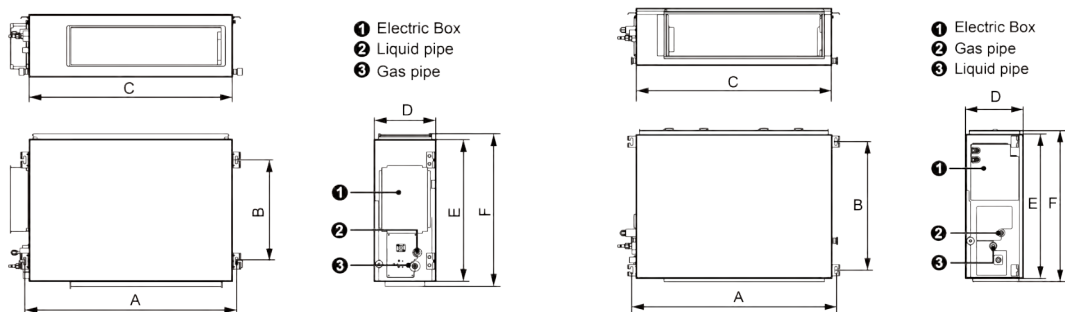


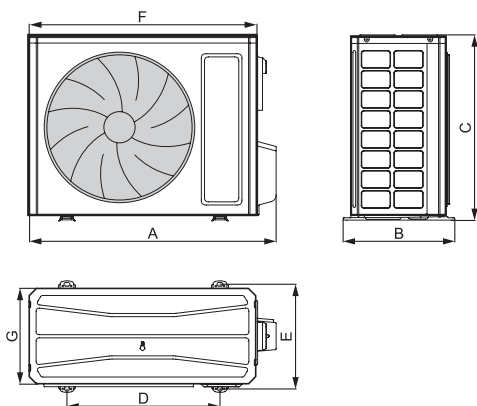
DIMENSIONES TOTALES DE LA UNIDAD INTERIOR



Unidades: mm

Dimensiones/Modelo	A	B	C	D	E	F
CH-IDS035PRK2	760	415	700	200	450	486
CH-IDS050PRK2	1060	415	1000	200	450	486
CH-IDS071PRK2	942	590	900	260	655	692
CH-IDH085PRK2	942	590	900	260	655	692
CH-IDH100PRK2	1381	585	1340	260	655	697
CH-IDH125PRK2	1381	585	1340	260	655	697
CH-IDH140PRK2	1440	500	1400	300	700	754
CH-IDH160PRK2	1440	500	1400	300	700	754

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 Model ODU		CH-IDS035PRK2 CH-IU035SRK2	CH-IDS050PRK2 CH-IU050SRK2	CH-IDS071PRK2 CH-IU071RK2	CH-IDH085PRK2 CH-IU085SRK2	CH-IDH100PRK2 CH-IU100RK2	CH-IDH125PRK2 CH-IU125SRK2
Capacidad	Refrigeración	kW	3.5	5.3	7.1	8.5	10.5	12.1
		Btu/h	11900	18000	24200	29000	35800	41200
	Calefacción	kW	4.0	5.6	8.0	8.80	11.5	13.5
		Btu/h	13600	19100	27200	30000	39200	46000
EER/COP			3.40/4.00	3.50/3.95	3.70/4.00	3.40/3.90	3.50/4.10	3.38/3.65
SEER/SCOP			6.50/4.00	6.30/4.00	6.60/4.10	6.40/4.10	6.40/4.20	6.10/4.10
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					
Potencia consumida	Refrigeración	kW	1.03	1.51	1.92	2.50	3.00	3.58
	Calefacción	kW	1.00	1.42	2.00	2.25	2.80	3.70
Corriente nominal	Refrigeración	A	4.90	7.20	9.20	11.40	14.35	17.2
	Calefacción	A	4.80	6.80	9.60	10.30	13.4	17.7
Cantidad de refrigerante		kg	0.57	0.85	1.50	1.50	2.10	2.25

Model IDU								
Caudal de aire (SH/AL/ME/B)	CFM	353/324/294/235	530/471/412/353	647/588/529/470	824/765/647/588	1000/941/824/710	1177/1059/941/824	
	m ³ /h	600/550/500/400	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1700/1600/1400/1200	2000/1800/1600/1400	
ESP	Nominal	Pa	25	25	25	37	50	
	Rango	Pa	0-80	0-80	0-160	0-160	0-160	
Presión sonora	dB(A)	35/33/32/30	36/35/33/31	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/41/40	
Dimensiones (An×Pr×Al)	Contorno	mm	700×450×200	1000×450×200	900×655×260	900×655×260	1340×655×260	
	Embalaje	mm	1008×568×275	1308×568×275	1115×772×320	1115×772×320	1568×770×323	
Peso neto/Peso bruto	kg	18.0/22.0	24.0/29.0	29.5/33.5	29.5/33.5	43.0/49.0	43.0/49.0	

Model ODU								
Presión sonora	dB(A)	48	52	55	57	57	58	
Dimensiones (An×Pr×Al)	Contorno	mm	675×285×553	745×300×555	889×340×660	889×340×660	940×370×820	
	Embalaje	mm	794×376×605	872×398×609	1032×456×730	1032×456×730	1093×497×885	
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	66.0/73.0	
Tubería de conexión	Tubería de líquido	inch (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	
	Tubería de gas		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 Model ODU		CH-IDH140PRK2 CH-IU140RK2	CH-IDH100PRK2 CH-IU100RM2	CH-IDH125PRK2 CH-IU125RM2	CH-IDH140PRK2 CH-IU140RM2	CH-IDH160RK2 CH-IU160RM2
Capacidad	Refrigeración	kW	13.4	10.5	12.1	13.4	16.0
		Btu/h	45700	35800	41200	45700	54500
	Calefacción	kW	15.50	11.5	13.5	15.50	17.0
		Btu/h	52900	39200	46000	52900	58000
EER/COP			2.98/3.44	3.50/4.10	3.38/3.65	2.98/3.44	2.96/3.62
SEER/SCOP			6.10/4.00	6.40/4.20	6.10/4.10	6.10/4.00	6.10/4.00
Clase de eficiencia energética			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	4.50	3.00	3.58	4.50	5.40
	Calefacción	kW	4.50	2.80	3.70	4.50	4.70
Corriente nominal	Refrigeración	A	20.60	4.8	5.7	6.80	9.20
	Calefacción	A	20.60	4.45	5.9	6.80	8.00
Cantidad de refrigerante		kg	2.80	2.10	2.25	2.80	3.50

Model IDU								
Caudal de aire (SH/AL/ME/B)	CFM	1354/1236/1059/883	1000/941/824/710	1177/1059/941/824	1354/1236/1059/883	1529/1354/1176/1000		
	m ³ /h	2300/2100/1800/1500	1700/1600/1400/1200	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	2600/2300/2000/1700		
ESP	Nominal	Pa	50	37	50	50	50	
	Rango	Pa	0-200	0-160	0-160	0-200	0-200	
Presión sonora	dB(A)	43/42/40/38	39/38/37/36	43/42/41/40	43/42/40/38	46/44/42/40		
Dimensiones (An×Pr×Al)	Contorno	mm	1400×700×300	1340×655×260	1340×655×260	1400×700×300	1400×700×300	
	Embalaje	mm	1601×813×365	1568×770×323	1568×770×323	1601×813×365	1601×813×365	
Peso neto/Peso bruto	kg	52.0/58.0	43.0/49.0	43.0/49.0	52.0/58.0	55.0/62.0		
Model ODU								
Presión sonora	dB(A)	59	57	58	59	60		
Dimensiones (An×Pr×Al)	Contorno	mm	940×370×820	940×370×820	940×370×820	940×370×820	990×370×960	
	Embalaje	mm	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1153×478×1110	
Peso neto/Peso bruto	kg	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 (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	
	Tubería de gas		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	

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