



Wi-Fi

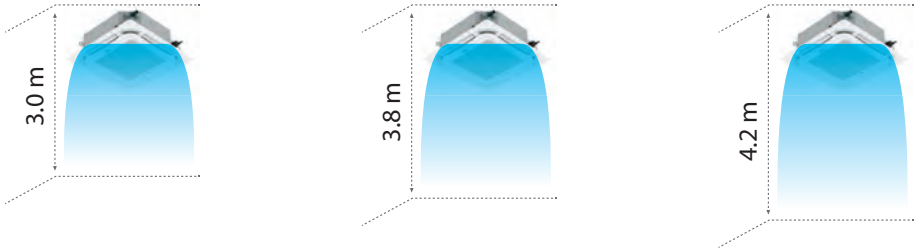
R32

UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE
con distribución de aire circular

La u nidad cassette con distribución de aire circular es adecuada para diversos lugares como hoteles, edificios de oficinas y centros comerciales. La unidad proporciona una distribución uniforme de la temperatura del aire, lo que mejora la calidad del aire y el confort térmico.

CÓMODO PARA TECHOS ALTOS

Las unidades tipo cassette ofrecen 11 velocidades de ventilador diferentes. Durante la instalación, se puede seleccionar la velocidad de ventilador adecuada según la altura del techo para garantizar una distancia de suministro de aire confortable.



CAJA ELÉCTRICA DISEÑADA PARA UN DESMONTAJE Y MANTENIMIENTO SENCILLOS

La caja eléctrica incorporada es estándar para toda la gama de productos. Para realizar el mantenimiento, basta con abrir la rejilla; no es necesario desmontar el techo, lo que ahorra tiempo y mano de obra.



CONTROL INDEPENDIENTE DE LA OSCILACIÓN DE LAS ALETAS

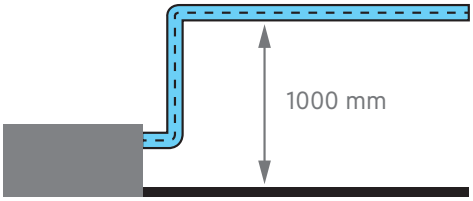
Las cuatro aletas de aire pueden controlarse de forma independiente entre sí, y al ajustar la dirección del flujo en todos los lados, se evita la entrada directa de aire en la zona de trabajo.

(requiere control remoto XE 7C-24/HC)

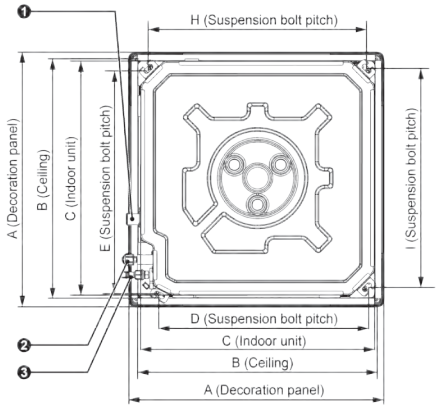


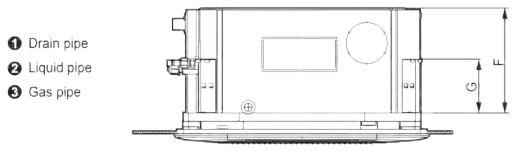
BOMBA DE DRENAJE DE EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

La presión de la bomba para la evacuación de condensado puede alcanzar hasta 1000 mm, y la altura de la instalación vertical de la unidad puede ajustarse de manera flexible según los requisitos de la instalación.



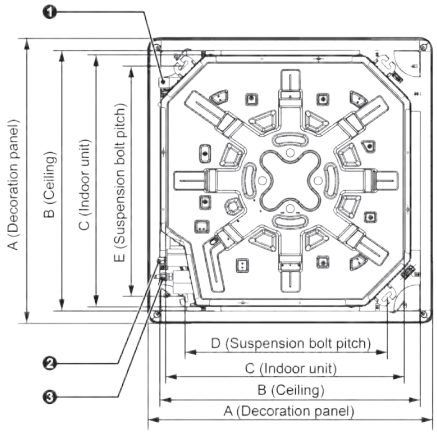
DIMENSIONES TOTALES DE LA UNIDAD INTERIOR

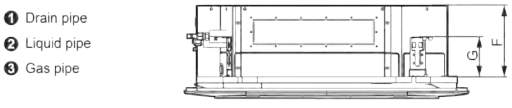




Unidades: mm

Dimensiones/ Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
CH-IC035RK2	620	580	570	505	550	260	140	530	530
CH-IC050RK2									

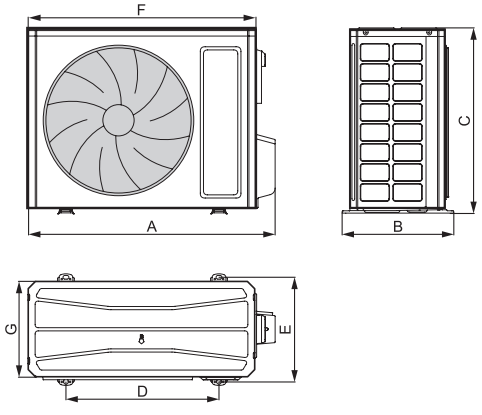




Unidades: mm

Dimensiones/ Modelo	A	B	C	D	E	F	G
CH-IC071RK2	950	890	840	680	780	200	135
CH-IC085RK2							
CH-IC100RK2	950	890	840	680	780	240	135
CH-IC125RK2							
CH-IC140RK2	950	890	840	680	780	290	135
CH-IC160RK2							

DIMENSIONES TOTALES DE LA UNIDAD EXTERIOR



Unidades: mm

Dimensiones/ Modelo	A	B	C	D	E	F	G
CH-IU035RK2	732	330	553	455	310	675	285
CH-IU050RK2	802	350	555	512	331	745	300
CH-IU071RK2	958	402	660	570	371	889	340
CH-IU085RK2	958	402	660	570	371	889	340
CH-IU100RM2	1020	427	820	635	396	940	370
CH-IU125RM2	1020	427	820	635	396	940	370
CH-IU140RM2	1020	427	820	635	396	940	370
CH-IU160RM2	1070	427	960	755	396	990	370

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Model IDU		CH-IC035RK2	CH-IC050RK2	CH-IC071RK2	CH-IC085RK2	CH-IC100RK2
	Model ODU		CH-IU035RK2	CH-IU050RK2	CH-IU071RK2	CH-IU085RK2	CH-IU100RK2
Capacidad	Refrigeración	kW	3.5	5.0	7.1	8.5	10.5
		Btu/h	11900	17000	24200	29000	35800
	Calefacción	kW	4.0	5.6	7.8	8.8	11.5
		Btu/h	13600	19100	26600	30000	39200
EER/COP			3.80/4.00	3.40/3.50	3.50/3.90	3.40/3.90	3.40/3.90
SEER/SCOP			7.10/4.20	6.60/4.00	6.70/4.30	6.90/4.30	6.60/4.40
Clase de eficiencia energética			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Alimentación eléctrica		V/Hz/Ph	~220-240V/50Hz/1Ph				
Potencia consumida	Refrigeración	kW	0.92	1.47	2.03	2.50	3.10
	Calefacción	kW	1.00	1.60	2.00	2.25	2.95
Corriente nominal	Refrigeración	A	4.40	7.00	9.70	11.40	14.80
	Calefacción	A	4.80	7.65	9.60	10.30	14.10
Cantidad de refrigerante		kg	0.57	0.85	1.50	1.50	2.10
Model IDU							
Caudal de aire (SH/AL/ME/B)		CFM	353/324/294/235	424/383/353/294	647/588/529/470	824/765/647/588	883/824/710/589
		m³/h	600/550/500/400	720/650/600/500	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1500/1400/1200/1000
Presión sonora		dB(A)	36/35/33/29	43/41/39/35	39/38/36/34	47/46/42/38	43/41/39/38
Dimensiones (An×Pr×Al)	Contorno	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x200	840x840x200	840x840x240
	Embalaje	mm	698x653x295	698x653x295	943x923x245	943x923x245	933x903x272
Peso neto/Peso bruto		kg	16.5/21.0	16.5/21.0	21.0/27.0	21.0/27.0	23.0/29.0
Panel	Modelo		TF05		TF06		
	Dim. del contorno	mm	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52	950x950x52
	Dim. del embalaje	mm	693x693x115	693x693x115	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110
	Peso neto/bruto	kg	3.0/4.5	3.0/4.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Model ODU							
Presión sonora		dB(A)	48	52	55	57	57
Dimensiones (An×Pr×Al)	Contorno	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	889x340x660	940x370x820
	Embalaje	mm	794x376x605	872x398x609	1032x456x730	1032x456x730	1093x497x885
Peso neto/Peso bruto		kg	24.5/27.0	30.5/33.0	41.5/45.0	46.0/50.0	65.0/72.0
Tubería de conexión	Tubería de líquido	inch	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)
	Tubería de gas	(mm)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)
	Distancia máxima (Altura/Longitud)	m	15/30	20/30	20/30	25/30	30/75

Modelo	Model IDU		CH-IC125RK2	CH-IC140RK2	CH-IC100RK2	CH-IC125RK2	CH-IC140RK2	CH-IC160RK2
	Model ODU		CH-IU125RK2	CH-IU140RK2	CH-IU100RM2	CH-IU125RM2	CH-IU140RM2	CH-IU160RM2
Capacidad	Refrigeración	kW	12.1	13.4	10.5	12.1	13.4	14.5
		Btu/h	41200	45700	35800	41200	45700	49400
	Calefacción	kW	13.5	15.5	11.5	13.5	15.5	17.0
		Btu/h	46000	52900	39200	46000	52900	58000
EER/COP			3.10/3.40	2.91 /3.30	3.40/3.90	3.10/3.40	2.91 /3.30	2.74/2.98
SEER/SCOP			6.10/4.10	6.30/4.00	6.60/4.40	6.10/4.10	6.30/4.00	6.10/4.00
Clase de eficiencia energética			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Alimentación eléctrica		V/Hz/Ph	~220-240V/50Hz/1Ph		~380-415V/50Hz/3Ph			
Potencia consumida	Refrigeración	kW	3.90	4.60	3.10	3.90	4.60	5.30
	Calefacción	kW	3.97	4.70	2.95	3.97	4.70	5.70
Corriente nominal	Refrigeración	A	18.60	21.00	4.90	6.20	7.00	9.00
	Calefacción	A	19.00	21.50	4.70	6.30	7.10	8.20
Cantidad de refrigerante		kg	2.25	2.80	2.10	2.25	2.80	3.50
Model IDU								
Caudal de aire (SH/AL/ME/B)		CFM	1000/883/765/647	1177/1059/942/824	883/824/710/589	1000/883/765/647	1177/1059/942/824	1354/1235/1118/941
		m³/h	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1600/1400	1500/1400/1200/1000	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1900/1600
Presión sonora		dB(A)	48/46/43/39	50/48/45/41	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	52/50/48/44
Dimensiones (An×Pr×Al)	Contorno	mm	840x840x240	840x840x290	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290
	Embalaje	mm	933x903x272	933x903x335	933x903x272	933x903x272	933x903x335	933x903x335
Peso neto/Peso bruto		kg	23.0/29.0	25.0/32.0	23.0/29.0	23.0/29.0	25.0/32.0	26.0/33.0
Panel	Modelo		TF06					
	Dim. del contorno	mm	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
	Dim. del embalaje	mm	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110
	Peso neto/bruto	kg	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Model ODU								
Presión sonora		dB(A)	58	59	57	58	59	60
Dimensiones (An×Pr×Al)	Contorno	mm	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820	990x370x960
	Embalaje	mm	1093x497x885	1093x497x885	1093x497x885	1093x497x885	1093x497x885	1153x478x1110
Peso neto/Peso bruto		kg	66.0/73.0	73.0/80.0	75.0/82.0	76.0/83.0	81.0/88.0	94.0/103.0
Tubería de conexión	Tubería de líquido	inch	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)
	Tubería de gas	(mm)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)
	Distancia máxima (Altura/Longitud)	m	30/75	30/75	30/75	30/75	30/75	30/75

Los datos de rendimiento y consumo se determinan con los siguientes parámetros de aire:
Refrigeración: temperatura interior DB/WB: 27/19 °C, temperatura exterior DB/WB: 35/24 °C
Calefacción: temperatura interior DB/WB: 20/15 °C, temperatura exterior DB/WB: 7/6 °C