud total de tubería de 20 m en ME21 y ME30, 40 m en ME40.
Si la longitud total es mayor, cargar 15 g por metro adicional en ME21 y ME30, 22 g por metro adicional en ME40.

Características Técnicas Unidades Interiores Pared

Modelos		PMI07-410-IG	PMI09-410-IG	PMI12-410-IG	PMI18-410-IG
Dimensiones (LargoxAltoxFondo)		790x265x170		845x275x180	940x298x200
Caudal de Aire (A/M/B)		410/380/320		500/420/350	780/650/550
Presión Sonora (A/M/B)		34/31/28		34/32/30	43/40/36
Peso Neto		9		10	13
ø Tubería Líquido		Pulg.		1/4	
ø Tubería Gas		Pulg.		3/8	1/2
Cableado Eléctrico Interconexión		Cant. x mm		4 x 0,75	

Características Técnicas Unidades Interiores Suelo

Modelos		SMI09-410-IG	SMI12-410-IG	SMI18-410-IG
Dimensiones (LargoxAltoxFondo)		700x600x215		
Caudal de Aire		500	600	650
Presión Sonora (A/M/B)		27/33/38	32/37/40	35/41/46
Peso Neto		15		
ø Tubería Líquido		Pulg.		
ø Tubería Gas		Pulg.		
Cableado Eléctrico Interconexión		Cant. x mm		

Características Técnicas Unidades Interiores Cassette

Modelos		CMI12-410-IG	CMI18-410-IG
Dimensiones (LargoxAltoxFondo)		570x230x570	
Dimensiones Panel (LargoxAltoxFondo)		650x50x650	
Caudal de Aire		600	
Presión Sonora (A/M/B)		42/44/46	
Peso Neto		18+2,5	
ø Tubería Líquido		Pulg.	
ø Tubería Gas		Pulg.	
Cableado Eléctrico Interconexión		Cant. x mm	



- ✓ Compresor rotativo con Inverter DC para obtener un mayor confort con muy bajo consumo.
- ✓ Sistema de prevención de aire frío en ciclo de calor.
- ✓ Dimensiones muy reducidas.
- ✓ Función nocturna "SLEEP" con muy bajo nivel sonoro y ahorro de energía.
- ✓ Función "TURBO" para conseguir rápidamente la temperatura deseada.
- ✓ Reloj programador 24h. en tiempo real.
- ✓ Funcionamiento muy silencioso.
- ✓ Muy alto Coeficiente de Eficiencia Energética.
- ✓ Función "SMART" de ahorro de energía.
- ✓ Autodiagnóstico del sistema.
- ✓ Ajuste automático de la velocidad y dirección del aire.
- ✓ Autoarranque después de la falta de suministro eléctrico.



ME21-410-IG (2x1)	1 unidad interior	2 unidades interiores	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	

ME30-410-IG (2x1, 3x1, 4x1)	2 unidades interiores		3 unidades interiores		4 unidades interiores	
	7+7	9+9	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+9
	7+9	9+12	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+9+9+12
	7+12	9+18	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	9+9+9+12
	7+18	12+12	7+7+18	9+12+12	7+7+7+18	9+9+9+12
		12+18	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	9+9+12+12
		18+18	7+9+12	12+12+12	7+7+9+12	
			7+9+18	12+12+18	7+7+9+18	
			7+12+12		7+7+12+12	
			7+12+18			

ME40-410-IG (2x1, 3x1, 4x1)	2 unidades interiores		3 unidades interiores		4 unidades interiores	
	7+12	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+9+9
	7+18	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+12
	9+9	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+9+18
	9+12	7+7+18	9+12+12	7+7+7+18	7+9+12+12	9+9+12+12
	9+18	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+18
	12+12	7+9+12	9+18+18	7+7+9+12	7+9+18+18	9+9+18+18
	12+18	7+9+18	12+12+12	7+7+9+18	7+12+12+12	9+12+12+12
	18+18	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+12+12+18	9+12+12+18
		7+12+18	12+18+18	7+7+12+18		12+12+12+18

Multisplit TANGO

Unidad Exterior Múltiple	ME21-410-IG (2X1)	ME30-410-IG (2X1, 3X1, 4X1)	ME40-410-IG (2X1, 3X1, 4X1)
Precio €	1.200,00	1.790,00	2.200,00
Modelos Unidades Interiores Pared	PMI07-410-IG	PMI09-410-IG	PMI12-410-IG
Precio €	200,00	245,00	280,00
Modelos Unidades Interiores Suelo		SMI09-410-IG	SMI12-410-IG
Precio €		410,00	450,00
Modelos Unidades Interiores Cassette			CMI12-410-IG
Precio €			600,00
			CMI18-410-IG
			635,00

Características técnicas

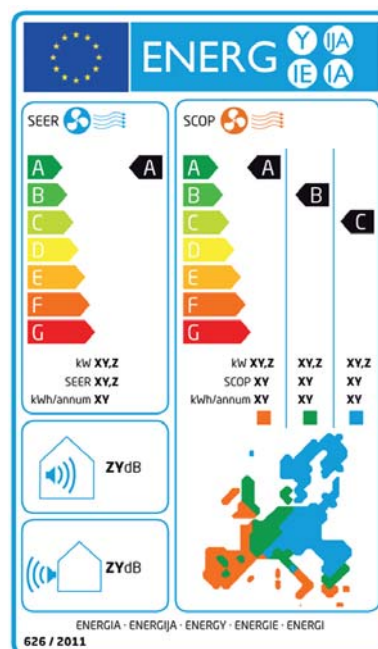
Modelo			C18-410-1-IB	C24-410-1-IB	C36-410-1-IB	C36-410-3-IB	C42-410-3-IB
Capacidad	Frío	W	5.000	7.000	10.000	10.000	11.000
	Calor	W	5.500	8.000	12.000	12.000	12.500
Consumo Total	Frío	W	1.550	2.180	3.200	3.200	3.900
	Calor	W	1.640	2.210	3.500	3.500	3.800
	Frío/Calor	Amp.	7,2/7,6	10,1/10,2	14,5/15,5	4,6/4,5	
Alimentación Eléctrica		V/F/50Hz	220-240/1/50				380/3/50
SEER			5,6	6,1			5,6
Clase Energética Frío/Calor			A++/A+	A++/A+			A+/A+
SCOP			3,8	4			4
Cableado Eléctrico Intercon.		Cant. x mm	3 x 1				
Cableado Eléctrico		Cant. x mm	3 x 1,5	3 x 2,5			5 x 2,5
Acometida Eléctrica			Unidad Exterior				
Unidad Interior							
Dimensiones Cuerpo (L x F x A)		mm	596 x 596 x 240	840 x 840 x 240	840 x 840 x 320		
Dimensiones Rejilla (L x F x A)		mm	650 x 650 x 50	950 x 950 x 60			
Velocidad del Ventilador			4				
Caudal de Aire (A/M/B)		m³/h	1.180/1.080/1.000	1.400/1.270/1.170	1.660/1.570/1.500		
Presión sonora		dB(A)	47/46/44/37	47/45/42/38	51/49/46/43		
Peso Neto (Cuerpo/Rejilla)		Kgs	20/3,5	26/7	31/7		
Unidad Exterior							
Dimensiones (L x A x F)		mm	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	1.107 x 1.100 x 440		958 x 1.349 x 412
Caudal de Aire		m³/h	3.200	4.000	5.100		6.600
Presión Sonora		dB(A)	56	57	63		65
Peso Neto		Kgs	47	67	92	97	101
Ø Tubería Líquido		Pulg.	1/4	3/8			
Ø Tubería Gas		Pulg.	1/2	5/8			
Máxima Longitud Tubería		m	20	30	50		
Máxima Diferencia Altura		m	15				30
Tipo Compresor			Rotativo DC Inverter				
Carga de refrigerante		Kg	1,4	2,2	3,5		3,7

★ **NOTA:** Carga de gas válida para una longitud de tubería de 7 m.
Para mayores longitudes añadir refrigerante de acuerdo a la tabla.

Modelo	C18	C24	C36	C42
Gr/m adicional	30	60	60	60



Características según el nuevo etiquetado de eficiencia energética estacional aprobado en el Reglamento (EU) 626/2011, de aplicación obligatoria desde el 1 de enero de 2013.


Características Generales

- Mando a distancia por infrarrojos.
- Reloj programador 24h. en tiempo real.
- Facilidad de manejo y programación.
- Filtro purificador de aire.
- Funcionamiento muy silencioso.
- Ventilador interior de 3 velocidades más automática.
- Retardo entre arranques consecutivos.
- Función "I FEEL" para ahorro de energía.
- Autodiagnos.
- Fácil y simple instalación y mantenimiento.
- Compresores rotativos DC inverter.
- Función "Emergencia".
- Función nocturna "SLEEP".
- Cuatro vías de salida de aire.
- Autoarranque después de la falta de suministro eléctrico.



Descripción

- ✓ Función nocturna "SLEEP" con muy bajo nivel sonoro y ahorro de energía.
- ✓ Diseño moderno, silencioso y fiable.
- ✓ Autodiagnóstico del sistema.
- ✓ Mando a distancia, inalámbrico de fácil manejo.
- ✓ Autoarranque después de la falta de suministro eléctrico.
- ✓ Función "I FEEL" para ahorro de energía.
- ✓ Micro procesador y software de última generación gracias al cual disponemos de la máxima eficacia con el mínimo consumo.
- ✓ Ajuste automático del ángulo de reparto de aire para obtener un mayor confort.



- ✓ Facilidad de mantenimiento y limpieza de filtros.
- ✓ Reloj programador 24h. en tiempo real.

Split de Cassette TANGO

[CASSETTE ...]

S. 13

Modelo	Potencia W		Total Conjunto	Unidad Interior		Unidad Exterior	
	Frío	Calor		Modelo	Precio €	Modelo	Precio €
C18-410-1-IB	5.000	5.500	2.065,00	CI18-410-IB	740,00	CBSE18-410-1-IB	1.325,00
C24-410-1-IB	7.000	8.000	2.425,00	CI24-410-IB	775,00	CBSE24-410-1-IB	1.650,00
C36-410-1-IB	10.000	12.000	3.125,00	CI36-410-IB	875,00	CBSE36-410-1-IB	2.250,00
C36-410-3-IB	10.000	12.000	3.325,00	CI36-410-IB	875,00	CBSE36-410-3-IB	2.450,00
C42-410-3-IB	11.000	12.500	3.555,00	CI42-410-IB	980,00	CBSE42-410-3-IB	2.575,00

Características técnicas

Modelo			S18-410-1-IB	S24-410-1-IB	S36-410-1-IB	S36-410-3-IB	S42-410-3-IB
Capacidad	Frío	W	5.000	7.000	10.000	10.000	11.500
	Calor	W	5.600	8.000	12.000	12.000	13.500
Consumo Total	Frío	W	1.550	2.180	3.200	3.200	3.900
	Calor	W	1.550	2.210	3.400	3.400	3.700
	Frío/Calor	Amp.	7,2/7,2	10,1/10,2	14,5/15,5	4,9/4,7	
Alimentación Eléctrica			220-240/1/50			380/3/50	
SEER		W/W	6,1	5,6	6,1		
Clase Energética Frío/Calor			A++/A+	A+/A+	A++/A+		
SCOP		W/W	4		4		
Cableado Eléctrico Intercon.		Cant. x mm	3x1				
Cableado Eléctrico		Cant. x mm	3x1,5	3x2,5		5x2,5	
Acometida Eléctrica			Unidad Exterior				
Unidad Interior							
Dimensiones (L x A x F)		mm	1.220 x 700 x 225		1.420 x 700 x 245		
Velocidades del Ventilador			4				
Caudal de Aire (A/M/B)		m³/h	900/800/700	1.200/1.050/900	2.000/1.630/1.520		
Presión Sonora		dB(A)	45/42/39/32	52/49/46/40	54/51/48/46		55/54/52/47
Peso Neto		Kg	39	40	48		50
Unidad Exterior							
Dimensiones (L x A x F)		mm	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	1.107 x 1.100 x 440		958 x 1.349 x 412
Caudal de Aire		m³/h	3.200	4.000	5.100		6.600
Presión Sonora		dB(A)	56	57	63		65
Peso Neto		Kg	47	67	92	97	101
Ø Tubería Líquido		Pulg.	1/4	3/8			
Ø Tubería Gas		Pulg.	1/2	5/8			
Máxima Longitud Tubería		m	20	30	50		
Máxima Diferencia Altura		m	15				30
Tipo Compresor			Rotativo DC Inverter				
Carga de refrigerante		Kg	1,4	2,2	3,5		3,7

★ **NOTA:** Carga de gas válida para una longitud de tubería de 7 m.
Para mayores longitudes añadir refrigerante de acuerdo a la tabla.

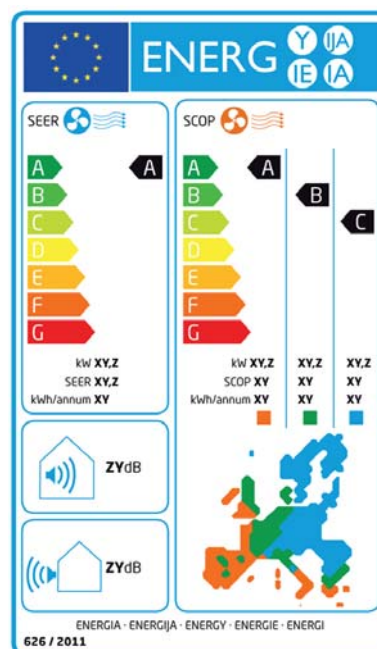
Modelo	S18	S24	S36	S42
Gr/m adicional	30	60	60	60



Características según el nuevo etiquetado de eficiencia energética estacional aprobado en el Reglamento (EU) 626/2011, de aplicación obligatoria desde el 1 de enero de 2013.

Características Generales

Mando a distancia por infrarrojos.
Reloj programador 24h.
Facilidad de manejo y programación.
Filtro purificador de aire.
Funcionamiento muy silencioso.
Ventilador interior de 3 velocidades más automática.
Retardo entre arranques consecutivos.
Función "I FEEL" para ahorro de energía.
Autodiagnóstico.
Fácil y simple instalación y mantenimiento.
Compresores Rotativos DC Inverter.
Función "Emergencia".
Distribución de aire con sistema antiestratificación.
Autoarranque después de la falta de suministro eléctrico.





Descripción

- ✓ Facilidad de mantenimiento y limpieza de filtros.
- ✓ Autoarranque después de la falta de suministro eléctrico.
- ✓ Reloj programador 24h en tiempo real.
- ✓ Sistema anti-estratificación en ciclo de calefacción.
- ✓ Diseño moderno, silencioso y fiable.
- ✓ Autodiagnóstico del sistema.
- ✓ Mando a distancia, inalámbrico de fácil manejo.
- ✓ Función "I FEEL" para ahorro de energía.
- ✓ Micro procesador y software de última generación gracias al cual disponemos de la máxima eficacia con el mínimo consumo.
- ✓ Ajuste automático del ángulo de reparto de aire para obtener un mayor confort.

Split de Suelo-Techo TANGO

[SUELO TECHO ...]

S. 13

Modelo	Potencia W		Total Conjunto	Unidad Interior		Unidad Exterior	
	Frío	Calor		Modelo	Precio €	Modelo	Precio €
S18-410-1-IB	5.000	5.600	1.950,00	SI18-410-IB	625,00	CBSE18-410-1-IB	1.325,00
S24-410-1-IB	7.000	8.000	2.350,00	SI24-410-IB	700,00	CBSE24-410-1-IB	1.650,00
S36-410-1-IB	10.000	12.000	3.125,00	SI36-410-IB	875,00	CBSE36-410-1-IB	2.250,00
S36-410-3-IB	10.000	12.000	3.325,00	SI36-410-IB	875,00	CBSE36-410-3-IB	2.450,00
S42-410-3-IB	11.500	13.500	3.555,00	SI42-410-IB	980,00	CBSE42-410-3-IB	2.575,00

Características técnicas

Modelo			B18-410-1-IB	B24-410-1-IB	B36-410-1-IB	B36-410-3-IB	B42-410-3-IB
Capacidad	Frío	W	5.000	7.000	10.000	10.000	11.500
	Calor	W	5.600	8.000	12.000	12.000	13.500
Consumo Total	Frío	W	1.600	2.180	3.200	3.200	3.400
	Calor	W	1.580	2.210	3.400	3.400	3.900
	Frío/Calor	Amp	7,2/7,2	10,1/10,2	15/15,5	4,8/4,7	
Alimentación Eléctrica			220-240/1/50				380/3/50
SEER		W/W	5,6	6,1	5,6	5,1	5,6
Clase Energética Frío/Calor			A+/A	A++/A+	A+/A+	A/A+	A+/A+
SCOP		W/W	3,8	4	4	4	4
Cableado Eléctrico Intercon.		Cant. x mm	3x1				
Cableado Eléctrico		Cant. x mm	3x1,5	3x2,5			5x2,5
Acometida Eléct.			Unidad Exterior				
Unidad Interior							
Dimensiones (LxFxA)		mm	998x721x266	1.239x558x268	1.226x775x290		
Velocidades Ventilador			4				
Caudal Aire (S/A/M/B)		m3/h	1.000/800/600	1.400/1.270/1.170	2.300/2.110/1.850		
Presión Sonora (S/A/M/B)		dB(A)	40/39/36/28	47/46/44/40	53/52/48/44		
Peso Neto		Kg	33	34	46		
Unidad Exterior							
Dimensiones (LxAxF)		mm	955 x 700 x 396	980 x 790 x 427	1.107 x 1.100 x 440		958 x 1.349 x 412
Caudal de Aire		m3/h	3.200	4.000	5.100		6.600
Presión Sonora		dB(A)	56	57	63		65
Peso Neto		Kg	47	67	92	97	101
ø Tubería Líquido		Pulg.	1/4	3/8			
ø Tubería Gas		Pulg.	1/2	5/8			
Máxima Longitud Tubería		m	20	30	50		
Máxima Diferencia Altura		m	15				30
Tipo Compresor			Rotativo DC Inverter				
Carga de refrigerante		Kg	1,4	2,2	3,5		3,7

★ **NOTA:** Carga de gas válida para una longitud de tubería de 7 m.
Para mayores longitudes añadir refrigerante de acuerdo a la tabla.

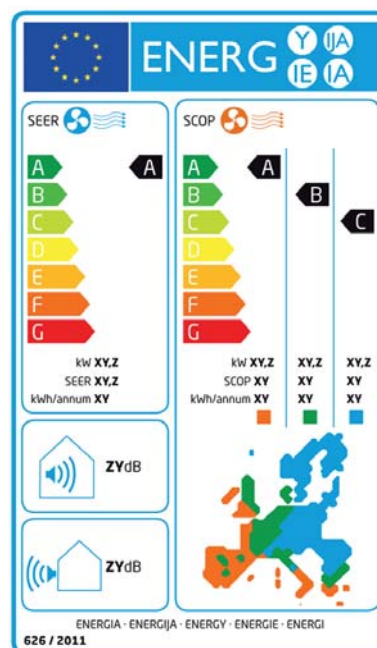
Modelo	B18	B24	B36	B42
Gr/m adicional	30	60	60	60



Características según el nuevo etiquetado de eficiencia energética estacional aprobado en el Reglamento (EU) 626/2011, de aplicación obligatoria desde el 1 de enero de 2013.

Características Generales

- Unidad interior de altura reducida.
- Control remoto de pared (2 hilos).
- Programador 24h. en tiempo real.
- Retardo entre arranques consecutivos.
- Ventilador interior de tres velocidades, más superalta.
- Funcionamiento silencioso.
- Fácil instalación y accesibilidad para mantenimiento.
- Filtro de aire lavable y recuperable.
- Conducto de impulsión (opcional).
- Compresores Scroll (rotativo en modelo B18/B24/B30).
- Autodiagnóstico.
- Autoarranque después de la falta de suministro eléctrico.
- Compresores Rotativos DC Inverter.





Descripción

- ✓ Amplio rango de caudal de aire y presión disponible, que permite adaptarse a las necesidades de cualquier instalación. Incluso dispone de una velocidad "súper-alta" seleccionable en el momento de realizar la instalación.
- ✓ Unidad interior de diseño compacto y altura reducida para fácil instalación en falso techo.
- ✓ Control remoto de pared con pantalla de cristal líquido, de diseño actual y fácil manejo. La conexión con la unidad interior se realiza con 2 hilos.
- ✓ El especial diseño del conjunto motor-ventilador interior elimina las turbulencias, consiguiendo un funcionamiento extremadamente silencioso.
- ✓ Sistema anti-estratificación en ciclo de calefacción.
- ✓ Filtro de aire de la unidad interior, lavable y recuperable, de fácil extracción.
- ✓ Especial énfasis se ha puesto en la accesibilidad de todos los componentes de la unidad interior, para labores de mantenimiento. Se pueden sustituir todos los componentes sin necesidad de descolgar la unidad del techo.
- ✓ El uso de compresores rotativos nos asegura el mas alto nivel de fiabilidad, aun trabajando bajo las condiciones climáticas y mecánicas mas adversas, consiguiendo, al mismo tiempo, un alto rendimiento.

Split de conducto baja silueta TANGO

[CONDUCTO ...]

S. 13

Modelo	Potencia W/h		Total Conjunto Precio €	Unidad Interior		Unidad Exterior	
	Frío	Calor		Modelo	Precio €	Modelo	Precio €
B18-410-1-IB	5.000	5.600	1.920,00	BI18-410-IB	595,00	CBSE18-410-1-IB	1.325,00
B24-410-1-IB	7.000	8.000	2.395,00	BI24-410-IB	745,00	CBSE24-410-1-IB	1.650,00
B36-410-1-IB	10.000	12.000	3.150,00	BI36-410-IB	900,00	CBSE36-410-1-IB	2.250,00
B36-410-3-IB	10.000	12.000	3.350,00	BI36-410-IB	900,00	CBSE36-410-3-IB	2.450,00
B42-410-3-IB	11.500	13.500	3.525,00	BI42-410-IB	950,00	CBSE42-410-3-IB	2.575,00

sistemas autónomos

Líder en reparación de compresores

Tel.: 676 151 733

- ✓ Los equipos Tango están garantizados por 2 años, contra cualquier defecto de fabricación, previa revisión y aceptación por los técnicos de nuestro Departamento Posventa.
- ✓ La garantía incluye la reparación o entrega sin cargo de las piezas defectuosas durante los dos primeros años, así como la mano de obra y desplazamiento durante el primer año.
- ✓ La garantía no cubrirá los costes derivados de falta o exceso de refrigerante, fugas, defectos de materiales de instalación (cables, tuberías...), instalaciones incorrectas, maquinas con capacidades superiores o inferiores a las requeridas, así como posicionamiento defectuoso/incorrecto tanto en unidades exteriores como interiores.
- ✓ Para que la garantía sea efectiva, el Documento de Garantía que acompaña a los equipos, deberá ser cumplimentado con los datos de instalación solicitados y deberá ser remitido al Servicio Posventa por correo, fax o e-mail.
- ✓ Cualquier incidencia relacionada con la presente garantía, deberá comunicarse al almacén donde haya sido adquirido el equipo, para asignar nº de incidencia, a fin que el Servicio Posventa pueda proceder.

Albarán Modelo Nº de Serie	Fecha	Garantía Tango aire acondicionado	
Datos del Instalador: Nombre / Razón social Dirección Población C.P. Provincia Teléfono Firma y Sello:		Datos del Usuario: Nombre / Razón social Dirección Población C.P. Provincia Teléfono Firma: Fecha puesta en marcha	
EJEMPLAR PARA LA EMPRESA SUMINISTRADORA			
Albarán Modelo Nº de Serie	Fecha	Garantía Tango aire acondicionado	
Datos del Instalador: Nombre / Razón social Dirección Población C.P. Provincia Teléfono Firma y Sello:		Datos del Usuario: Nombre / Razón social Dirección Población C.P. Provincia Teléfono Firma: Fecha puesta en marcha	
EJEMPLAR PARA EL CLIENTE			
Albarán Modelo Nº de Serie	Fecha	Garantía Tango aire acondicionado	
Datos del Instalador: Nombre / Razón social Dirección Población C.P. Provincia Teléfono Firma y Sello:		Datos del Usuario: Nombre / Razón social Dirección Población C.P. Provincia Teléfono Firma: Fecha puesta en marcha	
EJEMPLAR PARA EL INSTALADOR			



Split Inverter 1 x 1

Serie KV



Serie M



Serie C



Multi split Inverter 2 x 1

Serie KV



Multi split Inverter 2 x 1, 3 x 1, 4 x 1, 5 x 1

Serie Pared EMURA II, K / G, Serie Cassette FFQ-C / Round Flow FCQG-F, Serie Suelo FVXG-K / FVXS-F, Serie Conducto FDXS-F



Conducto

Serie Sky Air / Sky Air Seasonal Classic



Cassette

Serie Sky Air

Serie Sky Air Seasonal Classic



VRV

Serie Mini VRV IV

Serie VRV IV Classic



Altherma

Serie Bibloc Sobrepotenciada

Serie HT



Conjunto Unidades de Pared Serie KV

Modelo Pared Serie K/G			TX20KV	TX25KV	TX35KV	TX50KV	TX60KV	TX71KV
Capacidad	Refrg. (Mí.-No.-Má.)	W	1.300-2.000-2.600	1.300-2.500-3.000	1.300-3.500-4.000	1.700-5.000-6.000	1.700-6.000-7.000	2.300-7.100-8.500
	Calf. (Mí.-No.-Má.)	W	1.118-1.720-2.236	1.118-2.150-2.580	1.204-3.010-3.440	1.462-4.300-5.160	1.462-5.160-6.020	1.978-6.106-7.310
		kcal						
	Calf. (Mí.-No.-Má.)	W	1.300-2.500-3.500	1.300-3.000-4.000	1.300-4.000-4.800	1.700-6.000-7.000	1.700-7.000-8.000	2.300-8.200-10.200
		kcal	1.118-2.150-3.010	1.118-2.580-3.440	1.118-3.440-4.128	1.462-5.160-6.020	1.462-6.020-6.880	1.978-7.052-8.772
Consumo	Ref. (Nom.)	W	500	740	1.070	1.400	1.640	2.350
	Calef. (Nom.)	W	520	690	1.000	1.580	1.930	2.550
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Aliment. eléct.			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos intercon.			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig./Calef.		3,98 / 4,77	3,78 / 4,36	3,43 / 4,02	3,58 / 3,80	3,65 / 3,63	3,02 / 3,22
Etiqu. efec. energ.	Refrig./Calef.		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / C
SEER / SCOP	Refrig./Calef.		6,66 / 4,64	6,55 / 4,61	6,42 / 4,64	6,59 / 4,10	6,76 / 4,10	5,28 / 3,81
Etiqu. efec. est.	Refrig./Calef.		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A / A
Carga diseño (Pdesign)	Refrig.	kW	2,00	2,50	3,50	5,48	6,23	7,10
	Calef. (-10°C)	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Cons. energ. anual estac.	Refrig.	kWh	105	134	191	291	323	471
	Calef.	kWh	664	729	845	1.571	1.639	2.276

Unidades Interiores

Modelos Unidades Interiores			FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	FTX50KV	FTX60KV	FTX71KV
Caudal aire	Refrg. (A/B/SB)	m ³ /min	9,1 / 4,7 / 3,9	9,2 / 5,0 / 3,9	9,3 / 5,8 / 4,4	14,7 / 7,0 / 4,4	16,2 / 7,4 / 4,5	17,4 / 11,9 / 11,2
	Calef.		9,5 / 6,0 / 4,3	10,0 / 6,0 / 4,3	12,1 / 6,5 / 6,5	12,4 / 7,8 / 7,8	13,3 / 8,4 / 5,5	19,7 / 14,4 / 13,3
Veloc. Ventil.	Nº		5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto	mm	285	285	285	295	295	290
	Ancho	mm	770	770	770	990	990	1.050
	Fondo	mm	223	223	223	263	263	250
Peso	Kg		8,0	8,0	8,0	12,0	12,0	12,0
Presión sonora (A/B/SB)	dBA		39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Nivel potencia acústica	dBA		55	55	58	59	60	62

Unidades Exteriores

Modelos Unidades Exteriores			RX20K	RX25K	RX35K	RX50K	RX60K	RX71K
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	735	735	770
	Ancho	mm	658	658	658	870	870	900
	Fondo	mm	275	275	275	320	320	320
Peso	Kg		26,0	26,0	28,0	42,0	42,0	71,0
Nivel potencia acústica	dBA		60	60	62	61	63	65
Carga refrigerante para	m		10	10	10	10	10	10
Carga adicional	gr/m		20	20	20	20	20	20

Modelo		TX20KV	TX25KV	TX35KV	TX50KV	TX60KV	TX71KV
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	15	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	12	20	20	20


R-410A


DOMÓTICA

REPLACEMENT



FTX-KV



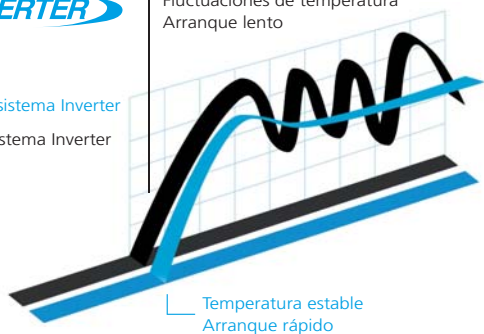
RX-K

Conjuntos	Ud. Interior	Ud. Exterior	Control Wifi	Total Precio €
TX20KV	FTX20KV	RX20K	BRP069A42	735,00
Precio €	303,00	372,00	60,00	
TX25KV	FTX25KV	RX25K	BRP069A42	775,00
Precio €	327,00	388,00	60,00	
TX35KV	FTX35KV	RX35K	BRP069A42	875,00
Precio €	355,00	460,00	60,00	
TX50KV	FTX50KV	RX50K	BRP069A42	2.099,00
Precio €	882,00	1.157,00	60,00	
TX60KV	FTX60KV	RX60F	BRP069A42	2.469,00
Precio €	1.194,00	1.215,00	60,00	
TX71KV	FTX71KV	RX71F	BRP069A42	3.089,00
Precio €	1.477,00	1.552,00	60,00	


Fluctuaciones de temperatura
Arranque lento

Con sistema Inverter

Sin sistema Inverter



Conjunto Unidades de Pared Serie M

Modelo Pared Serie JV/GV			TXM20M	TXM25M	TXM35M	TXM50M	TXM60M	TXM71M
Capacidad	Refrig. (Min.-No.-Máx.)	W	1.300-2.000-2.800	1.300-2.500-3.200	1.400-3.500-4.000	1.700-5.000-5.300	1.700-6.000-6.700	2.300-7.100-8.500
		kcal	1.118-1.720-2.408	1.118-2.150-2.752	1.204-3.010-3.440	1.462-4.300-4.558	1.462-5.160-5.762	1.978-6.106-7.310
	Calef. (Min.-No.-Máx.)	W	1.300-2.500-4.300	1.300-2.800-4.700	1.400-4.000-5.200	1.700-5.800-6.500	1.700-7.000-8.000	2.300-8.200-10.200
		kcal	1.118-2.150-3.698	1.118-2.408-4.042	1.204-3.440-4.472	1.462-4.988-5.590	1.462-6.020-6.880	1.978-7.052-8.772
Consumo	Refrig. (Min.-No.-Máx.)	W	430	570	855	990	1.770	2.343
	Calef.		500	560	990	990	1.939	2.570
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP			4,65 / 5,00	4,39 / 5,00	4,09 / 4,04	3,68 / 4,00	3,39 / 3,61	3,03 / 3,19
Etiqu. efec. energ. Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	- / -
SEER / SCOP			8,53 / 5,10	8,52 / 5,10	8,51 / 5,10	7,33 / 4,60	6,90 / 4,30	6,11 / 3,81
Etiqu. efec. estac. Refrig. / Calef.			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A
Carga diseño (Pdesign)	Refrig.	kW	2,00	2,50	3,40	5,00	6,00	6,80
	Calef. (-10°C)		2,30	2,40	2,50	4,60	4,60	6,2
Consumo energ. anual estac.	Refrig.	kWh	83	103	140	239	304	390
	Calef.		632	659	686	1.400	1.498	2.278

Unidades Interiores

Modelo Unidades Interiores			FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Caudal de aire	Refrig.	m³/min	10,2	10,2	10,2	17,5	19,1	20,5
	Calef.							
Velocidades del ventilador			5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto	mm	270	270	270	299	299	299
	Ancho	mm	810	810	810	1040	1040	1040
	Fondo	mm	297	297	297	299	299	299
Peso			10,0	10,0	10,0	17,0	17,0	17,0
Presión sonora	Refrig. (A/B/SB)	dB(A)	39 / 24 / 19	40 / 25 / 19	44 / 28 / 19	46 / 34 / 23	45 / 35 / 32	46 / 36 / 32
	Calef.		40 / 27 / 19	40 / 27 / 19	44 / 28 / 19	47 / 34 / 24	44 / 35 / 32	47 / 36 / 32
Nivel de potencia acústica			57	57	58	60	60	62

Unidades Exteriores

Modelo Unidades Exteriores			RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM50M	RXM60M	RXM71M
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante			R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto	mm	550	550	550	735	735	735
	Ancho	mm	765	765	765	825	825	870
	Fondo	mm	285	285	285	300	300	320
Peso			31,5	31,5	31,5	44,0	44,0	44,0
Presión sonora	Refrig. (A/B)	dB(A)	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46	52 / 49
	Calef.		47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46	52 / 49
Nivel de potencia acústica			59	59	61	63	63	66
Carga de refrigerante para			10	10	10	10	10	10
Carga adicional			20	20	20	20	20	20

Modelo			TXM20M	TXM25M	TXM35M	TXM50M	TXM60M	TXM71M
Longitud máxima de tubería (L)			20	20	20	30	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)			15	15	15	20	20	20



R-32



REPLACEMENT

A+++



FTXM20-42M



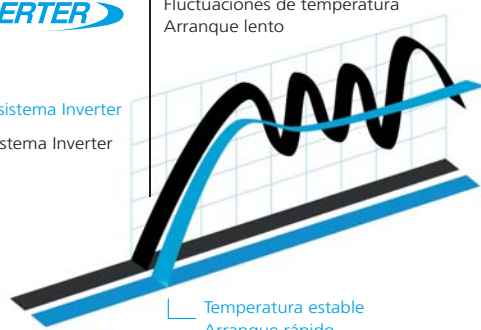
FTXM50-71M

Conjuntos	Ud. Interior	Ud. Exterior	Control wifi	Total Precio €
TXM20M	FTXM20M	RXM20M	BRP069A42	967,00
Precio €	425,00	482,00	60,00	
TXM25M	FTXM25M	RXM25M	BRP069A42	996,00
Precio €	428,00	508,00	60,00	
TXM35M	FTXM35M	RXM35M	BRP069A42	1.059,00
Precio €	430,00	569,00	60,00	
TXM50M	FTXM50M	RXM50M	BRP069A42	2.189,00
Precio €	921,00	1.208,00	60,00	
TXM60M	FTXM60M	RXM60M	BRP069A42	2.559,00
Precio €	1.215,00	1.284,00	60,00	
TXM71M	FTXM71M	RXM71M	BRP069A42	3.259,00
Precio €	1.511,00	1.688,00	60,00	


Fluctuaciones de temperatura
Arranque lento

Con sistema Inverter

Sin sistema Inverter



Conjunto Unidades de Pared Serie C

Modelo Pared Serie JV/GV			TXB25C	TXB35C	TXB50C	TXB60C
Capacidad	Refrig. (Min.-No.-Máx.)	W kcal	1.300-2.500-3.000 1.120-2.150-2.580	1.300-3.300-3.800 1.120-2.840-3.270	1.630-5.480-6.200 1.401-4.712-5.332	1.750-6.230-6.500 1.505-5.357-5.590
	Calef. (Min.-No.-Máx.)	W kcal	1.300-2.800-4.000 1.120-2.410-3.440	1.300-3.500-4.800 1.120-3.010-4.130	1.170-5.620-6.600 1.006-4.833-5.676	1.200-6.400-7.100 1.032-5.504-6.106
Consumo	Refrig. (Min.-No.-Máx.)	W	770	990	1.710	1.930
	Calef. (Min.-No.-Máx.)	W	690	930	1.490	1.770
Conexiones	Líquido	mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica			I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos interconexión			3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.		3,25 / 4,01	3,32 / 3,71	3,22 / 3,75	3,23 / 3,81
Etq. ef. energ.	Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP	Refrig. / Calef.		6,02 / 4,01	6,05 / 4,06	5,79 / 4,27	5,96 / 4,06
Etq. ef. estac.	Refrig. / Calef.		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Carga diseño (Pdesign)	Refrig.	kW	2,50	3,30	5,48	6,23
	Calef. (-10°C)	kW	2,40	2,80	3,64	3,80
Consumo energ. anual estac.	Refrig.	kWh	145	191	331	366
	Calef.	kWh	838	966	1.193	1.310

Unidades Interiores

Modelo Unidades Interiores			FTXB25C	FTXB35C	FTXB50C	FTXB60C
Caudal de aire	Refrig.	m³/min	9,2	9,3	14,7	16,2
	Calef.	m³/min	9,7	10,1	10,9	17,4
Velocidades del ventilador	Nº		5 + A+ S	5 + A+ S	5 + A+ S	5 + A+ S
Dimensiones	Alto	mm	283	283	310	310
	Ancho	mm	770	770	1.065	1.065
	Fondo	mm	216	216	224	224
Peso	Kg		8,0	8,0	14,0	14,0
Presión sonora (A/B/SB)	dB(A)		40 / 26 / 21	41 / 27 / 21	44 / 38 / 32	46 / 37 / 33
Nivel de potencia acústica	dB(A)		55	58	55	61

Unidades Exteriores

Modelo Unidades Exteriores			RXB25C	RXB35C	RXB50C	RXB60C
Tipo de compresor			SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	550	753	753
	Ancho	mm	658	658	855	855
	Fondo	mm	275	275	328	328
Peso	Kg		27,0	29,0	44,0	44,0
Nivel de potencia acústica	dB(A)		60	62	64	65
Carga de refrigerante para	m		10	10	10	10
Carga adicional	gr/m		20	20	20	20

Modelo		TXB25C	TXB35C	TXB50C	TXB60C
Longitud máxima de tubería (L)	m	15	15	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	12	12	20	20



REPLACEMENT



FTXB-C



RXB25-35C



RXB50-60C

Conjuntos	Ud. Interior	Ud. Exterior	Total Precio €
TXB25C	FTXB25C	RXB25C	599,00
Precio €	276,00	323,00	
TXB35C	FTBX35C	RXB35C	649,00
Precio €	299,00	350,00	
TXB50C	FTXB50C	RXB50C	1.199,00
Precio €	552,00	647,00	
TXB60C	FTXB60C	RXB60C	1.539,00
Precio €	713,00	826,00	

Unidades Exteriores Múltiples

Modelo				2MXS40H	2MXS50H
Precio				967,00	1.095,00
Capacidad	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.550 - 3.950 - 4.300	1.900 - 5.100 - 6.500
	Calefacción			1.550 - 4.500 - 4.800	1.900 - 6.600 - 7.600
Consumo	Refrigeración	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	400 - 1.200 - 1.470	400 - 1.250 - 2.000
	Calefacción			350 - 1.170 - 1.400	350 - 1.500 - 2.200
Tipo de compresor				SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A
Conexiones de tuberías	Líquido		mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2
	Gas			ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1 / 12,7 x 1
Dimensiones	Alto		mm	550	550
	Ancho		mm	765	765
	Fondo		mm	285	285
Peso				38,0	42,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	47 / 43	48 / 44
	Calefacción			48 / 44	50 / 46
Alimentación eléctrica				1/220V	1/220V
Nº hilos interconexión				3+T	3+T
Carga de refrigerante para				20	20
Carga adicional				20	20
Nivel de potencia acústica				62	63
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,29 / 3,84	4,08 / 4,40
Etiqueta energética	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrigeración / Calefacción			6,61 / 4,12	6,43 / 3,94
Etiqu. efic. estacional*	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrigeración		kW	4,00	4,50
	Calefacción (-10°C)			3,03	3,85
Consumo energía anual estacional*	Refrigeración		kWh	212	245
	Calefacción			1.029	1.368
Ejemplo combinaciones				20 + 20	20 + 25
				FTX20KV (x2)	FTX20KV
				-	FTX25KV

Combinaciones

Unidades Interiores	2MXS40H	2MXS50H
Unidades pared FTX-KV	20-25-35	20-25-35



FTX-KV



2MXS40H / 2MXS50H

Unidades Interiores Serie KV Multi

Unidades interiores				FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV
Precio		€		303,00	327,00	355,00
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B/SB)	m³/min	9,1 / 4,7 / 3,9	9,2 / 5,0 / 3,9	9,3 / 5,8 / 4,4
	Calefacción			9,5 / 6,0 / 4,3	10,0 / 6,0 / 4,3	12,1 / 6,5 / 6,5
Velocidades del ventilador			Nº	5 + A + S	5 + A + S	5 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	285	285	285
	Ancho		mm	770	770	770
	Fondo		mm	223	223	223
Peso			Kg	8,0	8,0	8,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B/SB)	dBA	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20
	Calefacción			55	55	58
Nivel de potencia acústica			dBA	55	56	57

ÍNDICES DE CAPACIDAD REFRIGERACIÓN

* CEA= Consumo energía anual estacional

Modelo 2MXS40H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,0+2,0	1,75	4,0	4,20	1,04	3,85	A	6,61	A++	4,00	212
20+25	1,9+2,2	1,75	4,0	4,30	1,03	3,88	A	6,63	A++	4,00	212
20+35	1,8+2,3	1,75	4,0	4,50	1,00	4,00	A	6,52	A++	4,00	215
25+25	2,0+2,0	1,75	4,0	4,40	1,02	3,92	A	6,64	A++	4,00	211
25+35	1,8+2,2	1,75	4,0	4,60	0,99	4,04	A	6,53	A++	4,00	215

Modelo 2MXS50H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	EER	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SEER	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,00+2,00	1,95	4,00	5,00	0,87	4,60	A	6,73	A++	4,00	208
20+25	2,00+2,50	1,95	4,50	5,10	1,07	4,21	A	6,70	A++	4,50	235
20+35	1,82+3,18	1,95	5,00	5,40	1,35	3,70	A	6,50	A++	5,00	270
25+25	2,50+2,50	1,95	5,00	5,30	1,38	3,62	A	6,61	A++	5,00	265
25+35	2,08+2,92	1,95	5,00	5,40	1,34	3,73	A	6,52	A++	5,00	269
35+35	2,50+2,50	1,98	5,00	5,40	1,29	3,88	A	6,44	A++	5,00	272

ÍNDICES DE CAPACIDAD CALEFACCIÓN

Modelo 2MXS40H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,1+2,1	1,40	4,2	4,60	1,01	4,16	A	4,12	A+	3,03	1029
20+25	2,1+2,3	1,40	4,4	4,70	1,08	4,07	A	4,13	A+	3,03	1028
20+35	2,0+2,4	1,40	4,4	4,70	1,06	4,15	A	4,14	A+	2,97	1004
25+25	2,2+2,2	1,40	4,4	4,70	1,07	4,11	A	4,18	A+	3,03	1016
25+35	2,1+2,4	1,40	4,4	4,70	1,05	4,19	A	4,13	A+	2,96	1003

Modelo 2MXS50H

Ud. interiores	Capacidad nominal por unidad interior (kW)	Capacidad total (kW)			Consumo (kW)	COP	Etiqueta	Eficiencia estacional			
		Mín.	Nom.	Máx.				SCOP	Etiqueta	Pdesign	CEA*
20+20	2,65+2,65	1,18	5,3	5,7	1,33	3,96	A	3,99	A	3,89	1367
20+25	2,44+3,06	1,18	5,5	5,8	1,37	4,01	A	4	A+	3,9	1365
20+35	2,04+3,56	1,24	5,6	5,9	1,39	4,03	A	4,12	A+	4,27	1453
25+25	2,8+2,8	1,18	5,6	5,8	1,42	3,94	A	4	A+	4,19	1466
25+35	2,38+3,32	1,24	5,7	6	1,41	4,04	A	4,1	A+	4,41	1507
35+35	2,85+2,85	1,3	5,7	6,1	1,46	3,90	A	4,3	A+	4,5	1467

Unidades Exteriores Múltiples

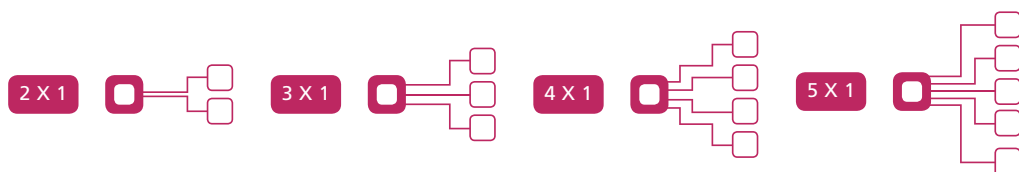
Unidades exteriores múltiples			2MXS40H	2MXS50H	3MXS52E	4MXS68F	5MXS90E
Precio		€	967,00	1.095,00	1.581,00	2.990,00	4.410,00
Capacidad	Refrig.	M-N-M W	1.650 - 4.000 - 4.700	1.900 - 5.100 - 6.500	1.950 - 5.200 - 7.060	2.470 - 6.800 - 8.740	3.690 - 9.000 - 10.490
	Calef.		1.500 - 4.400 - 4.500	1.900 - 6.600 - 7.600	1.570 - 6.080 - 8.050	3.040 - 8.600 - 10.650	4.970 - 10.400 -11.470
Consumo	Refrig.	M-N-M W	300 - 1.050 - 1.350	400 - 1.250 - 2.000	370 - 1.230 - 2.160	460 - 1.670 - 2.930	710 - 2.460 - 3.480
	Calef.		260 - 1.050 - 1.180	350 - 1.500 - 2.200	320 - 1.560 - 2.140	630 - 1.860 - 2.540	820 - 2.380 - 2.810
Conexiones tub.	Líquido	mm	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 2	ø 6,4 x 3	ø 6,4 x 4	ø 6,4 x 5
	Gas		ø 9,5 x 2	ø 9,5 x 1, 12,7 x 1	ø 9,5 x 2, 12,7 x 1	ø 9,5 x 2, 12,7 x 2	ø95x2, 12,7x1, 15,9x2
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto	mm	550	550	735	735	770
	Ancho	mm	765	765	936	936	900
	Fondo	mm	285	285	300	300	320
Nivel potencia acúst.		dBa	62	63	59	61	66
EER / COP	Refrig. / Calef.		3,81 / 4,19	4,08 / 4,40	4,23 / 4,36	4,07 / 4,62	3,66 / 4,37
Etiqueta energ.	Refrig. / Calef.		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP*	Refrig. / Calef.		6,64 / 4,18	6,53 / 4,11	7,08 / 4,41	6,02 / 4,42	6,41 / 4,22
Etiqu. efec. estac.*	Refrig. / Calef.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)*	Refrig.	kW	4,00	5,00	5,20	6,80	7,94
	Calef. (-10°C)		3,03	4,42	4,94	5,84	6,46
Consumo energía anual estacional*	Refrig.	kWh	211	268	256	396	434
	Calef.		1.016	1.506	1.574	1.852	2.144
Ejemplo combinaciones			25+25	35+35	20+20+50	15+15+20+60	15+20+20+20+20
			FTXS25K (x2)	FTXS25K	FTXS20K (x2)	CTXS15K (x2)	CTXS15K
			-	FTXS42K	FTXS50K	FTXS20K	FTXS20K (x4)
			-	-	-	FTXS60G	-

NOTA: Verificar combinaciones en el catálogo técnico correspondiente a la unidad.
Consultar otras combinaciones en <http://www.daikineurope.com/energylabel/>.

Unidades Interiores

[illegible]

Modelo		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40k	3MXS52E	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Longitud máx. de tubería (L1+L2+...)	m	30	30	50	50	60	70	75
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	15	15	15	15	15
Longitud máx. por ud. interior (L1, L2,...)	m	20	20	25	25	25	25	25
Diferencia de nivel entre unidades (h)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5



2MXS40H / 2MXS50H



3MXS40K



3MXS52E / 4MXS68F



4MXS80E



5MXS90E



Unidades Interiores Multi Inverter

Modelos EMURA II			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212	303 x 998 x 212
Peso		Kg	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Pres. sonora (B)	Refr./Calf.	dBA	25 / 28	25 / 28	25 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 29	35 / 35	35 / 35
Precio	Unidad	€	667,00	808,00	692,00	843,00	781,00	943,00	1.189,00	1.439,00
Control Wifi	BRP069A41	€	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

Unidad de pared serie K/G			CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	289x780x215	289x780x215	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1.050x250
Peso		Kg	7,0	7,0	7,0	7,0	16,0	16,0	16,0	12,0
Pres. sonora (B)	Ref./Calef.	dBA	25 / 28	25 / 28	26 / 28	27 / 29	29 / 29	33 / 33	34 / 34	36 / 35
Precio	Total	€	420,00	425,00	428,00	430,00	430,00	585,00	921,00	1.215,00

✳️NOTA: Existen dos modelos 35 con diferentes características.

Unidades de Suelo FVXG-K			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Dimensiones	Al. x An. x F.	mm	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215	600 x 950 x 215
Peso		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	27 / 27	26 / 26	36 / 36
Precio	Unidad	€	1.483,00	1.649,00	1.803,00

Unidades de suelo FVXS-F			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Dimensiones	Al. x An. x F.	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Peso		Kg	14,0	14,0	14,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	26 / 26	27 / 26	36 / 36
Precio	Unidad	€	1.198,00	1.333,00	1.457,00

Unidades de conductos FDXS-F			FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620	200 x 1.150 x 620
Peso *		Kg	21,0	21,0	30,0	30,0
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	22 / 22	23 / 23	30 / 30	30 / 30
Precio	Unidad	€	860,00	1.036,00	1.241,00	1.374,00
Control Multifunción (por cable) opcional BRC1E52A		€	142,00	142,00	142,00	142,00

Unidades de conductos FBQ-D			FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1.000 x 800
Peso	Unidad / Panel	Kg	27,7	27,7	36,3
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	37 / 37	37 / 37	37 / 37
Precio	Unidad	€	719,00	735,00	805,00
Control por cable	BRC1D52	€	142,00	142,00	142,00

Unidades de cassette INTEGRADO FFQ-C			FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Peso	Unidad / Panel	Kg	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7	17,5 / 2,7
Presión sonora (A/B)	Refrigeración	dBA	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Precio	Unidad	€	418,00	476,00	427,00	658,00
	Panel: BYFQ60CW	€	338,00	338,00	338,00	338,00
Control sin cable	BRC7F530W	€	173,00	173,00	173,00	173,00

Unidades de Round Flow cassette FCQG-F			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Dimensiones	Al.xAn.xF.	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
	Pa nel	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Peso	Unidad / Panel	Kg	17,5 / 5,5	17,5 / 5,5	17,5 / 5,5
Presión sonora (B)	Refrig./Calef.	dBA	27 / 27	27 / 27	28 / 28
Precio	Unidad	€	499,00	449,00	691,00
	Panel: BYCQ140D	€	392,00	392,00	392,00
Control sin cable	BRC7F532F	€	164,00	164,00	164,00
Control Multifunción (1) (por cable) opcional BRC1E52A		€	142,00	142,00	142,00
Self Cleaning Cassette (panel autolimpiable) opcional BYCQ140DG		€	788,00	788,00	788,00

✳️NOTA: El Control Multifunción es necesario cuando se instala el Self Cleaning Cassette. El panel Self Cleanig aumenta el espacio de instalación en 8 cm.

En los montajes múltiples es imprescindible instalar al menos 2 unidades interiores.

* Información preliminar.

Conjunto Unidades de Conductos

Modelos				ADEQS71B8	ADEQS100B8	ADEQS125B8
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calef.	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrig.	Nominal	W	2.118	2.959	3.890
	Calef.	Nominal	W	2.077	2.992	3.735
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP				3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,11 / 3,45
Etiqu. efec. energ.				A / A	A / A	B / B
SEER / SCOP				5,40 / 3,81	5,10 / 3,81	-
Etiqu. efec. estac.				A / A	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrig.		kW	6,8	9,5	-
	Calef. (-10°C)		kW	6,0	7,6	-
Consumo energía anual estacional	Refrig.		kWh	433	616	-
	Calef.		kWh	2.205	2.793	-

Unidades Interiores

Modelos				ADEQ71B	ADEQ100B	ADEQ125B
Caudal de aire	Refrig.	(A/B)	m3/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 25
	Calef.	(A/B)	m3/min	18 / 12,5	29 / 23	34 / 25
Presión disponible		Nom./ Alta	Pa	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades ventilador			Nº	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245
	Ancho		mm	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800
Peso			Kg	36,3	45,0	45,0
Presión sonora	Refrig.	(A/SB)	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33
	Calef.	(A/SB)	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33
Nivel potencia acústica			dBA	57	61	66

Unidades Exteriores

Unidades exteriores				AZQS71B	AZQS100B	AZQS125B
Caudal de aire	Refrig.	Nom.	m3/min	52	76	77
	Calef.	Nom.	m3/min	48	83	83
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	67,0	81,0	81,0
Presión sonora	Refrig.	(A/SB)	dBA	37 / 33	39 / 34	41 / 35
	Calef.	(A/SB)	dBA	50	57	58
Nivel de potencia acústica			dBA	64	70	71
Carga de refrigerante para			m	30	30	30

		ADEQS71B8	ADEQS100B8	ADEQS125B8
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30



¡Sólo 245 mm
de alto!



ADEQ-B

Motor Inverter, bomba desagüe de serie.

ADEMÁS

1. Aspiración trasera o inferior.
2. Toma de aire exterior precortada.
3. Unidades extremadamente silenciosas tanto en el interior como en el exterior.
4. Filtro lavable de alta duración.
5. El funcionamiento durante ausencia ahorra energía mientras no hay ocupantes.
6. Mando a distancia incluido en la unidad.



AZQS71B



AZQS100-125B

Control Multifunción
BRC1E52A


- Todas las funciones del BRC1D52
- 3 programaciones distintas (ej. verano, entretiempo...)
- Nuevas funciones de ahorro de energía
- Limitación de consigna
- Temperatura mínima / máxima
- Restricción de menús
- Compatible con el sensor de la unidad Round Flow y del nuevo cassette integrado

Conjuntos	Ud. Interior	Ud. Exterior	Mando	Total Precio €
ADEQS71B8	ADEQ71B	AZQS71B	BRC1D52	2.154,00
Precio €	743,00	1.331,00	80,00	
ADEQS100B8	ADEQ100B	AZQS100B	BRC1D52	3.046,00
Precio €	1.201,00	1.765,00	80,00	
ADEQS125B8	ADEQ125B	AZQS125B	BRC1D52	3.596,00
Precio €	1.640,00	1.876,00	80,00	

Modelo	Precio €	Descripción
BRC1E52A	142,00	Control Multifunción (por cable) Opcional.
BRC4C65	259,00	Control remoto por cable opcional.

Conjunto Unidades de Cassette

Modelos				ACQS71D	ACQS100D	ACQS125D
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.054	2.959	3.903
	Calefacción	Nominal	W	2.077	2.992	3.740
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"	ø 9,5 (3/8)"
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"	ø 15,9 (5/8)"
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,31 / 3,61	3,21 / 3,61	3,10 / 3,61
Etiqu. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / A	B / A
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			5,70 / 4,00	5,50 / 3,85	-
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A / A	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	6,80	9,50	-
	Calefacción		kW	6,33	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	362	610	-
	Calefacción		kWh	2.010	3.970	-

Unidades Interiores

Modelos				ACQ71D	ACQ100D	ACQ125D
Caudal de aire (A/N/B/SB)				24,4 / 20,5 / 17,6 / 15,0	29,2 / 24,4 / 21,0 / 17,6	34,0 / 29,2 / 26,3 / 22,1
Velocidades del ventilador				3 + A + S	3 + A + S	3 + A + S
Dimensiones	Alto		mm	265	300	300
	Ancho		mm	820	820	820
	Fondo		mm	820	820	820
Peso			Kg	31,0	39,0	39,0
Presión sonora (A/N/B/SB)				41 / 38 / 35 / 32	44 / 41 / 38 / 36	47 / 44 / 43 / 41
Nivel de potencia acústica				54	56	60
Set de panel decorativo y mando a distancia				ADP125	ADP125	ADP125

Unidades Exteriores

Unidades exteriores				AZQS71B	AZQS100B	AZQS125B
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m ³ /min	52	76	77
	Calefacción	Nominal	m ³ /min	48	83	83
Tipo de compresor				Swing	Swing	Swing
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990
	Ancho		mm	900	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	67,0	81,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / 33	39 / 34	41 / 35
	Calefacción	Nominal	dBA	50	57	58
Nivel de potencia acústica				64	70	71
Carga de refrigerante para				30	30	30

			ACQS71D	ACQS100D	ACQS125D
Longitud máxima de tubería (L)	m		50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m		30	30	30

Carga adicional de refrigerante (montaje par)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre			
AZQS71-100-125B	30 - 40 m		40 - 50 m
	+ 0,5 Kg		+ 1,0 Kg



ACQ-D



AZQS71B



AZQS100-125B

Conjuntos	U. Interior	U. Exterior	Panel + Mando	Total Precio €
ACQS71D	ACQ71D	AZQS71B	ADP125	2.243,00
Precio €	521,00	1.331,00	391,00	
ACQS100D	ACQ100D	AZQS100B	ADP125	2.699,00
Precio €	543,00	1.765,00	391,00	
ACQS125D	ACQ125D	AZQS125B	ADP125	3.160,00
Precio €	893,00	1.876,00	391,00	

Conjunto Unidades de Cassette

Modelos				FQS25C	FQS35C	FQS50C	FQS60C
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	2.500	3.500	5.000	5.700
			kcal	2.150	3.010	4.300	4.988
	Calef.	(Mín.-Nom.-Máx.)	W	1.300 - 3.200 - 4.500	- 4.500 -	- 5.800 -	- 7.000 -
			kcal	1.118 - 2.752 - 3.870	- 3.870 -	- 4.998 -	- 6.020 -
Consumo	Refrig.	Nominal	W	560	1.020	- 1.560 -	- 1.890 -
	Calef.			820	1.190	- 1.660 -	- 2.050 -
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			4,46 / 3,90	3,43 / 3,78	3,21 / 3,49	3,02 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP	Refrig. / Calef.			6,13 / 4,25	5,60 / 3,93	5,93 / 4,13	5,79 / 4,20
Etq. ef. estac.	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A+ / A	A+ / A+	A+ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrig.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	Calef. (-10°C)			2,31	3,45	3,84	4,08
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	143	219	295	344
	Calefacción			761	1.033	1.301	1.320

Unidades Interiores

Modelos				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Caudal de aire	Refrigeración	(A/N/B)	m3/min	9 / 8 / 6,5	10 / 8,5 / 6,5	12 / 10 / 7,5	14,5 / 12,5 / 9,5
Velocidades del ventilador			Nº	3	3	3	3
	Alto		mm	260	260	260	260
Dimensiones	Ancho		mm	575	575	575	575
	Fondo		mm	575	575	575	575
Peso			Kg	17,5	17,5	17,5	17,5
Presión sonora	Refrigeración	(A/N/B)	dB(A)	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Panel decorativo				BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW	BYFQ60CW
Dimensiones	Alto		mm	46	46	46	46
	Ancho		mm	620	620	620	620
	Fondo		mm	620	620	620	620
Peso panel			kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Nivel de potencia acústica				48	51	56	60

Unidades Exteriores

Modelos				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m3/min	33,5 / 31,4	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / 42,4
	Calefacción			30,2 / 22,6	30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / 42,4
Tipo de compresor				Swing	Swing	Swing	Swing
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	550	735	735
	Ancho		mm	765	765	825	825
	Fondo		mm	285	285	300	300
Peso			Kg	34,0	34,0	48,0	48,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dB(A)	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Calefacción			47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Nivel de potencia acústica				59	60	62	62
Carga de refrigerante para				10	10	10	10
Carga adicional				20	20	20	20

		FQS25C	FQS35C	FQS50C	FQS60C
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	30	30
Diferencia de nivel máxima (H)	m	15	15	20	20



FFQ-C



RXS-L

Conjuntos	U. Interior	U. Exterior	Mando	Panel	Total Precio €
FQS25C	FFQ25C	RXS25L3	BRC7F530W	BYFQ60CW	1.437,00
Precio €	418,00	508,00	173,00	338,00	
FQS35C	FFQ35C	RXS35L3	BRC7F530W	BYFQ60CW	1.556,00
Precio €	476,00	569,00	173,00	338,00	
FQS50C	FFQ50C	RXS50L	BRC7F530W	BYFQ60CW	2.146,00
Precio €	427,00	1.208,00	173,00	338,00	
FQS60C	FFQ60C	RXS60L	BRC7F530W	BYFQ60CW	2.453,00
Precio €	658,00	1.284,00	173,00	338,00	

Conjunto Unidades de Cassette

Conjuntos Round Flow Cassette				CQSG71F	CQSG100F	CQSG125F	CQSG140F
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	6.800	9.500	12.000	13.400
			kcal	5.848	8.170	10.320	11.524
	Calefacción	Nominal	W	7.500	10.800	13.500	15.500
			kcal	6.450	9.288	11.610	13.330
Consumo	Refrigeración	Nominal	W	2.120	2.880	3.740	3.450
	Calefacción		W	2.080	2.991	3.960	4.540
Conexiones	Líquido		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,21 / 3,61	2,88 / 3,05	3,21 / 3,41	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / B	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,10 / 4,10	6,50 / 4,10	5,30 / 4,01	-
Etq. efec. estac.	Refrigeración / Calefacción			A+ / A+	A++ / A+	A / A+	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración	kW		6,80	9,50	12,00	-
	Calefacción (-10°C)			6,33	7,60	8,03	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración	kWh		391	512	793	-
	Calefacción			2.162	2.594	2.803	-

Unidades Interiores

Unidades interiores Round flow cassette				FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Caudal de aire	Refrigeración (A/M/B)	m³/min		15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
	Calefacción (A/M/B)			15,0 / 12,1 / 9,1	22,8 / 17,6 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4	26,0 / 19,2 / 12,4
Velocidades del ventilador		Nº		3	3	3	3
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
Peso		Kg		21,0	24,0	24,0	24,0
Presión sonora	Refrigeración (A/N/B)	dBA		33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
	Calefacción (A/N/B)			33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Nivel de potencia acústica		dBA		51	54	58	-
Panel decorativo estándar				Mod. BYCQ140D	Mod. BYCQ140D	Mod. BYCQ140D	Mod. BYCQ140D
Dimensiones	Alto x Ancho x Fondo	mm		60 x 950 x 950	60 x 950 x 950	60 x 950 x 950	60 x 950 x 950
Peso panel		kg		5,5	5,5	5,5	5,5

Unidades Exteriores

Unidades exteriores				RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	52 (Nom.)	76 (Nom.)	77 (Nom.)	83 (Nom.)
	Calefacción			48 (Nom.)	83 (Nom.)	83 (Nom.)	62 (Nom.)
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	900	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320	320
Peso			Kg	67,0	77,0	77,0	99,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	49 (Nom.)	53 (Nom.)	54 (Nom.)	53 (Nom.)
	Calefacción			51 (Nom.)	57 (Nom.)	58 (Nom.)	54 (Nom.)
Nivel de potencia acústica			dBA	65	70	70	-
Carga de refrigerante para			m	Consultar tabla adjunta			
Carga adicional			gr/m	Consultar tabla adjunta			

		CQSG71F	CQSG100F	CQSG125F	CQSG140F
Longitud máxima de tubería (L)	m	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	m	30	30	30	30

Carga adicional de refrigerante (montaje par)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
RZQSG71-140	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m	50-60m	60-75m
	-	-	-	+ 0,5kg	+1,0kg	-	-

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.



FCQG-F



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

Seasonal Classic

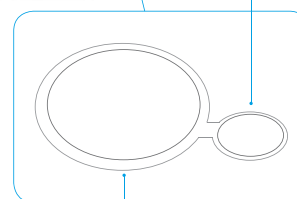
Unidades optimizadas para eficiencia estacional

Nuevo modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.

La serie Seasonal Classic ya cumple con los requisitos de eficiencia estacional impuestos por la UE para 2013.



Sensor de suelo



Sensor de presencia

Conjuntos	U. Interior	U. Exterior	Mando	Panel	Total Precio €
CQSG71F	FCQG71F	RZQSG71L3V1	BRC7FA532F	BYCQ140D	2.587,00
Precio €	662,00	1.369,00	164,00	392,00	
CQSG100F	FCQG100F	RZQSG100L9V1	BRC7FA532F	BYCQ140D	3.259,00
Precio €	689,00	2.014,00	164,00	392,00	
CQSG125F	FCQG125F	RZQSG125L9V1	BRC7FA532F	BYCQ140D	4.056,00
Precio €	1.131,00	2.369,00	164,00	392,00	
CQSG140F	FCQG140F	RZQSG140L9V1	BRC7FA532F	BYCQ140D	4.841,00
Precio €	1.396,00	2.889,00	164,00	392,00	

★NOTA: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1, RZQSG125L8Y1 y RZQSG140LY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Conjunto Unidades de Conducto

Modelo				BQ35D	BQ50D	BQ60D	BQSG71D	BQSG100D	BQSG125D
Capacidad	Refrig.	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.000
			kcal	2.924	4.300	4.902	5.850	8.170	10.325
	Calef.	Nominal	W	4.000	5.500	7.000	7.500	10.800	13.500
			kcal	3.440	4.730	6.020	6.450	9.290	11.615
Consumo	Refrig.	Nominal	W	1.060	1.408	1.750	2.060	2.840	3.720
	Calef.			1.110	1.500	1.977	1.970	2.940	3.850
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrig. / Calef.			3,67 / 3,96	3,55 / 3,66	3,26 / 3,54	3,30 / 3,81	3,35 / 3,67	3,23 / 3,51
Etiqu. efec. energ.	Refrig. / Calef.			A / A	A / A	A / B	A / A	A / A	A / B
SEER / SCOP	Refrig. / Calef.			6,17 / 4,05	6,05 / 3,88	5,86 / 3,81	5,84 / 4,10	5,57 / 4,15	5,22 / 4,05
Etiqu. efec. estac.	Refrig. / Calef.			A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A+	A / A+	A / A
Carga de diseño (Pdesign)	Refrig.		kW	3,50	4,90	5,70	6,80	9,50	12,00
	Calef. (-10°C)			2,90	4,40	4,60	6,00	11,30	12,70
Consumo energía anual estacional	Refrig.		kWh	199	283	340	408	597	805
	Calef.			1.002	1.596	1.690	2.049	3.812	4.390

Unidades Interiores

Modelo				FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 11	15 / 11	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 25
	Calefacción			15 / 11	15 / 11	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 25
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades ventilador			Nº	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	27,7	30,2	36,3	39,0	47,0	47,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	38 / 32	40 / 33
	Calefacción			37 / 29	37 / 29	37 / 29	37 / 29	38 / 32	40 / 33
Nivel de potencia acústica			dBA	59	59	56	56	60	65

Unidades Exteriores

Modelo				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	36,0 / 31,4	50,9 / 48,9	50,9 / 42,4	52 (Nom.)	76 (Nom.)	77 (Nom.)
	Calefacción			30,2 / 22,6	45,0 / 43,1	46,3 / 42,4	48 (Nom.)	83 (Nom.)	83 (Nom.)
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante				R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990
	Ancho		mm	765	825	825	900	940	940
	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320
Peso			Kg	31,5	48,0	48,0	67,0	81,0	81,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49
	Calefacción			48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49
Nivel de potencia acústica			dBA	60	62	62	65	69	70
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	Consultar tabla adjunta		
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta		

Modelo				BQ35D	BQ50D	BQ60D	BQSG71D	BQSG100D	BQSG125D
Longitud máxima de tubería (L)*			m	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)*			m	15	20	20	30	30	30

Carga adicional de refrigerante (montaje par)

La longitud de la tubería conectada se encuentra entre							
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m	50-60m	60-75m
RXS35L	-	20gr/m	-	-	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-	-	-
RZQSG71-125	-	-	-	+ 0,5kg	+ 1,0kg	-	-

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.



¡Sólo 245 mm
de alto!



FBQ-D

Motor Inverter, bomba desagüe de serie.



RXS-L3



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1

Conjuntos	U. Interior	U. Exterior	Mando	Total Precio €
BQ35D	FBQ35D	RXS35L3	BRC1E52A	1.430,00
Precio €	719,00	569,00	142,00	
BQ50D	FBQ50D	RXS50L	BRC1E52A	2.085,00
Precio €	735,00	1.208,00	142,00	
BQ60D	FBQ60D	RXS60L	BRC1E52A	2.231,00
Precio €	805,00	1.284,00	142,00	
BQSG71D	FBQ71D	RZQSG71L3V1	BRC1E52A	2.552,00
Precio €	1.041,00	1.369,00	142,00	
BQSG100D	FBQ100D	RZQSG100L9V1	BRC1E52A	3.554,00
Precio €	1.398,00	2.014,00	142,00	
BQSG125D	FBQ125D	RZQSG125L9V1	BRC1E52A	4.157,00
Precio €	1.646,00	2.369,00	142,00	

★NOTA: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZQSG100L8Y1 y RZQSG125L8Y1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

Unidades Exteriores Mini-VRV IV S Series

Modelo mini-VRVIII			RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	RXYSQ8TV1	RXYSQ10TV1	RXYSQ12TV1
Capacidad nominal	Refrig.	Nom. W	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	Calef.		12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Consumo	Refrig.	Nom. W	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Calef.		2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
EER / COP			4,00/4,52	3,75/4,28	3,40/3,90	3,66/4,31	3,40/4,24	3,30/4,09
ESEER*(1)			6,38	6,39	5,47	6,39	6,39	5,47
Nº máx. de unid. int. conectables		nº	8	10	12	17	21	26
Índice de capacidad de unid. int. conectables mín./ nom./ máx.			50 / 130	62,5 / 162,5	70 / 182	100 / 260	125 / 325	150 / 390
Alimentación eléctrica			V	I / 220V	I / 220V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V	III / 380V - 415V
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")
	Gas	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 25,4 (3/4")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Nº de hilos de interconexión			2 + T	2 + T	2 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Caudal de aire	Refrig.	Nom. m³/min	106	106	106	140	182	182
	Tipo		SWING	SWING	SWING	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Compresor	Cantidad		1	1	1	1	1	1
	Etapas cap.		31	31	31	31	31	31
Dimensiones	Alto	mm	1.345	1.345	1.345	1.430	1.615	1.615
	Ancho	mm	900	900	900	940	940	940
	Fondo	mm	320	320	320	320	460	460
Peso		kg	104,0	104,0	104,0	144,0	175,0	180,0
Presión sonora	Refrigeración (A)	dBA	50	51	51	55	55	57

Modelo	RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	RXYSQ8TV1	RXYSQ10TV1	RXYSQ12TV1
Longitud total (m)	140	140	140	140	140	140
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	65 (85)	65 (85)	65 (85)	80 (100)	80 (100)	80 (100)
Diferencia de nivel máxima (H)	30	30	30	30	30	30
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15	15	15	15	15	15

(1): Rendimiento estacional.

Derivación / Colector Refnet

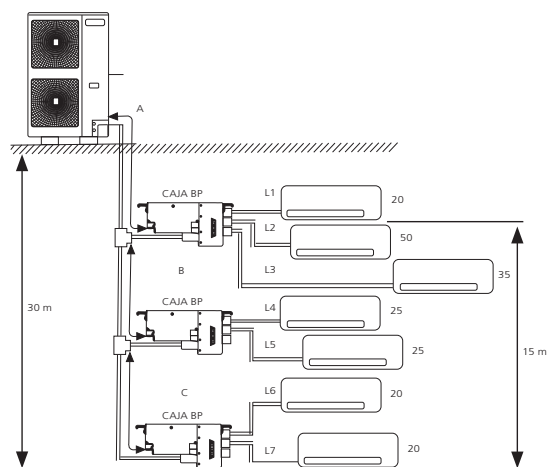
Modelo	Precio €
KHRQ22M20T (derivación)	144,00

Cómo calcular la cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir:

Cantidad adicional de refrigerante que se debe añadir R (kg). El valor de R deberá redondearse en unidades de 0,1 kg.

Unidades Exteriores VRV IV Compact

Modelo mini-VRVIII			RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1
Capacidad nominal	Refrig.	Nom. W	12,1	14,0
	Calef.		12,1	14,0
Consumo	Refrig.	Nom. W	3,43	4,26
	Calef.		3,18	3,19
EER / COP			3,53/3,81	3,29/3,58
ESEER*(1)			6,38	5,47
Nº máx. de unid. int. conectables		nº	8	26
Índice de capacidad de unid. int. conectables mín./ nom./ máx.			50 / 130	62,5 / 162,5
Alimentación eléctrica		V	I / 220V	I / 220V
Conexiones	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A
Nº de hilos de interconexión			2 + T	2 + T
Caudal de aire	Refrig.	Nom. m³/min	91	91
	Tipo		SWING	SWING
Compresor	Cantidad		1	1
	Etapas cap.		31	31
Dimensiones	Alto	mm	823	823
	Ancho	mm	940	940
	Fondo	mm	460	460
Peso		kg	94,0	94,0
Presión sonora	Refrigeración (A)	dBA	51	52



Modelo	RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1
Longitud total (m)	140	140
Longitud máxima exterior-interior (L) (real/equivalente)	35 (45)	35 (45)
Diferencia de nivel máxima (H)	30	30
Diferencia de nivel máxima entre interiores (h)	15	15

INVERTER



R-410A



DOMOTICA

CARACTERÍSTICAS

1. Instalación más fácil gracias al sistema de carga de refrigerante automática y detección de averías automática. (Para más detalles, consulte el manual técnico).
2. Longitud de tuberías ampliada:
Máxima longitud de tubería entre unid. exterior - interior ampliada: 150 m.
Máxima longitud de tubería total ampliada: 300 m.
3. Función de comprobación de carga de refrigerante.
4. Amplia gama de unidades interiores: 13 modelos de unidades interiores: ¡75 combinaciones posibles!
5. Combinable con los actuales sistemas de control Daikin:

nuevo!



RXYSQ4-5TV1
(Mini VRV IV Compact)



RXYSQ-TY1
(Mini VRV IV S Series)



Unidades Exteriores Mini VRV-IV S Series	Modelo	Precio €
	RXYSQ4TV1	5.800,00
	RXYSQ5TV1	6.086,00
	RXYSQ6TV1	7.063,00
	RXYSQ8TV1	9.272,00
	RXYSQ10TV1	10.355,00
	RXYSQ12TV1	12.160,00
Unidades Exteriores Mini VRV-IV Compact	Modelo	Precio €
	RXYSQ4TV1	5.510,00
	RXYSQ5TV1	5.782,00

Cajas de distribución	BPMKS967A2	BPMKS967A3
Nº unidades interiores	2	3
Precio	€ 254,00	320,00

★NOTA: disponible versión trifásica (III / 380V) RXYSQ4TY1, RXYSQ5TY1 y RXYSQ6TY1 sin incremento de precio. Consultar disponibilidad.





Unidades Exteriores RXYQB-12T



Unidades Exteriores RXYQ14-20T



Combinaciones hasta 54 CV

Combinaciones VRV-IV

Modelo VRV-IV CLASSIC CON R-410A			RXYQ8T	RXYQ10T	RXYQ12T	RXYQ14T	RXYQ16T	RXYQ18T	RXYQ20T	RXYQ22T
Precio			€	9.760,00	10.900,00	12.800,00	15.300,00	17.200,00	20.000,00	24.003,00
Capacidad nominal	Refrig.	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5
	Calef.	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0
Consumo	Refrig.	kW	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50	16,30
	Calef.	kW	5,50	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00	16,50
EER			4,30	3,84	3,73	3,65	3,46	3,40	3,03	3,77
COP			4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,89	3,71	4,18
SEER*			7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67	7,07
Cantidad máx. unid. Int. conectables			17	22	26	30	34	39	43	47
Indice capac. total unid. Int. Conectables (Mín./Nom. /Máx.)			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715
Alimentación eléctrica			V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad		1	1	1	2	2	2	2	2
Conexiones tubería	Líquido	mm	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
	Gas	mm	ø 19,1 (3/4")	ø 22,2 (7/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")	ø 28,6 (1 1/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	162	175	185	223	260	251	261	360
	Alto		1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho (2)	mm	930	930	930	1.240	1.240	1.240	1.240	1.880
	Fondo		765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	187	194	194	305	305	314	388
Presión sonora			dB(A)	58	58	61	61	64	65	66
Nº unid. exteriores			Modulos	1	1	1	1	1	1	2
Combinaciones			RXYQ-T	-	-	-	-	-	-	10 + 12

Combinaciones VRV-IV

Modelo VRV-IV CLASSIC CON R-410A			RXYQ24T	RXYQ26T	RXYQ28T	RXYQ30T	RXYQ32T	RXYQ34T	RXYQ36T	RXYQ38T
Precio			€	27.263,00	28.403,00	30.303,00	33.103,00	34.703,00	37.503,00	42.962,00
Capacidad nominal	Refrig.	kW	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,0
	Calef.	kW	75,0	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	120,0
Consumo	Refrig.	kW	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
	Calef.	kW	18,30	20,30	21,90	23,50	25,60	27,20	29,80	29,90
EER			3,70	3,68	3,57	3,52	3,46	3,43	3,21	3,42
COP			4,10	4,06	4,00	3,98	3,91	3,90	3,79	4,01
SEER*			6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36
Cantidad máx. unid. Int. conectables			52	56	60	64	64	64	64	64
Indice capac. total unid. Int. Conectables (Mín./Nom. /Máx.)			300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Alimentación eléctrica			V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V	III / 380 V - 415 V
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad		3	3	3	3	4	4	4	4
Conexiones tubería	Líquido	mm	ø 15,9 (5/8")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")	ø 19,1 (3/4")
	Gas	mm	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 34,9 (1 3/8")	ø 41,3 (1 5/8")	ø 41,3 (1 5/8")
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Caudal de aire	Refrig./Calef.	m³/min	422	408	445	436	520	511	521	598
	Alto		1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685	1.685
Dimensiones	Ancho (2)	mm	2.190	2.190	2.190	2.190	2.500	2.500	2.500	3.140
	Fondo		765	765	765	765	765	765	765	765
Peso de la máquina			kg	492	499	499	508	610	619	695
Nº unid. exteriores			Modulos	2	2	2	2	2	2	3
Combinaciones			RXYQ-T	8 + 16	12 + 14	12 + 16	12 + 18	16 + 16	16 + 18	16 + 20

RXYQ Bomba de calor	Combinación de dos módulos de VRV IV	Combinación de tres módulos de VRV IV
Accesorios de unidades exteriores R-410A	de 22 a 36 CV	de 38 a 54 CV
Selector frío/calor	KRC 19-26 + BRP2A81 (PCB)	KRC 19-26 + BRP2A81 (PCB)
Caja de fijación	KJB111A	KJB111A
Kit de tuberías de conexión múltiple de unidades exteriores	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517

Unidades Exteriores Sobrepotenciadas Monofásicas

Conjuntos	Ud.exterior	Hidrokit	Mando	Volumen acumulador	Tubo de drenaje Precio €	Total Precio €
BIWF418CBV	ERLQ004CV3	EHVX04S18CB3V	EKRUCBL3	180 l	ver opcionales	5.548,00
Precio €	1.705,00	3.708,00	135,00			
BIWF618CBV	ERLQ006CV3	EHVX08S18CB3V	EKRUCBL3	180 l	ver opcionales	5.746,00
Precio €	1.795,00	3.816,00	135,00			
BIWF818CBV	ERLQ008CV3	EHVX08S18CB3V	EKRUCBL3	180 l	ver opcionales	6.374,00
Precio €	2.423,00	3.816,00	135,00			
BIWF826CBV	ERLQ008CV3	EHVX08S26CB9W	EKRUCBL3	260 l	ver opcionales	6.582,00
Precio €	2.423,00	4.024,00	135,00			
BIWF1118CBV	ERLQ011CV3	EHVX11S18CB3V	EKRUCBL3	180 l	EKDK04	8.102,00
Precio €	3.706,00	4.198,00	135,00		63,00	
BIWF1126CBV	ERLQ011CV3	EHVX11S26CB9W	EKRUCBL3	260 l	EKDK04	8.196,00
Precio €	3.706,00	4.292,00	135,00		63,00	
BIWF1418CBV	ERLQ014CV3	EHVX16S18CB3V	EKRUCBL3	180 l	EKDK04	9.093,00
Precio €	4.447,00	4.448,00	135,00		63,00	
BIWF1426CBV	ERLQ014CV3	EHVX16S26CB9W	EKRUCBL3	260 l	EKDK04	9.187,00
Precio €	4.447,00	4.542,00	135,00		63,00	
BIWF1626CBV	ERLQ016CV3	EHVX16S26CB9W	EKRUCBL3	260 l	EKDK04	10.077,00
Precio €	5.337,00	4.542,00	135,00		63,00	

✶NOTA: Consultar precio Acumuladores de acero vitrificado en tabla adjunta.

Modelos	Descripción	Precio €
EKRUCBS	Control simplificado (opcional). Siempre instalar adicionalmente al EKRUCBL3	135,00

Modelos	Descripción	Precio €
ERLQ011CW1	unidad exterior trifásica	4.077,00
ERLQ014CW1	unidad exterior trifásica	4.892,00
ERLQ016CW1	unidad exterior trifásica	5.870,00

Control Simplificado EKRUCBS



- ▶ Pantalla de la temperatura ambiente:
Indicación de temperatura real
Encendido apagado
Aumento / disminución de valor de consigna
- ▶ Pantalla de ACS:
Indicación de temperatura real de ACS
ACS ON / OFF
Iniciar modo "powerful"



Unidad exterior ERLQ 011-016C



Unidad exterior ERLQ004-008C



Unidad interior EHVX-CB

Conjuntos	Ud. Exterior	Ud. Interior	Acumulador	Tubo Drenaje	Total Precio €
HWF011AV	ERSQ011AV1	EKHBRD011ADV1	EKHTS200AC	EKDK04	9.408,00
Precio €	3.592,00	4.081,00	1.672,00	63,00	
HWF014AV	ERSQ014AV1	EKHBRD014ADV1	EKHTS260AC	EKDK04	10.371,00
Precio €	4.352,00	4.190,00	1.766,00	63,00	
HWF016AV	ERSQ016AV1	EKHBRD016ADV1	EKHTS260AC	EKDK04	11.416,00
Precio €	5.265,00	4.322,00	1.766,00	63,00	

Conjuntos	Ud. Exterior	Ud. Interior	Acumulador	Tubo Drenaje	Total Precio €
HWF011AY	ERSQ011AY1	EKHBRD011ADY1	EKHTS200AC	EKDK04	10.175,00
Precio €	3.951,00	4.489,00	1.672,00	63,00	
HWF014AY	ERSQ014AY1	EKHBRD014ADY1	EKHTS260AC	EKDK04	11.225,00
Precio €	4.787,00	4.609,00	1.766,00	63,00	
HWF016AY	ERSQ016AY1	EKHBRD016ADY1	EKHTS260AC	EKDK04	12.374,00
Precio €	5.791,00	4.754,00	1.766,00	63,00	

✶ **NOTA:** Para la conexión de un EKHWP a un EHRD es necesario el kit correspondiente.

Modelo	Acumuladores	Precio €
EKHWP300B	Acumuladores de polipropileno	1.886,00
EKHWP500B	Acumuladores de polipropileno	2.151,00

✶ **NOTA:** Temperatura máxima 80°C, sustitución directa de calderas de gas y gasóleo.

EKEPHT3H	Kit de conexión para EKHWP300B	251,00
EKEPHT5H	Kit de conexión para EKHWP500B	450,00



Unidad exterior ERSQ011-016A



Unidad interior EKHBRD011-016AD



Acumulador EKHTS200-260AC



Acumulador EKHWP300-500B/PB

Unidades Interiores

Murales



MURAL PREMIUM PSB SENSOR



MURAL PERFORMANCE RPB



MURAL AKEBONO RXB



MURAL SERIE E

Suelo-Techo



CONSOLA AKEBONO FRXB



CONSOLA CHAMPAGNE GLASS PA

Conducto



CONDUCTO SERIE ES

Cassette



CASSETTE RAI RPA

Grupos Exteriores

Multizone



Utopía IVX Confort



Utopía IVX Premium



VRF Centrífugo



VRF Mini, SET FREE MINI



VRF Mini, SET FREE MINI





PREMIUM PSB SENSOR



RAK 18~35 PSB

Nuevo mando
ECO Control.

RAC 18~35 WSB

Nombre del conjunto	Premium 18 PSB Sensor	Premium 25 PSB Sensor	Premium 35 PSB Sensor
Precio € del conjunto	2.618,00	2.728,00	2.844,00

Unidades interiores

Modelos		RAK-18PSB	RAK-25PSB	RAK-35PSB
Precio	€	764,00	797,00	830,00
Potencia nominal	Refrig. KW	1,80 (0,50-2,80)	2,50 (0,50-3,40)	3,50 (0,50-4,10)
(min - max) (1)	Calef. KW	2,30 (0,60-4,80)	3,20 (0,60-5,80)	4,00 (0,60-6,60)
Nivel de presión sonora	Refrig. dB(A)	22-28-34-40	22-28-34-42	23-28-34-44
(muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Calef. dB(A)	22-30-34-41	22-30-34-42	23-30-34-44
Potencia sonora (Eurovent)	dB(A)	54	56	58
Caudal de aire	Refrig. m³/h	260-300-420- 470	260-320-420-510	270-320-420-520
(muy bajo - bajo - med - alta)	Calef. m³/h	260-300-420-540	260-370-520-600	270-410-520-610
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	295x798x258	295x798x258	295x798x258
Dimensiones panel cassette		NA	NA	NA
Peso	kg	12	12	12
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control

Unidades exteriores

Modelos		RAC-18WSB	RAC-25WSB	RAC-35WSB
Precio	€	1.854,00	1.931,00	2.014,00
Potencia nominal absorbida	Refrig. KW	0,30 (0,07-0,88)	0,47 (0,07-0,96)	0,81 (0,07-1,35)
(min - max)	Calef. KW	0,37 (0,06-1,62)	0,57 (0,06-2,25)	0,79 (0,06-2,45)
EER - COP (Refrig. / Calef.)		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 estacional	Refrig.	A++	A+++	A+++
zona climática media (3)	Calef.	A++	A++	A++
Nivel de presión sonora (4)	Refrig. dB(A)	46	48	49
	Calef. dB(A)	46	48	49
Caudal de aire	Refrig. m³/h	1860	1860	1920
	Calef. m³/h	1620	1620	1620
Alimentación		220-230V, 1Ph, 50Hz	220-230V, 1Ph, 50Hz	220-230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Longitud máxima de tuberías	m	20	20	20
Desnivel máx. tubería (U.I. y U.E.)	m	10	10	10
Dimensiones (HxWxD)	mm	600x792x299	600x792x299	600x792x299
Peso	kg	40	40	40
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

- 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.
- 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.
- Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y 2012/c 172/01.
- 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.



AKEBONO RXB



RAK 25~50 RXB



Nuevo mando
Eco control.



RAC 25~35WXB



RAC 50WXB

Nombre del conjunto	Akebono 25 RXB	Akebono 35 RXB	Akebono 50 RXB
Precio € del conjunto	1.257,00	1.399,00	2.266,00

Unidades interiores

Modelos		RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Precio	€	466,00	519,00	841,00
Potencia nominal	Refrig. KW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
(min - max) (1)	Calef. KW	3,20 (0,90-4,20)	4,00 (0,90-4,80)	5,80 (2,20-7,00)
Nivel de presión sonora	Refrig. dB(A)	20-26-32-40	22-29-35-42	25-31-39-47
(muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Calef. dB(A)	20-27-33-40	22-30-35-42	25-31-39-48
Potencia sonora (Eurovent)		55	60	60
Caudal de aire	Refrig. m³/h	300-330-510-560	320-340-430-580	350-400-580-720
(muy bajo - bajo - med - alta)	Calef. m³/h	290-370-560-610	310-360-480-630	350-420-620-800
Diámetro de tuberías (Líqu / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	295x900x210	295x900x210	295x900x210
Dimensiones panel cassette				
Peso	kg	11	11	11
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control

Unidades exteriores

Modelos		RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Precio	€	791,00	880,00	1.425,00
Potencia nominal absorbida	Refrig. KW	0,54 (0,25-1,22)	0,91 (0,25-1,40)	1,56 (0,50-2,10)
(min - max)	Calef. KW	0,70 (0,25-1,20)	0,95 (0,25-1,60)	1,56 (0,50-2,70)
EER - COP (Refrig. / Calef.)		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 estacional	Refrig.	A+++	A+++	A++
zona climática media (3)	Calef.	A++	A++	A+
Nivel de presión sonora (4)	Refrig. dB(A)	46	47	51
	Calef. dB(A)	47	49	51
Caudal de aire	Refrig. m³/h	1860	1920	2160
	Calef. m³/h	1620	1620	2160
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Líqu / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima de tuberías	m	20	20	30
Desnivel máx. tubería (U.I. y U.E.)	m	10	10	10
Dimensiones (HxWxD)	mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Peso	kg	34	34	49,50
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.

PERFORMANCE RPB



RAK 18~25 RPB



RAK 35~50 RPB



RAK 60 PPA



RAK 70 PPA

Nuevo mando
Eco control.

RAC 18~25WPB



RAC 35WPB



RAC 60WPA



RAC 70WPA

Nombre del conjunto	Perf. 18 RPB	Perf. 25 RPB	Perf. 35 RPB	Perf. 50 RPB	Perf. 60 PPA	Perf. 70 PPA
Precio € del conjunto	889,00	962,00	1.086,00	1.658,00	1.984,00	2.867,00

Unidades interiores

Modelos		RAK-18RPB	RAK-25RPB	RAK-35RPB	RAK-50RPB	RAK-60PPA	RAK-70PPA
Precio	€	330,00	357,00	403,00	615,00	621,00	777,00
Potencia nominal	Refrig. KW	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)
(min - max) (1)	Calef. KW	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	Refrig. dB(A)	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46	30-33-42-48	30-33-42-47
(muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Calef. dB(A)	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 (Eurovent)	dB(A)	51	54	57	60	63	61
Caudal de aire	Refrig. m³/h	312-350-400-440	333-370-430-510	353-420-485-680	353-410-540-750	480-540-690-930	510-630-870-1020
(muy bajo - bajo - med - alta)	Calef. m³/h	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 (Liq / Gas)	Pulg.	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 evacuación condens.	mm	16	16	16	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	280x780x218	280 x 780 x 218	295 x 900 x 230	295 x 900 x 230	295x1030x207	333x1150x245
Dimensiones panel cassette		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Peso	kg	7,50	7,50	10	10	12	15
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control	Eco Control

Unidades exteriores

Modelos		RAC-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPB	RAC-50WPB	RAC-60WPA	RAC-70WPA
Precio	€	559,00	605,00	683,00	1.043,00	1.363,00	2.090,00
Potencia nominal absorbida	Refrig. KW	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)
(min - max)	Calef. KW	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 (Refrig. / Calef.)		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 estacional	Refrig.	A++	A++	A++	A++	A+	A++
zona climática media (3)	Calef.	A+	A+	A++	A+	A+	A+
Nivel de presión sonora (4)	Refrig. dB(A)	46	48	49	51	50	52
	Calef. dB(A)	47	49	50	51	53	54
Caudal de aire	Refrig. m³/h	1860	1860	1920	2160	2160	2820
	Calef. m³/h	1620	1620	1620	2160	2160	2820
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz				220-240V, 1Ph, 50Hz	
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	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 de tuberías	m	20	20	20	20	30	30
Desnivel máx. tubería (U.I. y U.E.)	m	10	10	10	10	20	20
Dimensiones (HxWxD)	mm	530x660x278	530x660x278	548x750x288	600x792x299	650x850x298	800x850x298
Peso	kg	27,50	27,50	34	40	45	55
Carga de refrigerante	kg (m)	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

- 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.
- 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.
- Datos calculados en cumplimiento al comunicado preN14825 y 2012/c 172/01.
- 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.



SERIE E



RAS E10~14 HB

Nuevo mando
Eco control.

RAC E10~14HB

Nombre del conjunto	Serie E10	Serie E14
Precio € del conjunto	826,00	897,00

Unidades interiores

Modelos		RAS-E10HB	RAS-E14HB
Precio	€	231,00	248,00
Potencia nominal	Refrig. KW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)
(min - max) (1)	Calef. KW	3,40 (0,90- 4,40)	4,20 (0,90- 5,00)
Nivel de presión sonora	Refrig. dB(A)	22-24-33-40	25-26-36-43
(muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Calef. dB(A)	20-23-34-41	26-27-36-44
Potencia sonora (Eurovent)	dB(A)	54	57
Caudal de aire	Refrig. m³/h	333-370-430-510	333-400-485-600
(muy bajo - bajo - med - alta)	Calef. m³/h	333-400-500-570	333-520-550-660
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Diámetro evacuación condens.	mm	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	280 x 780 x 210	280 x 780 x 210
Dimensiones panel cassette		NA	NA
Peso	kg	7,50	7,50
Mando a distancia (de serie)		Infrarrojos	Infrarrojos

Unidades exteriores

Modelos		RAC- E10HB	RAC- E14HB
Precio	€	595,00	649,00
Potencia nominal absorbida	Refrig. KW	0,70 (0,25-1,29)	1,09 (0,25-1,46)
(min - max)	Calef. KW	0,88 (0,25-1,25)	1,10 (0,25-1,70)
EER - COP (Refrig. / Calef.)		3,57-3,86 (A/A)	3,21-3,82 (A/A)
SEER		5,80	5,85
SCOP (Zona climática Media)		4,19	4,26
Clase energética estacional	Refrig.	A+	A+
zona climática media (3)	Calef.	A+	A+
Nivel de presión sonora (4)	Refrig. dB(A)	48	49
	Calef. dB(A)	49	50
Caudal de aire	Refrig. m³/h	1860	1860
	Calef. m³/h	1620	1620
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Longitud máxima de tuberías	m	20	20
Desnivel máx. tubería (U.I. y U.E.)	m	10	10
Dimensiones (HxWxD)	mm	530x660x278	530x660x278
Peso	kg	27,50	27,50
Carga de refrigerante	kg (m)	0,95 (20)	0,95 (20)
Fluido refrigerante		R410A	R410A
Compresor		Rotativo	Rotativo

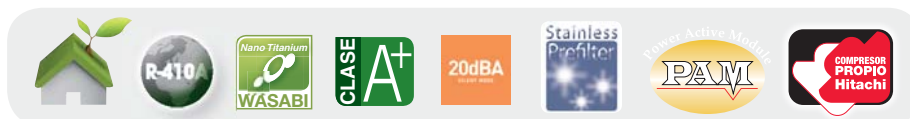
(1) La potencia nominal para refrigeración y calefacción es la potencia combinada del sistema split estándar HITACHI y se basan en las condiciones siguientes (ISO 5151):

- 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.



AKEBONO F RXB



RAF 25~50 RXB



Nombre del conjunto	Akebono F 25 RXB	Akebono F 35 RXB	Akebono F 50 RXB
Precio € del conjunto	2.403,00	2.503,00	3.301,00

Unidades interiores

Modelos		RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Precio	€	1.511,00	1.549,00	1.597,00
Potencia nominal	Refrig. KW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
(min - max) (1)	Calef. KW	3,40 (0,90-4,40)	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (0,90-8,10)
Nivel de presión sonora	Refrig. dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-43
(muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Calef. dB(A)	20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-44
Potencia sonora (Eurovent)	dB(A)	55	56	59
Caudal de aire	Refrig. m³/h	270-390-510-630	270-390-510-660	300-450-540-720
(muy bajo - bajo - med - alta)	Calef. m³/h	300-420-540-660	300-420-540-690	330-480-570-750
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	590x750x215	590x750x215	590x750x215
Dimensiones panel cassette		NA	NA	NA
Peso	kg	15	15	15
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control

Unidades exteriores

Modelos		RAC-25FXB	RAC-35FXB	RAC-50FXB
Precio	€	892,00	954,00	1.704,00
Potencia nominal absorbida	Refrig. KW	0,58 (0,15-1,18)	1,02 (0,15-1,38)	1,56 (0,50-2,10)
(min - max)	Calef. KW	0,79 (0,11-1,12)	1,22 (0,11-1,35)	1,60 (0,50-2,70)
EER - COP (Refrig. / Calef.)		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 estacional	Refrig.	A++	A++	A+
zona climática media (3)	Calef.	A+	A+	A+
Nivel de presión sonora (4)	Refrig. dB(A)	45	46	50
	Calef. dB(A)	47	48	52
Caudal de aire	Refrig. m³/h	1860	1920	2160
	Calef. m³/h	1620	1620	2160
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima de tuberías	m	20	20	30
Desnivel máx. tubería (U.I. y U.E.)	m	10	10	10
Dimensiones (HxWxD)	mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Peso	kg	31,50	31,50	49,50
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

- 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.
- 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.
- Datos calculados en cumplimiento al comunicado prEN14825 y 2012/c 172/01.
- 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.



CHAMPAGNE GLASS PA



RAF 25~50 RPA



Nuevo mando
Eco control.



RAC 25FPA



RAC 35FPA



RAC 50FPA

Nombre del conjunto	Champagne Glass 25 PA	Champagne Glass 35 PA	Champagne Glass 50 PA
Precio € del conjunto	1.390,00	1.628,00	2.359,00

Unidades interiores

Modelos		RAF-25RPA	RAF-35RPA	RAF-50RPA
Precio	€	595,00	691,00	727,00
Potencia nominal	Refrig. KW	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (1,10-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
(min - max) (1)	Calef. KW	3,40 (0,90-4,40)	4,20 (1,10-5,20)	6,00 (2,20-7,30)
Nivel de presión sonora	Refrig. dB(A)	23-26-32-40	25-29-35-42	25-30-37-46
(muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Calef. dB(A)	23-27-33-40	26-30-35-42	25-30-37-47
Potencia sonora (Eurovent)	dB(A)	54	56	60
Caudal de aire	Refrig. m³/h	378-462-540	400-485-600	430-530-650
(muy bajo - bajo - med - alta)	Calef. m³/h	408-498-600	440-525-600	470-570-720
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	600 x 760 x 235	600 x 760 x 235	600 x 760 x 235
Dimensiones panel cassette		NA	NA	NA
Peso	kg	14	14	14
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control

Unidades exteriores

Modelos		RAC-25FPA	RAC-35FPA	RAC-50FPA
Precio	€	795,00	937,00	1.632,00
Potencia nominal absorbida	Refrig. KW	0,67 (0,25-1,29)	0,94 (0,25-1,40)	1,51 (0,50-2,10)
(min - max)	Calef. KW	0,85 (0,25-1,25)	1,05 (0,25-1,80)	1,66 (0,50-2,70)
EER - COP (Refrig. / Calef.)		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 estacional	Refrig.	A+	A+	A+
zona climática media (3)	Calef.	A+	A+	A+
Nivel de presión sonora (4)	Refrig. dB(A)	47	48	51
	Calef. dB(A)	49	49	52
Caudal de aire	Refrig. m³/h	1860	1920	2160
	Calef. m³/h	1620	1620	2160
Alimentación		230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima de tuberías	m	20	20	20
Desnivel máx. tubería (U.I. y U.E.)	m	10	10	10
Dimensiones (HxWxD)	mm	548x750x288	548x750x288	600x792x299
Peso	kg	31	35	40
Carga de refrigerante	kg (m)	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.



CONDUCTO SERIE ES



RPI 30~40FSN4E



PC ART.



RAS 3HVRNS3



RAS 4HVRNS3E

Nombre del conjunto	Utopía RPI3ES.4E	Utopía RPI4ES.4E	Utopía RPI4AES.4E
Precio € del conjunto	3.413,00	3.823,00	3.976,00
Precio € del mando PC-ART	105,00	105,00	105,00

Unidades interiores

Modelos		RPI - 3.0FSN4E	RPI - 4.0FSN4E	RPI - 4.0FSN4E
Precio	€	1.359,00	1.452,00	1.452,00
Potencia nominal(1)	Refrig. kW	7,10	10,00	10,00
	Calef. kW	8,00	11,20	11,20
Nivel presión sonora (B-M-A) (2)	dB(A)	29 - 31 - 31	32 - 35 - 37	32 - 35 - 37
Potencia sonora		57	62	62
Caudal de aire (baja-med-alta)	m³/h	960 - 1.140 - 1.320	1.500 - 1.680 - 1.800	1.500 - 1.680 - 1.800
Presión disponible (min-med-max)	Pa	"30 (0 -125)"	"45 (0 -120)"	"45 (0 -120)"
Alimentación		1 ~ 230V 50Hz	1 ~ 230V 50Hz	1 ~ 230V 50Hz
Diámetro de tuberías (Líqu. - Gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Dimensiones	Alto	mm	275	275
	Ancho	mm	1.084	1.474
	Fondo	mm	600	600
Peso	Kg	37	49	49

Unidades exteriores

Modelos		RAS-3HVRNS3	RAS-4HVRNS3E	RAS-4HRNS3E
Precio	€	2.054,00	2.371,00	2.524,00
Combinaciones posibles (3)		MONO-TWIN	MONO-TWIN	MONO-TWIN
Potencia nominal	Refrig. kW	7,10 (3,20-8,00)	10,00(4,50-11,20)	10,00(4,50-11,20)
	Calef. kW	8,00 (3,50-10,60)	11,20(5,00-14,00)	11,20(5,00-14,00)
Potencia nominal absorbida	Refrig. kW	2,27	2,58	3,21
	Calef. kW	2,00	2,56	3,11
SEER-SCOP (4)		4,70 / 3,81 (B/A)	4,70 / 3,83 (B/A)	4,70 / 3,83 (B/A)
Nivel presión sonora (modo noche) (2)	dB(A)	48 (46)	50 (48)	50 (48)
Caudal de aire	m³/h	2.682	3.720	3.720
Alimentación		1 ~ 230V 50Hz	1 ~ 230V 50Hz	3N~400V 50Hz
Diámetro de tuberías(líqu.-Gas)	Pulg.	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longitud máxima	m	50	50	50
Desnivel máximo		30/20*	30/20*	30/20*
Carga inicial refrig. (precarga para)	kg (m)	1,9 (50)	2,90 (50)	2,90 (50)
Carga adicional	g/m	30	40	40
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Compresor	Premium	Scroll DC	Scroll DC	Scroll DC
Dimensiones	Alto	mm	600	800
	Ancho	mm	792	950
	Fondo	mm	300	370
Peso	Kg	44	67	67

* Cuando se instala la unidad exterior por arriba de las interiores el desnivel máximo es 30 m, si por el contrario se instala la unidad por debajo de las interiores el desnivel máximo es 20 m.

(1) La capacidad nominal de refrigeración y calefacción es la capacidad combinada del sistema RAS y se basa en EN14511:

Refrigeración: Temperatura interior 27°C BS; temperatura exterior 35°C BS

Calefacción: Temperatura interior 20° C BS; temperatura exterior 7 ° C BS, 6 ° C BH. Longitud de tubería: 7,5 m.

(2) El nivel de presión acústica se ha medido en una cámara anecoica a 1,5 m desde el nivel del suelo y 1 m desde el frontal de la unidad (Unidades funcionando con su tensión de alimentación nominal).

(3) En combinaciones multi, funcionamiento maestro/esclavo.

(4) SEER y SCOP se ajustan a la norma EN 14825.

El SEER, SCOP, EER y el COP se especifican en la unidad exterior en combinación con la unidad interior mencionada. Los datos de COP y EER están especificados para combinación de unidades interiores RCI-FSN3.



RAI 25~50 RPA

CLASE
A+

R-410A

DC
TWIN
ROTARYPower Assist Module
PAMCOMPRESOR
PROPIO
HitachiNuevo mando
Eco control.

RAC 25~35NPA



RAC 50NPA

Nombre del conjunto	Cassette RAI 25 RPA	Cassette RAI 35 RPA	Cassette RAI 50 RPA
Precio € del conjunto	2.128,00	2.338,00	2.761,00
Precio € del Panel RAI-ECPP	298,00	298,00	298,00

Unidad interior

Modelos Unidades Interiores		RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Precio	€	865,00	924,00	986,00
Potencia nominal	Refrig. KW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
(min - max) (1)	Calef. KW	3,50 (0,90-5,00)	4,80 (0,90-6,60)	6,20 (0,90-7,60)
Nivel de presión sonora	Refrig. dB(A)	25-29-32-35	26-29-34-39	29-32-35-43
(muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Calef. dB(A)	27-30-33-36	29-32-36-40	30-32-36-43
Potencia sonora (Eurovent)		50	58	58
Caudal de aire	Refrig. m³/h	330-360-420-480	390-420-510-570	390-450-510-630
(muy bajo - bajo - med - alta)	Calef. m³/h	390-420-480-540	450-480-510-660	450-510-540-690
Diámetro de tuberías (Líqu / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	285x580x580	285x580x580	285x580x580
Dimensiones panel cassette		32x650x650	32x650x650	32x650x650
Peso	kg	20	20	20
Mando a distancia (de serie)		Eco Control	Eco Control	Eco Control

Unidad exterior

Modelos		RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Precio	€	965,00	1.116,00	1.477,00
Potencia nominal absorbida	Refrig. KW	0,69 (0,15-1,05)	1,10 (0,15-1,28)	1,99 (0,15-2,20)
(min - max)	Calef. KW	0,94 (0,15-1,40)	1,36 (0,11-1,92)	2,16 (0,15-2,70)
EER - COP (Refrig. / Calef.)		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 estacional	Refrig.	A+	A+	A
zona climática media (3)	Calef.	A	A	A
Nivel de presión sonora (4)	Refrig. dB(A)	46	47	50
	Calef. dB(A)	46	49	52
Caudal de aire	Refrig. m³/h	1620	1620	2160
	Calef. m³/h	1620	1620	2160
Alimentación		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Diámetro de tuberías (Líqu / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima de tuberías	m	20	20	20
Desnivel máx. tubería (U.I. y U.E.)	m	10	10	10
Dimensiones (HxWxD)	mm	570x750x280	570x750x280	650x850x298
Peso	kg	38	38	45
Carga de refrigerante	kg (m)	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.



RAM 30~40NP2B

RAM 53NP2B
RAM 53NP3BRAM 68NP3B
RAM 70NP4B

RAM 90NP5B



RAM 110NP6B

Modelos unidades exteriores	RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
Precio €	1.307,00	1.437,00	1.621,00	1.750,00	2.325,00	2.616,00	3.481,00	4.144,00

Unidades exteriores

Modelo unidades exteriores		RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B	RAM-68NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
Número unid. conect. min/máx		2	2	2	2/3	2/3	2/4	2/5	2/6
Poten.nom. (min.máx)	Refrig. kW	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)
	Calef. kW	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)
Poten. nom. abs. (min.máx)	Refrig. kW	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)
	Calef. kW	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 energét.	Refrig.	A++							
	Calef.	A+							
Nivel pres. sonora	Refrig. dB(A)	48	49	50	50	50	50	53	55
	Calef. dB(A)	50	51	51	51	53	53	56	56
Caudal de aire	Refrig. m³/h	1620	1620	2160	2160	2700	2700	3900	4320
	Calef. m³/h	1620	1620	2160	2160	2700	2700	3900	4320
Alimentación	V-Ph-Hz	220-240V, 1Ph, 50-60Hz							
Diámet. de tub.	Líqu. Pulg.	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 Pulg.	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 máx.	m	20	35	35	45	60	60	75	45 por circuito
Desnivel máx.	m	10	20	20	20	20	20	20	20 por circuito
Carga refriger.	kg (m)	1,03	1,45	1,90	1,90	2,30	2,30	2,70	1,65
Carga adic. refriger.	g/m	20	35	35	35/20	30/20	30/20	30/15	35/20
Fluido refriger.		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
Medidas (HxWxD)		570x750x280	570x750x280	750x850x298	750x850x298	800x850x298	800x850x298	800x950x370	1450x855x308
Peso kg		38	40	51	51	55	55	71	113

Mural Akebono

- 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.



RAK 18QXB, RAK 25~50RXB

Modelos unidades interiores	RAK-18QXB	RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Precio €	439,00	466,00	519,00	841,00

Unidades interiores

Modelos		RAK-18QXB	RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Potencia nominal (min - max) (1)	Refrig. KW	1,80 (1,00-2,50)	2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (1,90-5,20)
	Calef. KW	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 bajo - bajo - med - alta)(2)	Refrig. dB(A)	20-25-30-36	20-26-32-40	22-29-35-42	25-31-39-47
	Calef. dB(A)	20-26-32-38	20-27-33-40	22-30-35-42	25-31-39-48
Potencia sonora (Eurovent)		49	55	60	60
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alta)	Refrig. m³/h	300-330-430-500	300-330-510-560	320-340-430-580	350-400-580-720
	Calef. m³/h	310-360-480-600	290-370-560-610	310-360-480-630	350-420-620-800
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm	16	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	295x900x210	295x900x210	295x900x210	295x900x210
Dimensiones panel cassette		NA	NA	NA	NA
Peso	kg	11	11	11	11
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.

Mural

- 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.



RAK 15QPB, RAK 18~50RBPB

Modelos unidades interiores	RAK-15QPB	RAK-18RBPB	RAK-25RBPB	RAK-35RBPB	RAK-50RBPB
Precio €	314,00	330,00	357,00	403,00	615,00

Unidades interiores

Modelos		RAK-15QPB	RAK-18RBPB	RAK-25RBPB	RAK-35RBPB	RAK-50RBPB
Potencia nominal (min - max) (1)	Refrig. KW	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)
	Calef. KW	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 bajo - bajo - med - alta)(2)	Refrig. dB(A)	20-24-30-34	21-24-33-37	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46
	Calef. dB(A)	20-24-32-35	19-22-33-38	20-23-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46
Potencia sonora (Eurovent)		47	51	54	57	60
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alta)	Refrig. m³/h	312-350-400-420	312-350-400-440	333-370-430-510	353-420-485-680	353-410-540-750
	Calef. m³/h	312-350-420-480	312-350-420-480	333-400-500-570	363-480-570-780	380-500-610-820
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm	16	16	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm	280x780x218	280x780x218	280x780x218	295x900x230	295x900x230
Dimensiones panel cassette			NA	NA	NA	NA
Peso	kg	7,50	7,50	7,50	10	10
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.

Consola Akebono

- 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

Modelos unidades interiores	RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Precio €	1.511,00	1.549,00	1.597,00

Unidades interiores

Modelos			RAF-25RXB	RAF-35RXB	RAF-50RXB
Potencia nominal (min - max) (1)	Refrig. KW		2,50 (0,90-3,10)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
	Calef. KW		3,40 (0,90-4,40)	4,50 (0,90-5,00)	6,00 (0,90-8,10)
Nivel de presión sonora (muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Refrig. dB(A)		20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-43
	Calef. dB(A)		20-26-31-38	20-26-31-39	22-29-36-44
Potencia sonora (Eurovent)			55	56	59
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alta)	Refrig. m³/h		270-390-510-630	270-390-510-660	300-450-540-720
	Calef. m³/h		300-420-540-660	300-420-540-690	330-480-570-750
Diámetro de tuberías (Líqu / Gas)	Pulg.		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm		16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm		590x750x215	590x750x215	590x750x215
Dimensiones panel cassette			NA	NA	NA
Peso	kg		15	15	15
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.

Conductos

- Compatible con mando Eco Control (SPX-RCDA).
- 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-18-50QPB

Modelos unidades interiores	RAD-18QPB	RAD-25QPB	RAD-35QPB	RAD-50QPB
Precio €	722,00	766,00	904,00	1.075,00
Precio € Mando SPX-RCDA	83,00	83,00	83,00	83,00

Unidades interiores

Modelos			RAD-18QPB	RAD-25QPB	RAD-35QPB	RAD-50QPB
Potencia nominal (min - max) (1)	Refrig. KW		1,80 (0,90-2,50)	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,60)
	Calef. KW		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 bajo - bajo - med - alta)(2)	Refrig. dB(A)		30-33-37-41	30-33-37-41	30-33-37-41	31-35-39-43
	Calef. dB(A)		31-34-38-42	30-34-38-42	30-34-38-42	31-35-39-43
Potencia sonora (Eurovent)		dB(A)	57	57	57	58
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alta)	Refrig. m³/h		400-480-560-600	400-480-560-600	400-480-570-660	400-480-570-660
	Calef. m³/h		450-520-590-650	450-520-590-650	440-510-600-720	440-510-600-720
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm		16	16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm		235x750x400	235x750x400	235x750x400	235x750x400
Dimensiones panel cassette			NA	NA	NA	NA
Peso	kg		16	16	16	16

- (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 de tubería a 0 m.
- (2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1,4 m de la rejilla de descarga.

Cassette

- 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.

Modelos unidades interiores	RAI-25QPB	RAI-35QPB	RAI-50QPB
Precio €	865,00	924,00	986,00
Precio € Panel RAI-ECPP	298,00	298,00	298,00



RAI-25-50QPB

Unidades interiores

Modelos			RAI-25QPB	RAI-35QPB	RAI-50QPB
Potencia nominal (min - max) (1)	Refrig. KW		2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-4,00)	5,00 (0,90-5,20)
	Calef. KW		3,50 (0,90-5,00)	4,80 (0,90-6,60)	6,20 (0,90-7,60)
Nivel de presión sonora (muy bajo - bajo - med - alta)(2)	Refrig. dB(A)		28-31-34-37	30-34-38-42	32-36-40-44
	Calef. dB(A)		29-32-35-38	30-35-39-43	32-36-40-44
Potencia sonora (Eurovent)		dB(A)	50	58	58
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alta)	Refrig. m³/h		330-360-420-510	390-420-510-650	390-450-510-720
	Calef. m³/h		390-420-480-550	450-480-510-660	450-510-540-720
Diámetro de tuberías (Liq / Gas)	Pulg.		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro evacuación condens.	mm		16	16	16
Dimensiones (HxWxD)	mm		285x580x580	285x580x580	285x580x580
Dimensiones panel cassette			32x650x650	32x650x650	32x650x650
Peso	kg		20	20	20
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 de tubería a 0 m.
- (2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1,4 m de la rejilla de descarga.



Descripción

- Aplicación: Locales comerciales y pequeñas oficinas.
- VRF Concept: Alternativa simplificada de HITACHI VRF.
- Compresor Scroll DC Inverter.
- Cumple la normativa Europea de eficiencia energética Erp.Lot10 de Ecodiseño.
- Control independiente de hasta 4 espacios diferentes.
- Máxima flexibilidad en las combinaciones con las unidades interiores.
- Compatible con cualquiera de las unidades interiores System Free.

★NOTA: Ver mandos y unidades interiores compatibles en página 13.58.



Unidades exteriores UTOPIA IVX Confort Monofásica

Modelos		RAS-3HVNC1	RAS-4HVNC1E	RAS-5HVNC1E	RAS-6HVNC1E
Precio €		2.462,00	2.954,00	3.501,00	3.967,00
Núm. unid. conectadas (min-max)		MONO-TWIN		MONO-TWIN-TRI-QUADRI	
Potencia nominal	Refrig.	7,10 (3,20-8,00)	10,00(4,50-11,20)	12,50(5,70-14,00)	13,00(6,00-16,00)
	Calef.	8,00(3,50-10,60)	11,20(5,00-14,00)	14,00(5,00-18,00)	16,00(5,00-20,00)
Potencia nominal absorbida	Refrig.	2,14	2,55	3,54	4,12
	Calef.	1,88	2,3	3,43	4,32
EER-COP(2)		3,14 /4,00 (A/A)	3,7 /4,57 (A/A)	3,37 /3,89 (A/A)	3,26 /3,56 (A/B)
Capacidad máxima					
Nivel presión sonora (m. noche) (3)	dB(A)	48(46)	52(50)	52(50)	55(53)
Caudal de aire en calor	m³/h	2.682	3.720	4.080	4.800
Alimentación		1~230v50H			
Diámetro de tuberías(líqu.-Gas)	Pulg.	(3/8)-(5/8)			
Longitud máxima	m	50	70	75	75
Desnivel máximo		30/20			
Carga inicial refriger.(long. máx. tub.)	kg(m)	1,9 (20)	3,2 (30)		
Carga adicional	g/m	40	40	60	
Refrigerante		R410A			
Compresor		SCROLL			
Altura	mm	600	1140	1140	1140
Dimensiones	Ancho	792	950	950	950
	Fondo	300	370	370	370
Kilos	Kg	44	79	89	89

Unidades exteriores UTOPIA IVX Confort Trifásica

Modelos		RAS-4HNC1E	RAS-5HNC1E	RAS-6HNC1E	RAS-8HNCE	RAS-10HNCE	RAS-12HNC
Precio €		3.147,00	3.603,00	4.229,00	6.625,00	7.280,00	7.988,00
Combinaciones Posibles				MONO - TWIN- TRI- QUADRI			
Potencia nom. (1)	Refrig.	10,00 (4,50 - 11,20)	12,50 (5,70-14,00)	13,00 (6,00 - 16,00)	20,00 (8,00 - 22,40)	25,00 (10,00 - 28,00)	30,00 (11,20 - 33,50)
	Calef.	11,20 (5,00-14,00)	14,00 (5,00-18,00)	16,00 (5,00-20,00)	22,40 (6,30 - 28,00)	28,00 (8,00 - 35,00)	33,50 (9,00 - 37,50)
Potencia nom.absorb.	Refrig.	2,55	3,54	4,12	5,69	8,02	11,05
	Calef.	2,3	3,43	4,32	5,62	7,45	8,96
EER-COP(2)		3,80 /4,29 (A/A)	3,16/3,88 (A/A)	2,77 /3,59 (A/A)	3,36 / 3,81 (A/A)	3,02 / 3,63 (B/A)	2,57 / 3,54 (E/B)
Nivel presión sonora (m. noche) (3)	dB(A)	50(48)	52(50)	55(53)	57(55)	58(56)	59(56)
Caudal de aire en calor	m³/h	3.720	4.080	4.800	7.620	8.040	9.780
Alimentación				3N~ 400 V 50 Hz			
Diámetro de tuberías (líq.-Gas)	Pulg.		(3/8) - (5/8)		3/8 - 1	1/2 - 1	
Longitud máxima	m	70		75	100		
Desnivel máximo				30/20			
Carga inicial refriger. (long. Máx. Tub.)	kg(m)		3,2 (30)		5,7 (30)	6,2 (30)	6,7 (30)
Carga adicional	g/m	40	60	60	se requiere calcular	se requiere calcular	se requiere calcular
Refrigerante				R410A			
Compresor				SCROLL			
Altura	mm	800	800	800	1.380	1.380	1.650
Dimensiones	Ancho	950	950	950	950	950	1.100
	Fondo	370	370	370	370	370	390
Kilos	Kg	67	79	79	136	138	168

(1) La capacidad nominal de refrigeración y calefacción es la capacidad combinada del sistema RAS y se basa en EN14511.

- Refrigeración: Temperatura interior 27 °C BS; temperatura exterior 35 °C BS.

- Calefacción: Temperatura interior 20 °C BS; temperatura exterior 7 °C BS, 6 °C BH. Longitud de tubería: 7,5 m.

(2) SEER y SCOP se ajustan a la norma EN 14825. El SEER, SCOP, EER y el COP se especifican en la unidad exterior en combinación con la unidad interior mencionada. Los datos de COP y EER están especificados para combinación de unidades interiores RCI-FSN3.

(3) El nivel de presión acústica se ha medido en una cámara anecoica a 1,5 m desde el nivel del suelo y 1 m desde el frontal de la unidad (Unidades funcionando con su tensión de alimentación nominal).



Descripción

- Aplicación: solución idónea para el 80% de los casos de instalaciones de climatización comerciales.
- VRF Concept: Alternativa simplificada de HITACHI VRF.
- Compresor Scroll DC Inverter.
- Cumple la normativa Europea de eficiencia energética Erp.Lot10 de Ecodiseño.
- Control independiente de hasta 8 espacios diferentes.
- Máxima flexibilidad en las combinaciones con las unidades interiores.
- Compatible con cualquiera de las unidades interiores System Free.

★NOTA: Ver mandos y unidades interiores compatibles en página 13.58.



Unidades exteriores Utopía IVX Premium Monofásica

Modelos		RAS-2HVP1E	RAS-2.5 HVP1E	RAS-3HVP1E	RAS-4HVP1E	RAS-5HVP1E	RAS-6HVP1E
Precio €		2.033,00	2.378,00	3.412,00	3.645,00	4.163,00	4.683,00
Número máximo de unidades conectadas		2		3	5	6	
Potencia nominal	Refrig.	5,00 (2,20 - 5,60)	5,60 (2,20 - 6,30)	7,10(3,20-8,00)	10,00(4,50-11,20)	12,50(5,70-14,00)	14,00(6,00-16,00)
	Calef. kW	5,60 (2,20 - 7,10)	6,30 (2,20 - 8,00)	8,00(3,50 -10,60)	11,20(5,00-14,00)	14,00(5,00-18,00)	16,00(5,00-20,00)
Potencia nominal absorbida	Refrig.	1,17	1,2	1,46	1,99	3,11	3,94
	Calef.	1,13	1,3	1,52	2,02	2,91	3,61
EER-COP(2)		4,03 /4,68 (A/A)	4,18/ 4,92 (A/A)	4,49 / 4,88 (A/A)	4,68 / 5,16 (A/A)	3,81/4,55 (A/B)	3, 41 /4,23 (A/A)
Capacidad máxima							
Nivel presión sonora (m. noche) (3)	dB(A)	44(42)	45(43)	46(42)	47(43)	48 (44)	48(45)
Caudal de aire en calor	m³/h	2.436	2.436	2.700	4.800	5.400	6.000
Alimentación		1~230v50H		1~230v50H			
Diám. tuberías (líq.- Gas)	Pulg.	(1/4)-(1/2)		(3/8)-(5/8)			
Longitud máxima	m	50	50	50	75	75	
Desnivel máximo		30/20					
Carga inicial refrig. (long. máx. tub.)	kg(m)	1,6 (30)	1,6(30)	2,3(30)	4,1(30)	4,2(30)	
Carga adicional	g/m	30	30	40	60		
Control independiente		SI					
Refrigerante		R410A		R410A			
Compresor		SCROLL					
Dimensiones	Alto mm	600	600	800	1.380	1.380	1.380
	Ancho mm	792	792	950	950	950	950
	Fondo mm	300	300	370	370	370	370
Kilos	Kg	41	41	66	103	103	103

Unidades exteriores Utopía IVX Premium Trifásica

Modelos		RAS-4HNPE1	RAS-5HNPE1	RAS-6HNPE1	RAS-8HNPE	RAS-10HNPE	RAS-12HNP
Precio €		3.853,00	4.371,00	4.940,00	7.743,00	8.725,00	10.597,00
Combinaciones Posibles				MONO - TWIN- TRI- QUADRI			
Potencia nom. (1)	Refrig.	10,00(4,50 -11,20)	12,50(5,70-14,00)	14,00(6,00 -16,00)	20,00(8,00 - 22,40)	25,00(10,00 - 28,00)	30,00(11,20 - 33,50)
	Calef. kW	11,20(5,00-14,00)	14,00(5,00-18,00)	16,00(5,00-20,00)	22,40(6,30 - 28,00)	28,00(8,00 - 35,00)	33,50(9,00 - 37,50)
Potencia nom. Absorb.	Refrig.	1,99	3,11	3,94	5,36	7,88	11,05
	Calef.	2,02	2,91	3,61	5,06	7,03	8,96
EER-COP(2)		4,68 /5,16 (A/A)	3,81/4,55 (A/A)	3,41 /4,23 (A/A)	3,56/ 4,21 (A/A)	3,07/3,84 (B/A)	2,65/3,64 (D/A)
Nivel presión sonora (m. noche) (3)	dB(A)	47(43)	48 (44)	48(45)	57(55)	58(56)	59(57)
Caudal de aire en calor	m³/h	4.800	5.400	6.000	7.620	8.040	9.780
Alimentación		3N ~ 400V 50Hz			3N ~ 400V 50Hz		
Diámetro tub. (líq.-Gas)	Pulg.	(3/8)-(5/8)			3/8-1	1/2-1	
Longitud máxima	m	75	75	75	100	100	100
Desnivel máximo		30/20					
Carga inicial refr. (long. máx. Tub.)	kg(m)	4,1 (30)	4,2(30)		5,7(30)	6,2(30)	6,7(30)
Carga adicional	g/m	60	60	60	se requiere calcular		
Control independiente		SI					
Refrigerante		R410A		R410A		R410A	
Compresor		SCROLL					
Dimensiones	Alto mm	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380	1.650
	Ancho mm	950	950	950	950	950	1.100
	Fondo mm	370	370	370	370	370	390
Kilos	Kg	103	103	103	136	138	168

*Para sistemas de dos unidades interiores la carga de refrigerante adicional necesaria es de 24 g/m.

(1) La capacidad nominal de refrigeración y calefacción es la capacidad combinada del sistema RAS y se basa en EN14511.

- Refrigeración: Temperatura interior 27 °C BS; temperatura exterior 35 °C BS.

- Calefacción: Temperatura interior 20 °C BS; temperatura exterior 7 °C BS, 6 °C BH. Longitud de tubería: 7,5 m.

(2) SEER y SCOP se ajustan a la norma EN 14825. El SEER, SCOP, EER y el COP se especifican en la unidad exterior en combinación con la unidad interior mencionada. Los datos de COP y EER están especificados para combinación de unidades interiores RCI-FSN3.

(3) El nivel de presión acústica se ha medido en una cámara anecoica a 1,5 m desde el nivel del suelo y 1 m desde el frontal de la unidad (Unidades funcionando con su tensión de alimentación nominal).



Descripción

- Primer VRF Centrífugo del mercado.
- Gama: 4, 5, 6, 8 y 10 CV (próximamente también 12 CV).
- Posibilidad de combinar hasta seis unidades interiores por unidad exterior(según modelos) de diferentes tipologías y diferentes potencias.
- Flexibilidad en la instalación, gracias a las combinaciones de los paneles y las rejillas.
- Control independiente de las unidades interiores.
- Instalación oculta con salida en fachada, cumpliendo la normativa urbanística.
- Con variador de frecuencia de Hitachi que permite aumentar los rendimientos y los requerimientos de eficiencia que exige la normativa Europea (Lot.11).
- Simultaneidad de conexión entre el 75% y el 120%.
- Caudal de aire menor de 3.600 m³/h en modelos de 4, 5 y 6 CV.

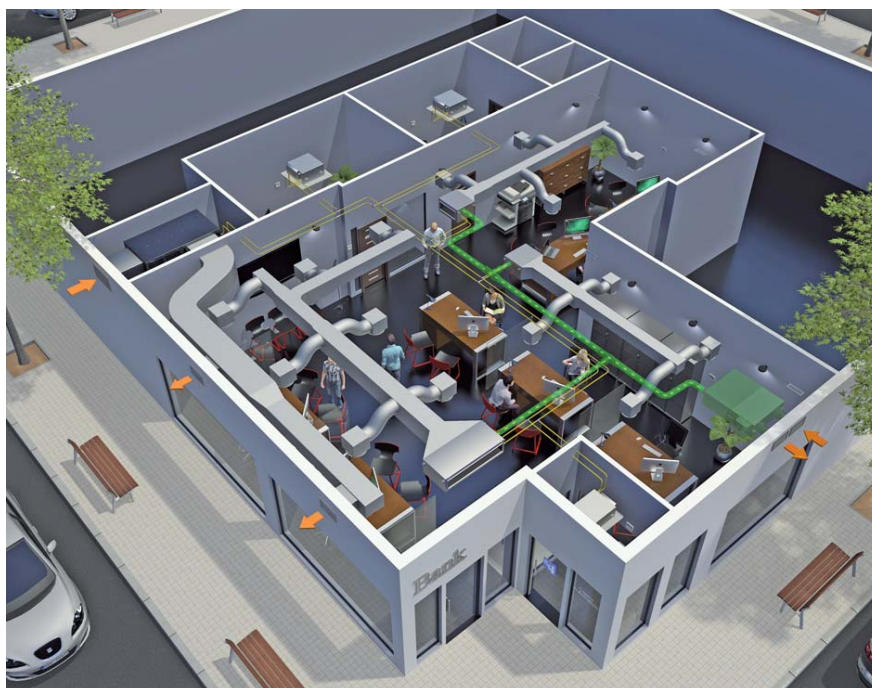


RASC- 4 ~ 10 HNPE

★ **NOTA:** Ver mandos y unidades interiores compatibles en página 13.58.
 Disponible a partir de junio de 2015.

Unidades exteriores VRF Centrífugo

Modelos	RASC - 4HNPE	RASC - 5HNPE	RASC - 6HNPE	RASC - 8HNPE	RASC - 10HNPE
Precio €	7.100,00	7.900,00	8.400,00	10.700,00	11.900,00
Número máximo de unidades conectadas	5	5	5	6	6





Descripción

- Compresor Scroll DC Inverter de alta eficiencia.
- Ventilador mejorado, más silencioso: 4 dB(A) menos.
- Rango de funcionamiento mejorado, hasta 46°C de temperatura exterior en refrigeración.
- Máxima flexibilidad en las líneas de refrigeración.
- Control individual de las unidades interiores.
- Compatible con cualquiera de las unidades interiores System Free.

★ **NOTA:** Ver mandos y unidades interiores compatibles en página 13.58.



RAS-8~12FSNM

Unidades exteriores VRF Mini, SET FREE MINI flujo frontal

Modelos	MONOFÁSICA			TRIFÁSICA		
	RAS - 4FSVN3E	RAS - 5FSVN3E	RAS - 6FSVN3E	RAS - 4FSNY3E	RAS - 5FSNY3E	RAS - 6FSNY3E
Precio €	5.809,00	6.302,00	6.857,00	6.040,00	6.563,00	7.131,00
Número máx. uds. Conectables	6	8	12	6	8	12
Potencia nominal (mín - máx) (1)	Refrig. Kw	11,20 (5,60 - 11,20)	14,00 (7,00 - 14,00)	15,50 (7,80 - 15,50)	11,20 (5,60 - 11,20)	14,00 (7,00 - 16,00)
	Calef.	12,50 (6,30 - 12,50)	16,00 (8,00 - 16,00)	18,00 (9,00 - 18,00)	12,50 (6,30 - 12,50)	16,00 (8,00 - 16,00)
Pot. nom. absorb. (mín - máx)	Refrig. Kw	2,75	3,88	4,67	2,72	3,84
	Calef.	3,03	4,20	4,90	3,00	4,16
EER - COP		4,07 - 4,13	3,61 - 3,81	3,32 - 3,67	4,12 - 4,17	3,65 - 3,85
Nivel Presión sonora (M B - B - M - A) (2)	Refrig. dB(A)	49 (45)	51 (47)	51 (48)	49 (45)	51 (47)
	Calef.	51	5	53	51	53
Clase energética	Refrig.	A	A	A	A	A
	Calef.	A	A	A	A	A
Caudal de aire	m³/h	5.400	5.400	6.000	5.400	5.400
Alimentación		230V - 1Ph - 50Hz			400V - 3Ph +N - 50Hz	
Longitud máxima	m	75			30	
Desnivel máximo		30			30	
Diám. tub. (Liq-Gas)	Pulg.	3/8 - 5/8			3/8 - 5/8	
Carga Refrig. R410A	kg	3,60			3,60	
Compresor		Scroll			Scroll	
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Alto	1.380	1.380	1.380	1.380	1.380
Dimensiones	Ancho mm	950	950	950	950	950
	Fondo	370	370	370	370	370
Kilos	Kg	100	100	100	102	102

“(1) La capacidad nominal de refrigeración y calefacción es la capacidad combinada del sistema SET FREE y se basa en EN14511:

- Refrigeración : Temperatura interior 27 ° C BS ; 9 ° C BH , Temperatura exterior 35 ° C BS
- Calefacción : Temperatura interior 20 ° C BS ; Temperatura exterior 7 ° C BS , 6 ° C BH.
- Longitud de la tubería : 7,5 m ; Densidad a 0 m.

(2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m desde la superficie frontal de la unidad y a 1,5 m desde el nivel del suelo.”



Descripción

- Hitachi Exclusive: Flujo Frontal Competitivo en comparación a un VRF normal.
- Más económico: un 20% en el precio de compra.
- Más compacto: un 30% menos voluminoso.
- Más ecológico: un 30% menos de emisión de gases.
- Más discreto: 2 dB(A) menor nivel sonoro.
- Más fácil de instalar: Sin grúa y opción de colocar en lugares con dimensiones limitadas.
- Compatible con cualquiera de las unidades interiores System Free.

★ **NOTA:** Ver mandos y unidades interiores compatibles en página 13.58.

Unidades exteriores VRF Mini, SET FREE MINI FSNM flujo frontal

Modelos		RAS - 8FSNM1	RAS - 10FSNM1	RAS - 12FSNM1
Precio €		10.164,00	11.450,00	13.908,00
Número máx. de uds. Conectables		10	10	10
Potencia nominal (mín - máx) (1)	Refrig. Kw	22,40	28,00	33,50
	Calef.	25,00	31,50	37,50
Potencia nominal absorbida (mín - máx)	Refrig. Kw	6,30	8,30	10,70
	Calef.	5,90	7,80	9,90
EER - COP		3,56 - 4,24	3,37 - 4,04	3,13 - 3,79
Nivel de Presión sonora (muy baja - baja - med - alta) (2)	Refrig. dB(A)	53	56	59
	Calef.	55	58	61
Clase energética	Refrig.	A	A	B
	Calef.	A	A	A
Caudal de aire m³/h		7.260	9.000	9.780
Alimentación		380 ~ 415V - 3Ph +N - 50Ph		
Longitud máxima m		100		
Desnivel máximo		40 - 30		
Diámetro de tuberías (Liq - Gas) Pulg.		3/8 - 3/4	1/2 - 7/8	1/2 - 1 1/8
Carga de Refrigerante R410A kg		5,00	5,50	6,50
Compresor		Scroll		
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Dimensiones	Alto	1.650	1.650	1.650
	Ancho mm	1.100	1.100	1.100
	Fondo	390	390	390
Kilos Kg		170	170	173

(1) La capacidad nominal de Refrigeración y calefacción es la capacidad combinada del sistema SET FREE y se basa en EN14511 :

- Refrigeración : Temperatura interior 27 ° C BS ; 9 ° C BH , Temperatura exterior 35 ° C BS
- Calefacción : Temperatura interior 20 ° C BS ; Temperatura exterior 7 ° C BS , 6 ° C BH.
- Longitud de la tubería : 7,5 m ; Densidad a 0 m.

(2) La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a 1 m desde la superficie frontal de la unidad y a 1,5 m desde el nivel del suelo."



Unidades interiores compatibles con las unidades exteriores de las gamas:

- Utopía IVX Confort.
- Utopía IVX Premium.
- VRF Centrífugo.
- VRF Mini SET FREE MINI.
- VRF SET FREE Modular y Modular Alta Eficiencia.

Unidades interiores compatibles

Mandos compatibles opcionales individuales

Unidades interiores SYSTEM FREE

Tipología		Cassette			Conductos			Mural	Consola	Techo
		Cassette 4 Vías 600 x600	Cassette 4 Vías 800 X 800 Basic	Cassette 4 Vías 800 X 800 Advanced	Conductos Baja Silueta	Conductos Media Presión	Conductos Alta Presión	Mural	Consola con carcasa	Techo
Unidad interior		RCIM - 0.8~2 FSN2	RCI - 1~6 FSN3	RCI - 1~6 FSN3Ei	RPI - 0.8~1.5 FSN2E	RPI -2 ~6 FSN4E	RPI - 8 ~10 FSN3E RPI 16~20FSN3PE	RPK - 0.8~4 FSN3M	RPF - 1~2.5 FSN2E	RPC - 2~6 FSN3E
Modo funcionamto.		Frío / Calor	Frío / Calor	Frío / Calor	Frío / Calor	Frío / Calor	Frío / Calor	Frío / Calor	Frío / Calor	Frío / Calor
Potencia nom. (Utopía) (1)	Refrig. Kw	2,00 ~ 5,00	2,80 ~ 14,00	2,50 ~ 14,00	2,00 ~ 3,60	5,00 ~ 14,00	20,00 ~ 25,00	2,00 ~ 10,00	2,50 ~ 6,00	5,00 ~ 14,00
	Calef.	2,20 ~ 5,60	3,20 ~ 16,00	2,80 ~ 16,00	2,20 ~ 4,00	5,60 ~ 16,00	22,40 ~ 28,00	2,20 ~ 11,20	2,80 ~ 7,00	5,60 ~ 16,00
Potencia nom. (Set Free) (1)	Refrig. Kw	2,20 ~ 5,60	2,80 ~ 16,00	2,80 ~ 16,00	2,20 ~ 4,00	5,60 ~ 16,00	22,40 ~ 28,00	2,20 ~ 11,20	2,80 ~ 7,10	5,60 ~ 16,00
	Calef.	2,50 ~ 6,30	3,20 ~ 18,00	3,20 ~ 18,00	2,50 ~ 4,80	6,30 ~ 18,00	25,00 ~ 31,00	2,50 ~ 12,50	3,20 ~ 8,50	6,30 ~ 18,00

(1) La potencia nominal para Refrigeración y calefacción es la potencia combinada de las unidades exteriores e interiores del sistema y se basan en la norma EN14511 con las condiciones :

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