



Aire Acondicionado

Tipo Paquete

INVERTER



Desde 3 TON hasta 25 TON

ADINA

V-29052025

Tabla ^{de} Contenido

<u>1</u>	-----	Introducción del producto
<u>2</u>	-----	Nomenclatura
<u>3</u>	-----	Excelente Confiabilidad
<u>4</u>	-----	Múltiples Protecciones
<u>5</u>	-----	Pruebas Rigurosas
<u>6</u>	-----	Características Técnicas
<u>11</u>	-----	Diagrama del Sistema de Refrigeración
<u>12</u>	-----	Rendimiento de Refrigeración
<u>19</u>	-----	Características del Ventilador
<u>25</u>	-----	Diagramas Eléctricos
<u>32</u>	-----	Posición de Instalación
<u>35</u>	-----	Controles y Diagramas de Cableado
<u>39</u>	-----	Dimensiones de las Unidades

Introducción del producto

Las unidades tipo paquete ARMOR PLUS de ADINA ofrecen un amplio rango de capacidad, desde 3 hasta 25 toneladas. Estas unidades vienen completamente ensambladas, con tuberías y cableado desde fábrica, permitiendo un envío y montaje en una sola pieza. Cada unidad se presuriza con una carga de refrigerante R-410A para su almacenamiento y transporte.

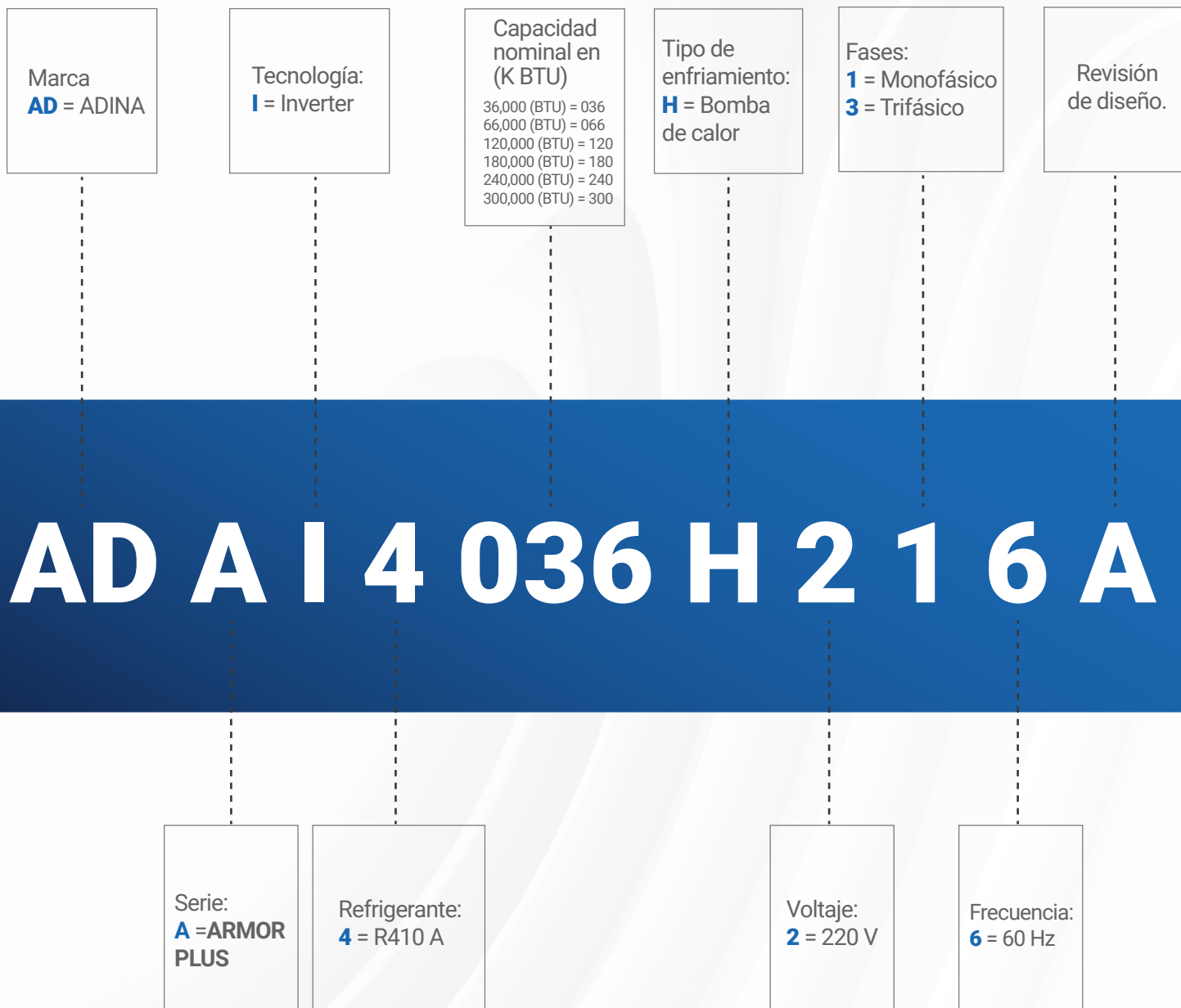
Las unidades combinan alta calidad, eficiencia operativa y rentabilidad. Su diseño compacto, apariencia atractiva, carcasa resistente a la corrosión y funcionamiento silencioso las hacen ideales para casas prefabricadas o modulares, oficinas, restaurantes, residencias y otros espacios similares.

El diseño meticuloso de cada componente y del sistema en su conjunto, junto con rigurosas pruebas de proceso y de la unidad, garantizan una alta fiabilidad. Los sistemas de protección incorporados aseguran la máxima seguridad del sistema, evitando daños irreparables en el compresor u otras partes críticas incluso en condiciones de trabajo extremas.

Los compresores están montados sobre aisladores de goma para reducir la vibración durante el transporte. Los ventiladores del condensador tienen descarga vertical, lo que dirige el sonido hacia arriba y lejos de las estructuras cercanas. Todas las piezas metálicas están fabricadas con acero galvanizado de grado comercial y, después del ensamblaje, se limpian a fondo para eliminar grasa o suciedad. Las partes externas están recubiertas con pintura en polvo de alta calidad, garantizando un acabado duradero que ha sido probado en una cámara de niebla salina durante 500 horas.



Nomenclatura

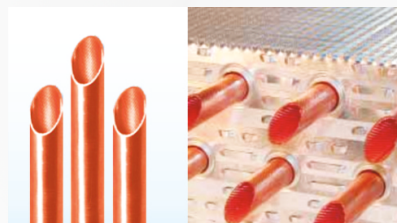


Excelente Confiabilidad

El diseño detallado de cada componente, junto con pruebas exhaustivas de proceso y unidad, garantizan la confiabilidad del sistema.

Intercambiador de calor eficiente

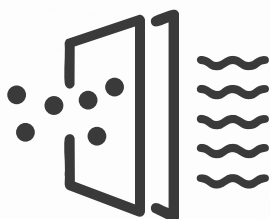
Se utilizan tubos de cobre acanalados internamente y aletas de aluminio, lo que mejora la eficiencia del intercambio de calor.



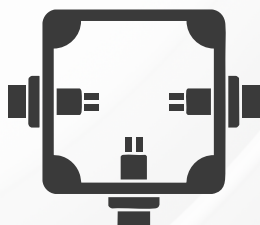
Intercambiador de calor altamente eficiente.



Motor del ventilador de bajo ruido.



Filtro lavable



Conexiones Eléctricas Sencillas

Funcionamiento silencioso

El ventilador del condensador con descarga vertical dirige el ruido hacia arriba, alejándolo de las estructuras circundantes.

Durabilidad a largo plazo

Los sistemas de protección garantizan la seguridad del equipo y previenen daños irreparables al compresor u otros componentes en condiciones extremas.

Alerta de mal funcionamiento del sensor

Si el sensor presenta un cortocircuito o falla, la unidad mostrará un código de error.

Filtro lavable

El filtro puede lavarse y reutilizarse.

Fallo de comunicación

Si la unidad no logra establecer comunicación normal, se detendrá para proteger el sistema.

Conexiones eléctricas sencillas

La caja eléctrica facilita la conexión con el termostato de la habitación o el termostato exterior. Tanto las conexiones de alimentación como las de control están en el mismo lado de la unidad para simplificar la instalación. Además, los cables codificados por color permiten un fácil rastreo y diagnóstico.

Descongelamiento automático

Cuando la unidad opera en modo calefacción, el sistema de descongelamiento automático se activará según la acumulación de escarcha en la unidad exterior, garantizando la protección de todo el sistema.

Múltiples Protecciones



Diseño Eficiente de Fácil Transporte

Su diseño de menor tamaño permite una mayor capacidad de carga. Todas las unidades cuentan con rieles en la base con ranuras para montacargas y orificios para izaje, lo que facilita su maniobra. Además, el empaque duradero protege las unidades durante el envío y el almacenamiento.



Los Equipos son Sometidos a Pruebas Rigurosas

• Prueba de lluvia

Se coloca la unidad sobre la mesa de prueba, se energiza y luego se rocía agua en todas las direcciones alrededor del condensador y del ventilador utilizando una boquilla de pulverización situada por encima de la mesa de prueba. Esta prueba dura 30 minutos con una presión de agua de 1.0 kgf/cm².

Una vez finalizada la prueba, se debe realizar inmediatamente una prueba de resistencia dieléctrica.

• Prueba de vibración aleatoria

Se coloca una muestra en la mesa de vibración en la misma posición en la que se transportaría normalmente o según los requisitos de la prueba. Se instalan barandas de seguridad alrededor de la muestra con un espacio de aproximadamente 15 mm.

Luego, se configuran los parámetros de prueba:

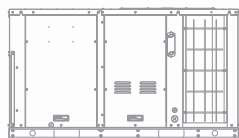
- Aceleración global (g rms): 1.14G
- Frecuencia de prueba: 2Hz - 200Hz
- Duración de la prueba: 4 horas
- Se registra la temperatura y la humedad del ambiente de prueba. Al finalizar, se inspecciona si el embalaje y la muestra interna han sufrido daños.

• Prueba de funcionamiento prolongado

Se somete la unidad a operación continua alternando entre los modos de enfriamiento y calefacción, con voltaje nominal, bajo y alto, para realizar pruebas de funcionamiento prolongado, encendido/apagado frecuente y detección de fugas de refrigerante.

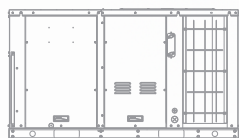
Esta prueba dura 1,000 horas (aproximadamente 42 días).





Capacidad:
36,000 a 66,000 BTU

Modelo				ADA-I-4036H216A	ADA-I-4066H216A	ADA-I-4066H236A
Capacidad Total	Refrigeración		Btu/h	35800 (13650-42660)	66500 (20500-66500)	71700 (20500-75100)
			kW	10.5 (4.0-12.5)	19.5 (6.0-19.5)	21.0 (6.0-22.0)
	Calefacción		Btu/h	39250 (17070-46100)	70000 (27300-73400)	75100 (27300-78500)
			kW	11.5 (5.0-13.5)	20.5 (8.0-21.5)	22.0 (8.0-23.0)
Datos Eléctricos	Alimentación Eléctrica		V-Hz-Ph	220-240V-50/60Hz-1Ph	220-240V-50/60Hz-1Ph	220-240V-60Hz-3Ph
	Consumo de Energía	Refrigeración	kW	3.1	6.8	7.9
		Calefacción	kW	3.2	5.8	6.6
	Corriente de Entrada	Refrigeración	A	13.5	30.0	21.0
		Calefacción	A	14.0	25.5	18.0
SEER			Btu/(W.h)	20	16	16
Nivel de Ruido			dB(A)	61	63	63
Refrigerante	Tipo/Peso		—	R410A/3.5kg	R410A/5.0kg	R410A/5.0kg
Flujo de Aire			CFM	1177	1942	1942
			m³/h	2000	3300	3300
Presión Estática Externa		Nominal (Rango)	Pa	50(0-150)	60(0-180)	60(0-180)
			InWg	0.20(0-0.6)	0.24(0-0.72)	0.24(0-0.72)
Volumen de Deshumidificación			l/h	2.63	7.2	7.73
Evaporador	Motor del Ventilador	Tipo de Transmisión	-	Transmisión Directa	Transmisión Directa	Transmisión Directa
		Potencia de Salida	HP	4/15	1	1
	Ventilador	Tipo	-	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo
		Cantidad	-	2	2	2
		Velocidad del Motor	rpm	1100	1080	1080
	Serpentín	Material	-	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
			-	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio
		Área frontal	sq.ft	4.31	4.31	4.31
			m²	0.4	0.4	0.4
		Aletas por unidad	-	16	16	16
		Inch(FPI)	-			
	Tamaño de la conexión de drenaje		Inch	0.80*0.047	0.80*0.047	0.80*0.047

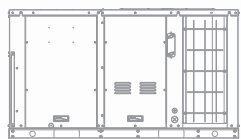


Capacidad:
36,000 a 66,000 BTU

Model				ADA-I-4036H216A	ADA-I-4066H216A	ADA-I-4066H236A
Condensador	Compresor	Tipo	-	Inverter / Rotativo	Inverter / Rotativo	Inverter / Rotativo
		Cantidad	-	1	1	1
	Motor del Ventilador	Tipo de Unidad	-	Accionamiento Directo	Accionamiento Directo	Accionamiento Directo
		Potencia de Salida	HP	1	1	1
	Ventilador	Tipo	-	Flujo Axial	Flujo Axial	Flujo Axial
		Cantidad	-	1	1	1
	Serpentín	Material	-	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
				Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio
		Área Frontal	sq.ft	13,89	13,89	13,89
			m2	1,29	1,29	1,29
		Fins per	-	16	16	16
		Pulgada(FPI)				
Funcionamiento Excesivo Permitido			Mpa	4,4	4,4	
Presión de Descarga						
Funcionamiento Excesivo Permitido			Mpa	2,5	2,5	
Presión de Succión						
Operación		Refrigeración	°C	18-48	18-48	18-48
Temperatura		Calefacción	°C	-10-24	-10-24	-10-24
Filtro			-	PP	PP	PP
Dimensiones		Dimensión del Equipo	mm	1450×1120×815	1450×1120×815	1450×1120×815
		(W×D×H)				
		Dimensión del Empaque	mm	1463×1133×860	1463×1133×860	1463×1133×860
		(W×D×H)				
Peso		Peso Neto	kg	206	268	268
		Peso Bruto	kg	227	289	289
Cantidad de Carga			20'GP	16	16	16
			40'GP	32	32	32
			40'HQ	48	48	48

Capacidad: 120,000 a 240,000 BTU

Modelo				ADA-I-4120H236A	ADA-I-4180H236A	ADA-I-4240H236A	
Capacidad Total	Refrigeración		Btu/h	116000(34100-119400)	174000(44400-180800)	211600(58000-235500)	
			kW	34.0(10.0-35.0)	51.0(13.0-53.0)	62.0(17.0-69.0)	
	Calefacción		Btu/h	119400(37500-122800)	182500(47800-191100)	249100(61400-259400)	
			kW	35.0(11.0-36.0)	53.5(14.0-56.0)	73.0(18.0-76.0)	
Datos Eléctricos	Alimentación		V-Hz-Ph	220-240V-60Hz-3Ph	220-240V-60Hz-3Ph	220-240V-60Hz-3Ph	
	Entrada de Energía	Refrigeración	kW	13,7	22,0	29,0	
		Calefacción	kW	11,5	16,0	25,0	
	Corriente de Entrada	Refrigeración	A	36,0	63,0	79,0	
		Calefacción	A	30,0	46,0	70,0	
SEER			Btu/(W.h)	16	16	16	
Nivel de Ruido			dB(A)	72	74	74	
Refrigerante	Tipo / Peso		—	R410A/10.0kg	R410A/12.0kg	R410A/16.0kg	
Volumen de Flujo de Aire			CFM	3413	5591	8416	
			m³/h	5800	9500	14300	
Presión Estática Externa		Nominal (Rango)	Pa	90(0-210)	120(0-320)	140(0-350)	
			lnWg	0.36(0-0.84)	0.48(0-1.28)	0.56(0-1.4)	
Volumen de Deshumidificación			l/h	11,08	14,31	16,20	
Evaporador	Motor del Ventilador	Tipo de Unidad	-	Accionamiento Directo	Correa	Correa	
		Poder de Salida	HP	2	4	5,5	
	Ventilador	Tipo	-	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	
		Cantidad	-	2	1	2	
		Velocidad del Motor	rpm	1400	916	1020	
	Serpentín	Material	-	Tubo de Cobre /Aleta de Aluminio	Tubo de Cobre /Aleta de Aluminio	Tubo de Cobre /Aleta de Aluminio	
		Área Frontal	sq.ft	7,00	10,12	12,32	
			m2	0,65	0,94	1,145	
		Pulgadas(FPI)	-	16	18	16	
	Tamaño de la Conexión		Inch	0.80*0.047	0.80*0.047	1.20*0.059	
	Condensador	Compresor	Tipo	-	Inverter / Rotativo	Inverter / Rotativo	Inverter / Rotativo
			Cantidad	-	1	2	2
		Motor del Ventilador	Tipo de Unidad	-	Accionamiento Directo	Accionamiento Directo	Accionamiento Directo
Poder de Salida			HP	2	2	2	
Ventilador		Tipo	-	Axial	Axial	Axial	
		Cantidad	-	1	1	2	
Serpentín		Material	-	Tubo de Cobre /Aleta de Aluminio	Tubo de Cobre /Aleta de Aluminio	Tubo de Cobre /Aleta de Aluminio	
		Área Frontal	sq.ft	25,19	26,16	34,22	
			m2	2,34	2,43	3,18	
		Pulgadas(FPI)	-	16	16	16	
Funcionamiento permitido			Mpa	4,4	4,4		
Presión de Carga							
Funcionamiento permitido			Mpa	2,5	2,5		
Presion de Succión							
Operación		Refrigeración	°C	18-48	18-48	18-48	

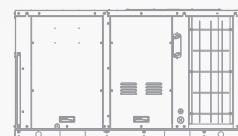


Capacidad:
120,000 a 240,000 BTU

Modelo			ADA-I-4120H236A	ADA-I-4180H236A	ADA-I-4240H236A
Temperatura	Calefacción	°C	-10-24	-10-24	-10-24
Filtro		-	PP	PP	PP
Dimensiones	Equipo	mm	1450×1120×1215	2260 × 1140 × 1245	2240×1880×1250
	(W×D×H)				
	Empaque	mm	1463×1133×1260	2283 × 1163 × 1290	2258×1898×1300
	(W×D×H)				
Peso	Peso Neto	kg	339	572	820
	Peso Bruto	kg	360	600	870
Cantidad de Carga		20'GP	7	4	3
		40'GP	16	10	6
		40'HQ	32	20	12

- La capacidad de enfriamiento indicada anteriormente se mide bajo las siguientes condiciones:
 - Condiciones en interiores: 27°C (81°F) DB / 19°C (67°F) WB
 - Condiciones en exteriores: 35°C (95°F) DB / 24°C (76°F) WB
- El volumen de aire se mide según la presión estática externa estándar correspondiente.
- Los parámetros técnicos pueden cambiar con la mejora del producto; por favor, consulte la placa de identificación de la unidad para obtener los datos reales.

Modelo	ADA-I-4300H236A	
TON	25	
Capacidad		
Capacidad de Enfriamiento	Btu/h	283000
Capacidad de Enfriamiento	kW	83,0
Capacidad de Calefacción	Btu/h	314000
Capacidad de Calefacción	kW	92
Dartos Eléctricos		
Fuente de Alimentación	—	220V / 3Ph / 60Hz
Consumo de Energía en Enfriamiento	kW	35,0
Consumo de Energía en Calefacción	kW	30,0
Consumo Máximo de Energía	kW	37,0
Corriente Nominal	A	100
Sonido		
Nivel de Presión Sonora	dB(A)	76
Refrigerante		
Tipo de Refrigerante		R410A
Carga de Refrigerante	kg	10.0+10.0
Flujo de Aire		
Valumen de Flujo de Aire	m³/h	14500
Presión		
Presión Estática Externa	Pa	125
Presión Estática Externa	lnWg	0,5
Rango de Presión Estática Externa	Pa	0-200
Rango de Presión Estática Externa	lnWg	0-0.8
Dimensiones		
Dimensiones Exteriores (Ancho•Profundidad•Alto)	mm	2240•1950• 1240
Dimensiones del Empaque (Ancho•Profundidad•Alto)	mm	2258• 1973• 1300
Peso		
Peso Neto	kg	850
Peso Bruto	kg	920
Carga		
Cantidad de Carga	20'GP	2
Cantidad de Carga	40'HQ	12



Capacidad:
300,000 BTU

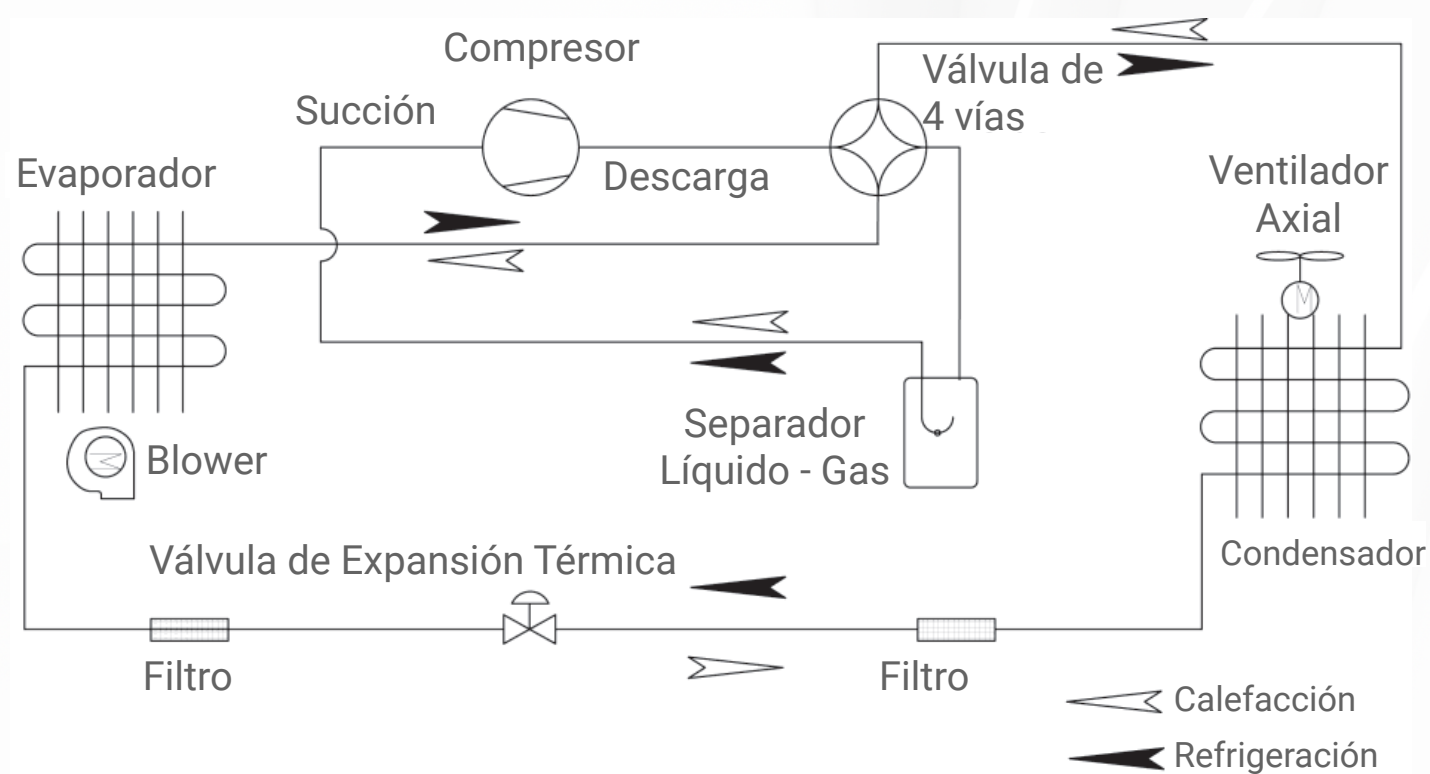
- La capacidad de enfriamiento indicada anteriormente se mide bajo las siguientes condiciones:
 - a) Condiciones en interiores: 27° (80.6°) DB / 19°(66.2°) WB.
 - b) Condiciones en exteriores: 35° (95°) DB / 24°(75.2°) WB.

- La capacidad de calefacción indicada anteriormente se mide bajo las siguientes condiciones:
 - a) Condiciones en interiores: 20°(68°) DB / 15°(59°) WB.
 - b) Condiciones en exteriores: 7° (44.6°) DB / 6° (42.8°) WB.

El volumen de aire se mide a la presión estática externa estándar correspondiente.

- Los parámetros técnicos pueden cambiar con las mejoras del producto; consulte la placa de identificación de la unidad para obtener los datos reales.

Diagrama del Sistema de Refrigeración



Rendimiento de Refrigeración

Modelo: ADA-I-4036H216A

Temperatura de bulbo seco del aire exterior		Flujo de aire		Temperatura del aire de entrada (DBT)																
						62°F (17°C)					67°F (19°C)					72°F (22°C)				
						Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía
°C	°F	m³/hr	cfm	°C	°F	kW	M bh	kW	M bh	kW	kW	M bh	kW	M bh	kW	kW	M bh	kW	M bh	kW
25	77	2000	1177	24	75,2	9,56	32,60	7,67	26,15	2,67	10,57	36,05	7,71	26,32	2,73	10,88	37,13	6,41	21,85	2,76
				27	80,6	9,66	32,96	7,88	26,87	2,73	10,71	36,54	7,77	26,51	2,76	11,03	37,62	7,25	24,72	2,79
				29	84,2	9,77	33,32	7,98	27,23	2,76	10,82	36,90	7,88	26,87	2,79	11,13	37,98	7,67	26,15	2,82
				31	87,8	9,87	33,68	8,19	27,94	2,79	10,92	37,26	7,98	27,23	2,82	11,24	38,33	7,77	26,51	2,85
		1800	1059	24	75,2	9,03	30,81	7,46	25,44	2,64	10,29	35,11	7,25	24,72	2,70	10,61	36,18	6,09	20,78	2,73
				27	80,6	9,14	31,17	7,56	25,79	2,70	10,40	35,47	7,35	25,08	2,73	10,71	36,54	6,62	22,57	2,76
				29	84,2	9,24	31,53	7,67	26,15	2,73	10,50	35,83	7,46	25,44	2,76	10,82	36,90	7,25	24,72	2,79
				31	87,8	9,45	32,24	7,88	26,87	2,76	10,61	36,18	7,67	26,15	2,79	10,92	37,26	7,35	25,08	2,82
		1600	942	24	75,2	8,61	29,38	6,93	23,65	2,57	9,77	33,32	6,51	22,21	2,67	10,08	34,39	5,78	19,70	2,70
				27	80,6	8,72	29,74	7,14	24,36	2,64	9,98	34,03	6,72	22,93	2,70	10,19	34,75	6,20	21,14	2,73
				29	84,2	8,82	30,09	7,25	24,72	2,67	10,19	34,75	7,04	24,00	2,73	10,29	35,11	6,83	23,29	2,76
				31	87,8	8,93	30,45	7,46	25,44	2,70	10,29	35,11	7,25	24,72	2,76	10,40	35,47	7,04	24,00	2,79
35	95	2000	1177	24	75,2	9,14	31,17	7,46	25,44	2,95	10,40	35,47	7,01	23,92	3,07	10,71	36,54	6,51	22,21	3,13
				27	80,6	9,24	31,53	7,67	26,15	2,98	10,50	35,83	7,35	25,08	3,10	10,82	36,90	6,93	23,65	3,19
				29	84,2	9,35	31,89	7,77	26,51	3,01	10,61	36,18	7,56	25,79	3,16	10,92	37,26	7,35	25,08	3,22
				31	87,8	9,56	32,60	7,98	27,23	3,04	10,71	36,54	7,74	26,41	3,22	11,03	37,62	7,67	26,15	3,26
		1800	1059	24	75,2	7,88	26,87	7,14	20,16	2,91	9,56	32,60	6,41	21,85	3,04	9,66	32,96	5,88	20,06	3,04
				27	80,6	7,98	27,23	7,35	20,90	2,95	9,66	32,96	6,83	23,29	3,07	9,98	34,03	6,30	21,50	3,07
				29	84,2	8,09	27,59	7,67	21,63	2,98	9,98	34,03	7,25	24,72	3,10	10,19	34,75	6,83	23,29	3,10
				31	87,8	8,30	28,30	7,88	24,57	3,01	10,19	34,75	7,56	25,79	3,16	10,29	35,11	7,25	24,72	3,13
		1600	942	24	75,2	7,68	26,22	6,62	22,57	2,85	8,73	29,79	6,09	20,78	2,98	8,99	30,69	5,31	18,11	3,01
				27	80,6	7,76	26,48	6,83	23,29	2,88	8,82	30,09	6,30	21,50	3,01	9,08	31,00	5,90	20,15	3,04
				29	84,2	7,88	26,87	7,14	24,36	2,91	8,93	30,45	6,72	22,93	3,04	9,24	31,53	6,09	20,78	3,07
				31	87,8	7,98	27,23	7,35	25,08	2,95	9,03	30,81	7,04	24,01	3,07	9,35	31,89	6,42	21,91	3,10
46	115	2000	1177	24	75,2	7,67	26,15	7,14	24,36	3,50	8,93	30,45	6,62	22,57	3,57	9,14	31,17	5,99	20,42	3,60
				27	80,6	7,77	26,51	7,35	25,08	3,57	9,03	30,81	6,93	23,65	3,63	9,24	31,53	6,41	21,85	3,63
				29	84,2	7,88	26,87	7,67	26,15	3,60	9,14	31,17	7,14	24,36	3,66	9,87	33,68	6,83	23,29	3,66
				31	87,8	7,98	27,23	7,98	27,23	3,66	9,24	31,53	7,46	25,44	3,69	10,19	34,75	7,25	24,72	3,69
		1800	1059	24	75,2	7,35	25,08	6,83	23,29	3,47	8,73	29,79	6,20	21,14	3,50	8,99	30,69	5,31	18,11	3,53
				27	80,6	7,46	25,44	7,14	24,36	3,53	8,82	30,09	6,51	22,21	3,53	9,08	31,00	5,78	19,70	3,57
				29	84,2	7,56	25,79	7,46	25,44	3,60	8,93	30,45	6,83	23,29	3,60	9,24	31,53	6,09	20,78	3,63
				31	87,8	7,67	26,15	7,67	26,15	3,63	9,03	30,81	7,04	24,01	3,66	9,35	31,89	6,42	21,91	3,66
		1600	942	24	75,2	6,83	23,29	6,09	20,78	3,44	8,09	27,59	5,67	19,35	3,47	8,30	28,30	4,94	16,84	3,50
				27	80,6	7,04	24,00	6,51	22,21	3,47	8,19	27,94	5,99	20,42	3,50	8,51	29,02	5,36	18,27	3,53
				29	84,2	7,14	24,36	6,93	23,65	3,50	8,30	28,30	6,30	21,50	3,53	8,93	30,45	5,67	19,35	3,57
				31	87,8	7,25	24,72	7,35	25,08	3,53	8,51	29,02	6,62	22,57	3,57	9,14	31,17	6,09	20,78	3,60

Modelo: ADA-I-4066H216A

Temperatura de bulbo seco del aire exterior		Flujo de aire		Temperatura del aire de entrada (DBT)		Temperatura de bulbo húmedo del aire interior °F (°C)														
						62°F (17°C)					67°F (19°C)					72°F (22°C)				
						Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía
°C	°F	m³/h	cfm	°C	°F	kW	M bh	kW	M bh	kW	kW	M bh	kW	M bh	kW	kW	M bh	kW	M bh	kW
25	77	3300	1942	24	75,2	17,75	60,55	14,24	48,57	5,85	19,62	66,95	14,32	48,87	5,98	20,21	68,96	11,90	40,59	6,05
				27	80,6	17,94	61,21	14,63	49,90	5,98	19,89	67,86	14,43	49,24	6,05	20,48	69,86	13,46	45,91	6,12
				29	84,2	18,14	61,88	14,82	50,57	6,05	20,09	68,53	14,63	49,90	6,12	20,67	70,53	14,24	48,57	6,19
				31	87,8	18,33	62,54	15,21	51,90	6,12	20,28	69,20	14,82	50,57	6,19	20,87	71,19	14,43	49,24	6,26
		3100	1824	24	75,2	16,77	57,22	13,85	47,24	5,78	19,11	65,20	13,46	45,91	5,92	19,70	67,20	11,31	38,59	5,98
				27	80,6	16,97	57,88	14,04	47,90	5,92	19,31	65,87	13,65	46,57	5,98	19,89	67,86	12,29	41,92	6,05
				29	84,2	17,16	58,55	14,24	48,57	5,98	19,50	66,53	13,85	47,24	6,05	20,09	68,53	13,46	45,91	6,12
				31	87,8	17,55	59,88	14,63	49,90	6,05	19,70	67,20	14,24	48,57	6,12	20,28	69,20	13,65	46,57	6,19
		2800	1648	24	75,2	15,99	54,56	12,87	43,91	5,64	18,14	61,88	12,09	41,25	5,85	18,72	63,87	10,73	36,59	5,92
				27	80,6	16,19	55,22	13,26	45,24	5,78	18,53	63,21	12,48	42,58	5,92	18,92	64,54	11,51	39,26	5,98
				29	84,2	16,38	55,89	13,46	45,91	5,85	18,92	64,54	13,07	44,58	5,98	19,11	65,20	12,68	43,25	6,05
				31	87,8	16,58	56,55	13,85	47,24	5,92	19,11	65,20	13,46	45,91	6,05	19,31	65,87	13,07	44,58	6,12
35	95	3300	1942	24	75,2	16,97	57,88	13,85	47,24	6,46	19,31	65,87	13,02	44,43	6,73	19,89	67,86	12,09	41,25	6,87
				27	80,6	17,16	58,55	14,24	48,57	6,53	19,50	66,53	13,65	46,57	6,80	20,09	68,53	12,87	43,91	7,00
				29	84,2	17,36	59,22	14,43	49,24	6,60	19,70	67,20	14,04	47,90	6,94	20,28	69,20	13,65	46,57	7,07
				31	87,8	17,75	60,55	14,82	50,57	6,66	19,89	67,86	14,38	49,05	7,07	20,48	69,86	14,24	48,57	7,14
		3100	1824	24	75,2	14,63	49,90	13,26	37,44	6,39	17,75	60,55	11,90	40,59	6,66	17,94	61,21	10,92	37,26	6,66
				27	80,6	14,82	50,57	13,65	38,81	6,46	17,94	61,21	12,68	43,25	6,73	18,53	63,21	11,70	39,92	6,73
				29	84,2	15,02	51,23	14,24	40,17	6,53	18,53	63,21	13,46	45,91	6,80	18,92	64,54	12,68	43,25	6,80
				31	87,8	15,41	52,56	14,63	45,63	6,60	18,92	64,54	14,04	47,90	6,87	19,11	65,20	13,46	45,91	6,87
		2800	1648	24	75,2	14,27	48,69	12,29	41,92	6,26	16,22	55,33	11,31	38,59	6,53	16,70	56,99	9,85	33,62	6,60
				27	80,6	14,41	49,18	12,68	43,25	6,32	16,38	55,89	11,70	39,92	6,60	16,87	57,57	10,97	37,42	6,66
				29	84,2	14,63	49,90	13,26	45,24	6,39	16,58	56,55	12,48	42,58	6,66	17,16	58,55	11,31	38,59	6,73
				31	87,8	14,82	50,57	13,65	46,57	6,46	16,77	57,22	13,07	44,59	6,73	17,36	59,22	11,93	40,70	6,80
46	115	3300	1942	24	75,2	14,24	48,57	13,26	45,24	7,68	16,58	56,55	12,29	41,92	7,82	16,97	57,88	11,12	37,92	7,89
				27	80,6	14,43	49,24	13,65	46,57	7,82	16,77	57,22	12,87	43,91	7,96	17,16	58,55	11,90	40,59	7,96
				29	84,2	14,63	49,90	14,24	48,57	7,89	16,97	57,88	13,26	45,24	8,02	18,33	62,54	12,68	43,25	8,02
				31	87,8	14,82	50,57	14,82	50,57	8,02	17,16	58,55	13,85	47,24	8,09	18,92	64,54	13,46	45,91	8,09
		3100	1824	24	75,2	13,65	46,57	12,68	43,25	7,62	16,22	55,33	11,51	39,26	7,68	16,70	56,99	9,85	33,62	7,75
				27	80,6	13,85	47,24	13,26	45,24	7,75	16,38	55,89	12,09	41,25	7,75	16,87	57,57	10,73	36,59	7,82
				29	84,2	14,04	47,90	13,85	47,24	7,89	16,58	56,55	12,68	43,25	7,89	17,16	58,55	11,31	38,59	7,96
				31	87,8	14,24	48,57	14,24	48,57	7,96	16,77	57,22	13,07	44,59	8,02	17,36	59,22	11,93	40,70	8,02
		2800	1648	24	75,2	12,68	43,25	11,31	38,59	7,55	15,02	51,23	10,53	35,93	7,62	15,41	52,56	9,17	31,27	7,68
				27	80,6	13,07	44,58	12,09	41,25	7,62	15,21	51,90	11,12	37,92	7,68	15,80	53,89	9,95	33,93	7,75
				29	84,2	13,26	45,24	12,87	43,91	7,68	15,41	52,56	11,70	39,92	7,75	16,58	56,55	10,53	35,93	7,82
				31	87,8	13,46	45,91	13,65	46,57	7,75	15,80	53,89	12,29	41,92	7,82	16,97	57,88	11,31	38,59	7,89

Modelo: ADA-I-4066H236A

Temperatura de bulbo seco del aire exterior		Flujo de aire		Temperatura del aire de entrada (DBT)		Temperatura de bulbo húmedo del aire interior °F (°C)														
						62°F (17°C)					67°F (19°C)					72°F (22°C)				
						Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía
°C	°F	m ³ /h	cfm	°C	°F	kW	M bh	kW	M bh	kW	kW	M bh	kW	M bh	kW	kW	M bh	kW	M bh	kW
25	77	3300	1942	24	75,2	19,11	65,20	15,33	52,31	6,79	21,13	72,10	15,43	52,63	6,95	21,76	74,26	12,81	43,71	7,03
				27	80,6	19,32	65,92	15,75	53,74	6,95	21,42	73,09	15,54	53,02	7,03	22,05	75,23	14,49	49,44	7,11
				29	84,2	19,53	66,64	15,96	54,46	7,03	21,63	73,80	15,75	53,74	7,11	22,26	75,95	15,33	52,31	7,19
				31	87,8	19,74	67,35	16,38	55,89	7,11	21,84	74,52	15,96	54,46	7,19	22,47	76,67	15,54	53,02	7,27
		3100	1824	24	75,2	18,06	61,62	14,91	50,87	6,72	20,58	70,22	14,49	49,44	6,87	21,21	72,37	12,18	41,56	6,95
				27	80,6	18,27	62,34	15,12	51,59	6,87	20,79	70,94	14,70	50,16	6,95	21,42	73,09	13,23	45,14	7,03
				29	84,2	18,48	63,05	15,33	52,31	6,95	21,00	71,65	14,91	50,87	7,03	21,63	73,80	14,49	49,44	7,11
				31	87,8	18,90	64,49	15,75	53,74	7,03	21,21	72,37	15,33	52,31	7,11	21,84	74,52	14,70	50,16	7,19
		2800	1648	24	75,2	17,22	58,75	13,86	47,29	6,56	19,53	66,64	13,02	44,42	6,79	20,16	68,79	11,55	39,41	6,87
				27	80,6	17,43	59,47	14,28	48,72	6,72	19,95	68,07	13,44	45,86	6,87	20,37	69,50	12,39	42,27	6,95
				29	84,2	17,64	60,19	14,49	49,44	6,79	20,37	69,50	14,07	48,01	6,95	20,58	70,22	13,65	46,57	7,03
				31	87,8	17,85	60,90	14,91	50,87	6,87	20,58	70,22	14,49	49,44	7,03	20,79	70,94	14,07	48,01	7,11
35	95	3300	1942	24	75,2	18,27	62,34	14,91	50,87	7,51	20,79	70,94	14,02	47,85	7,82	21,42	73,09	13,02	44,42	7,98
				27	80,6	18,48	63,05	15,33	52,31	7,58	21,00	71,65	14,70	50,16	7,90	21,63	73,80	13,86	47,29	8,14
				29	84,2	18,69	63,77	15,54	53,02	7,66	21,21	72,37	15,12	51,59	8,06	21,84	74,52	14,70	50,16	8,22
				31	87,8	19,11	65,20	15,96	54,46	7,74	21,42	73,09	15,48	52,83	8,22	22,05	75,23	15,33	52,31	8,30
		3100	1824	24	75,2	15,75	53,74	14,28	40,32	7,43	19,11	65,20	12,81	43,71	7,74	19,32	65,92	11,76	40,13	7,74
				27	80,6	15,96	54,46	14,70	41,79	7,51	19,32	65,92	13,65	46,57	7,82	19,95	68,07	12,60	42,99	7,82
				29	84,2	16,17	55,17	15,33	43,26	7,58	19,95	68,07	14,49	49,44	7,90	20,37	69,50	13,65	46,57	7,90
				31	87,8	16,59	56,61	15,75	49,14	7,66	20,37	69,50	15,12	51,59	7,98	20,58	70,22	14,49	49,44	7,98
		2800	1648	24	75,2	15,37	52,44	13,23	45,14	7,27	17,46	59,59	12,18	41,56	7,58	17,99	61,37	10,61	36,21	7,66
				27	80,6	15,52	52,97	13,65	46,57	7,35	17,64	60,19	12,60	42,99	7,66	18,17	61,99	11,81	40,30	7,74
				29	84,2	15,75	53,74	14,28	48,72	7,43	17,85	60,90	13,44	45,86	7,74	18,48	63,05	12,18	41,56	7,82
				31	87,8	15,96	54,46	14,70	50,16	7,51	18,06	61,62	14,07	48,02	7,82	18,69	63,77	12,85	43,83	7,90
46	115	3300	1942	24	75,2	15,33	52,31	14,28	48,72	8,93	17,85	60,90	13,23	45,14	9,09	18,27	62,34	11,97	40,84	9,16
				27	80,6	15,54	53,02	14,70	50,16	9,09	18,06	61,62	13,86	47,29	9,24	18,48	63,05	12,81	43,71	9,24
				29	84,2	15,75	53,74	15,33	52,31	9,16	18,27	62,34	14,28	48,72	9,32	19,74	67,35	13,65	46,57	9,32
				31	87,8	15,96	54,46	15,96	54,46	9,32	18,48	63,05	14,91	50,87	9,40	20,37	69,50	14,49	49,44	9,40
		3100	1824	24	75,2	14,70	50,16	13,65	46,57	8,85	17,46	59,59	12,39	42,27	8,93	17,99	61,37	10,61	36,21	9,01
				27	80,6	14,91	50,87	14,28	48,72	9,01	17,64	60,19	13,02	44,42	9,01	18,17	61,99	11,55	39,41	9,09
				29	84,2	15,12	51,59	14,91	50,87	9,16	17,85	60,90	13,65	46,57	9,16	18,48	63,05	12,18	41,56	9,24
				31	87,8	15,33	52,31	15,33	52,31	9,24	18,06	61,62	14,07	48,02	9,32	18,69	63,77	12,85	43,83	9,32
		2800	1648	24	75,2	13,65	46,57	12,18	41,56	8,77	16,17	55,17	11,34	38,69	8,85	16,59	56,61	9,87	33,68	8,93
				27	80,6	14,07	48,01	13,02	44,42	8,85	16,38	55,89	11,97	40,84	8,93	17,01	58,04	10,71	36,54	9,01
				29	84,2	14,28	48,72	13,86	47,29	8,93	16,59	56,61	12,60	42,99	9,01	17,85	60,90	11,34	38,69	9,09
				31	87,8	14,49	49,44	14,70	50,16	9,01	17,01	58,04	13,23	45,14	9,09	18,27	62,34	12,18	41,56	9,16

Modelo: ADA-I-4120H236A

Temperatura de bulbo seco del aire exterior		Flujo de aire		Temperatura del aire de entrada (DBT)		Temperatura de bulbo húmedo del aire interior °F (°C)														
						62°F (17°C)					67°F (19°C)					72°F (22°C)				
						Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía
°C	°F	m ³ /hr	cfm	°C	°F	kW	Mbh	kW	Mbh	kW	kW	Mbh	kW	Mbh	kW	kW	Mbh	kW	Mbh	kW
25	77	5800	3413	24	75,2	30,94	105,57	24,82	84,69	11,78	34,21	116,73	24,97	85,21	12,06	35,24	120,23	20,74	70,76	12,19
				27	80,6	31,28	106,73	25,50	87,01	12,06	34,68	118,33	25,16	85,85	12,19	35,70	121,81	23,46	80,05	12,33
				29	84,2	31,62	107,89	25,84	88,17	12,19	35,02	119,49	25,50	87,01	12,33	36,04	122,97	24,82	84,69	12,47
				31	87,8	31,96	109,05	26,52	90,49	12,33	35,36	120,65	25,84	88,17	12,47	36,38	124,13	25,16	85,85	12,60
		5300	3119	24	75,2	29,24	99,77	24,14	82,37	11,65	33,32	113,69	23,46	80,05	11,92	34,34	117,17	19,72	67,28	12,06
				27	80,6	29,58	100,93	24,48	83,53	11,92	33,66	114,85	23,80	81,21	12,06	34,68	118,33	21,42	73,09	12,19
				29	84,2	29,92	102,09	24,82	84,69	12,06	34,00	116,01	24,14	82,37	12,19	35,02	119,49	23,46	80,05	12,33
				31	87,8	30,60	104,41	25,50	87,01	12,19	34,34	117,17	24,82	84,69	12,33	35,36	120,65	23,80	81,21	12,47
		4800	2825	24	75,2	27,88	95,13	22,44	76,57	11,37	31,62	107,89	21,08	71,92	11,78	32,64	111,37	18,70	63,80	11,92
				27	80,6	28,22	96,29	23,12	78,89	11,65	32,30	110,21	21,76	74,25	11,92	32,98	112,53	20,06	68,44	12,06
				29	84,2	28,56	97,45	23,46	80,05	11,78	32,98	112,53	22,78	77,73	12,06	33,32	113,69	22,10	75,41	12,19
				31	87,8	28,90	98,61	24,14	82,37	11,92	33,32	113,69	23,46	80,05	12,19	33,66	114,85	22,78	77,73	12,33
35	95	5800	3413	24	75,2	29,58	100,93	24,14	82,37	13,02	33,66	114,85	22,70	77,47	13,56	34,68	118,33	21,08	71,92	13,84
				27	80,6	29,92	102,09	24,82	84,69	13,15	34,00	116,01	23,80	81,21	13,70	35,02	119,49	22,44	76,57	14,11
				29	84,2	30,26	103,25	25,16	85,85	13,29	34,34	117,17	24,48	83,53	13,97	35,36	120,65	23,80	81,21	14,25
				31	87,8	30,94	105,57	25,84	88,17	13,43	34,68	118,33	25,07	85,53	14,25	35,70	121,81	24,82	84,69	14,39
		5300	3119	24	75,2	25,50	87,01	23,12	65,28	12,88	30,94	105,57	20,74	70,76	13,43	31,28	106,73	19,04	64,96	13,43
				27	80,6	25,84	88,17	23,80	67,66	13,02	31,28	106,73	22,10	75,41	13,56	32,30	110,21	20,40	69,60	13,56
				29	84,2	26,18	89,33	24,82	70,04	13,15	32,30	110,21	23,46	80,05	13,70	32,98	112,53	22,10	75,41	13,70
				31	87,8	26,86	91,65	25,50	79,56	13,29	32,98	112,53	24,48	83,53	13,84	33,32	113,69	23,46	80,05	13,84
		4800	2825	24	75,2	24,88	84,90	21,42	73,09	12,60	28,27	96,47	19,72	67,28	13,15	29,12	99,37	17,18	58,63	13,29
				27	80,6	25,13	85,75	22,10	75,41	12,74	28,56	97,45	20,40	69,60	13,29	29,42	100,37	19,12	65,24	13,43
				29	84,2	25,50	87,01	23,12	78,89	12,88	28,90	98,61	21,76	74,25	13,43	29,92	102,09	19,72	67,28	13,56
				31	87,8	25,84	88,17	23,80	81,21	13,02	29,24	99,77	22,79	77,75	13,56	30,26	103,25	20,80	70,96	13,70
46	115	5800	3413	24	75,2	24,82	84,69	23,12	78,89	15,48	28,90	98,61	21,42	73,09	15,76	29,58	100,93	19,38	66,12	15,89
				27	80,6	25,16	85,85	23,80	81,21	15,76	29,24	99,77	22,44	76,57	16,03	29,92	102,09	20,74	70,76	16,03
				29	84,2	25,50	87,01	24,82	84,69	15,89	29,58	100,93	23,12	78,89	16,17	31,96	109,05	22,10	75,41	16,17
				31	87,8	25,84	88,17	25,84	88,17	16,17	29,92	102,09	24,14	82,37	16,30	32,98	112,53	23,46	80,05	16,30
		5300	3119	24	75,2	23,80	81,21	22,10	75,41	15,34	28,27	96,47	20,06	68,44	15,48	29,12	99,37	17,18	58,63	15,62
				27	80,6	24,14	82,37	23,12	78,89	15,62	28,56	97,45	21,08	71,92	15,62	29,42	100,37	18,70	63,80	15,76
				29	84,2	24,48	83,53	24,14	82,37	15,89	28,90	98,61	22,10	75,41	15,89	29,92	102,09	19,72	67,28	16,03
				31	87,8	24,82	84,69	24,82	84,69	16,03	29,24	99,77	22,79	77,75	16,17	30,26	103,25	20,80	70,96	16,17
		4800	2825	24	75,2	22,10	75,41	19,72	67,28	15,21	26,18	89,33	18,36	62,64	15,34	26,86	91,65	15,98	54,52	15,48
				27	80,6	22,78	77,73	21,08	71,92	15,34	26,52	90,49	19,38	66,12	15,48	27,54	93,97	17,34	59,16	15,62
				29	84,2	23,12	78,89	22,44	76,57	15,48	26,86	91,65	20,40	69,60	15,62	28,90	98,61	18,36	62,64	15,76
				31	87,8	23,46	80,05	23,80	81,21	15,62	27,54	93,97	21,42	73,09	15,76	29,58	100,93	19,72	67,28	15,89

Modelo: ADA-I-4180H236A

Temperatura de bulbo seco del aire exterior		Flujo de aire		Temperatura del aire de entrada (DBT)		Temperatura de bulbo húmedo del aire interior °F (°C)														
						62°F (17°C)					67°F (19°C)					72°F (22°C)				
						Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía
°C	°F	m ³ /h	cfm	°C	°F	kW	M bh	kW	M bh	kW	kW	M bh	kW	M bh	kW	kW	M bh	kW	M bh	kW
25	77	9500	5591	24	75,2	47,73	162,84	41,04	140,04	19,92	51,32	175,10	39,51	134,82	19,36	53,37	182,10	37,36	127,47	19,58
				27	80,6	48,38	165,07	41,61	141,96	19,36	52,02	177,49	40,06	136,67	19,58	54,10	184,59	37,87	129,21	19,80
				29	84,2	48,85	166,69	42,26	144,18	19,58	52,53	179,23	40,97	139,80	19,80	54,63	186,40	38,24	130,48	20,02
				31	87,8	49,33	168,30	42,91	146,42	19,80	53,04	180,97	41,37	141,16	20,02	55,16	188,21	38,61	131,75	20,24
		10400	6121	24	75,2	49,27	168,11	42,37	144,57	19,36	52,98	180,76	40,79	139,19	19,75	55,10	187,99	38,57	131,60	19,94
				27	80,6	49,77	169,83	42,80	146,05	19,58	53,52	182,61	41,21	140,61	19,97	55,66	189,91	39,52	134,84	20,17
				29	84,2	50,28	171,54	43,24	147,53	19,80	54,06	184,45	41,63	142,03	20,20	56,22	191,83	39,92	136,20	20,40
				31	87,8	50,78	173,26	43,67	149,00	20,02	54,60	186,30	42,59	145,31	20,42	56,78	193,75	40,32	137,56	20,62
		11300	6651	24	75,2	50,35	171,80	43,30	147,75	20,24	54,14	184,73	41,69	142,24	20,91	56,31	192,12	39,41	134,48	21,12
				27	80,6	51,04	174,15	43,89	149,77	20,46	54,88	187,25	42,26	144,19	21,15	57,08	194,74	39,95	136,32	21,34
				29	84,2	51,54	175,85	44,32	151,23	20,68	55,42	189,09	42,67	145,60	21,38	57,64	196,65	40,35	137,66	21,56
				31	87,8	52,04	177,56	44,75	152,70	20,90	55,96	190,93	43,65	148,92	21,62	58,20	198,56	40,74	138,99	21,78
35	95	9500	5591	24	75,2	46,96	160,21	40,38	137,78	20,90	50,49	172,27	38,88	132,65	22,00	52,51	179,16	36,76	125,41	22,22
				27	80,6	47,43	161,83	40,79	139,17	21,12	51,00	174,01	39,27	133,99	22,00	53,04	180,97	37,13	126,68	22,66
				29	84,2	47,90	163,45	41,20	140,57	21,34	51,51	175,75	39,66	135,33	22,44	53,57	182,78	37,50	127,95	22,88
				31	87,8	48,38	165,07	41,61	141,96	21,56	52,02	177,49	40,06	136,67	22,88	54,10	184,59	38,41	131,06	23,10
		10400	6121	24	75,2	48,77	166,41	41,94	143,11	22,22	52,44	178,94	40,38	137,78	22,85	54,54	186,09	38,18	130,27	23,10
				27	80,6	49,31	168,24	42,41	144,69	22,44	53,02	180,90	40,83	139,30	23,09	55,14	188,14	38,60	131,70	23,32
				29	84,2	50,44	172,11	43,38	148,01	22,66	54,24	185,06	41,76	142,50	23,32	56,41	192,46	39,49	134,72	23,54
				31	87,8	51,04	174,15	43,89	149,77	22,88	54,88	187,25	42,26	144,19	23,54	57,08	194,74	39,95	136,32	23,76
		11300	6651	24	75,2	49,70	169,57	42,74	145,83	23,10	53,44	182,33	41,15	140,40	23,99	55,58	189,63	38,90	132,74	24,20
				27	80,6	50,20	171,28	43,17	147,30	23,32	53,98	184,17	42,10	143,66	24,24	56,14	191,54	39,30	134,08	24,42
				29	84,2	50,67	172,90	43,83	149,56	23,54	54,49	185,91	43,05	146,87	24,49	56,67	193,35	39,67	135,35	24,64
				31	87,8	51,65	176,23	44,42	151,56	23,76	55,54	189,50	43,88	149,70	24,74	57,76	197,08	40,43	137,95	25,08
46	115	9500	5591	24	75,2	38,89	132,70	33,45	114,12	24,86	41,82	142,69	32,20	109,87	25,30	43,49	148,40	30,44	103,88	25,52
				27	80,6	39,37	134,32	34,05	116,19	25,30	42,33	144,43	32,59	111,21	25,74	44,02	150,21	31,26	106,65	25,74
				29	84,2	39,84	135,94	34,66	118,27	25,52	42,84	146,17	32,99	112,55	25,96	44,55	152,02	31,63	107,93	25,96
				31	87,8	40,32	137,56	35,07	119,67	25,96	43,35	147,91	33,81	115,37	26,18	45,08	153,83	32,01	109,22	26,18
		10400	6121	24	75,2	39,37	134,32	33,86	115,52	25,08	42,33	144,43	32,59	111,21	25,93	44,02	150,21	31,26	106,65	26,18
				27	80,6	39,84	135,94	34,26	116,91	25,52	42,84	146,17	32,99	112,55	26,38	44,55	152,02	31,63	107,93	26,62
				29	84,2	40,32	137,56	34,67	118,30	25,74	43,35	147,91	33,81	115,37	26,61	45,08	153,83	32,01	109,22	26,84
				31	87,8	40,79	139,17	35,08	119,69	25,96	43,86	149,65	34,21	116,73	26,83	45,61	155,64	32,39	110,50	27,06
		11300	6651	24	75,2	40,32	137,56	34,67	118,30	26,40	43,35	147,91	33,38	113,89	27,45	45,08	153,83	31,56	107,68	27,94
				27	80,6	40,79	139,17	35,08	119,69	26,84	43,86	149,65	33,77	115,23	27,93	45,61	155,64	31,93	108,95	28,38
				29	84,2	41,26	140,79	35,49	121,08	27,06	44,37	151,39	34,16	116,57	28,17	46,14	157,45	32,76	111,79	28,60
				31	87,8	41,74	142,41	36,31	123,90	27,28	44,88	153,13	34,56	117,91	28,41	46,68	159,26	33,14	113,07	28,82

Modelo: ADA-I-4240H236A

Temperatura de bulbo seco del aire exterior		Flujo de aire		Temperatura del aire de entrada (DBT)		Temperatura de bulbo húmedo del aire interior °F (°C)														
						62°F (17°C)					67°F (19°C)					72°F (22°C)				
						Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía	Capacidad total		Capacidad sensible		Consumo de energía
°C	°F	m ³ /hr	cfm	°C	°F	kW	Mbh	kW	Mbh	kW	kW	Mbh	kW	Mbh	kW	kW	Mbh	kW	Mbh	kW
25	77	13200	7768	24	75,2	64,57	220,31	55,53	189,47	25,37	69,43	236,90	53,46	182,41	25,96	72,21	246,37	50,55	172,46	26,26
				27	80,6	65,45	223,33	56,29	192,06	25,96	70,38	240,14	54,19	184,91	26,26	73,20	249,74	51,24	174,82	26,55
				29	84,2	66,10	225,52	57,17	195,07	26,26	71,07	242,49	55,43	189,14	26,55	73,91	252,19	51,74	176,53	26,85
				31	87,8	66,74	227,71	58,06	198,10	26,55	71,76	244,85	55,97	190,98	26,85	74,63	254,64	52,24	178,25	27,14
		14300	8416	24	75,2	66,66	227,44	57,33	195,60	25,96	71,68	244,56	55,19	188,31	26,48	74,54	254,35	52,18	178,04	26,74
				27	80,6	67,34	229,76	57,91	197,60	26,26	72,41	247,06	55,75	190,23	26,78	75,30	256,94	53,47	182,43	27,05
				29	84,2	68,02	232,08	58,50	199,59	26,55	73,14	249,55	56,32	192,16	27,08	76,07	259,54	54,01	184,27	27,35
				31	87,8	68,70	234,41	59,08	201,59	26,85	73,87	252,05	57,62	196,60	27,38	76,83	262,13	54,55	186,11	27,66
		15400	9063	24	75,2	68,12	232,43	58,58	199,89	27,14	73,25	249,93	56,40	192,44	28,04	76,18	259,92	53,33	181,95	28,32
				27	80,6	69,05	235,61	59,39	202,62	27,44	74,25	253,34	57,17	195,07	28,36	77,22	263,48	54,05	184,43	28,62
				29	84,2	69,73	237,92	59,97	204,61	27,73	74,98	255,83	57,73	196,99	28,67	77,98	266,06	54,58	186,24	28,91
				31	87,8	70,41	240,23	60,55	206,60	28,03	75,71	258,31	59,05	201,48	28,99	78,74	268,64	55,11	188,05	29,21
35	95	13200	7768	24	75,2	63,53	216,76	54,63	186,41	28,03	68,31	233,07	52,60	179,47	29,50	71,04	242,40	49,73	169,68	29,80
				27	80,6	64,17	218,95	55,19	188,30	28,32	69,00	235,43	53,13	181,28	29,50	71,76	244,85	50,23	171,39	30,39
				29	84,2	64,81	221,14	55,74	190,18	28,62	69,69	237,78	53,66	183,09	30,09	72,48	247,29	50,73	173,11	30,68
				31	87,8	65,45	223,33	56,29	192,06	28,91	70,38	240,14	54,19	184,91	30,68	73,20	249,74	51,97	177,32	30,98
		14300	8416	24	75,2	65,99	225,14	56,75	193,62	29,80	70,95	242,09	54,63	186,41	30,64	73,79	251,77	51,65	176,24	30,98
				27	80,6	66,71	227,62	57,37	195,75	30,09	71,73	244,75	55,23	188,46	30,96	74,60	254,54	52,22	178,18	31,27
				29	84,2	68,24	232,85	58,69	200,25	30,39	73,38	250,38	56,50	192,79	31,27	76,32	260,39	53,42	182,27	31,57
				31	87,8	69,05	235,61	59,39	202,62	30,68	74,25	253,34	57,17	195,07	31,57	77,22	263,48	54,05	184,43	31,86
		15400	9063	24	75,2	67,24	229,42	57,82	197,30	30,98	72,30	246,69	55,67	189,95	32,17	75,19	256,55	52,63	179,59	32,45
				27	80,6	67,92	231,73	58,41	199,29	31,27	73,03	249,18	56,96	194,36	32,51	75,95	259,14	53,17	181,40	32,75
				29	84,2	68,56	233,92	59,30	202,34	31,57	73,72	251,53	58,24	198,71	32,84	76,67	261,59	53,67	183,11	33,04
				31	87,8	69,88	238,43	60,10	205,05	31,86	75,14	256,38	59,36	202,54	33,18	78,15	266,63	54,70	186,64	33,63
46	115	13200	7768	24	75,2	52,62	179,54	45,25	154,40	33,34	56,58	193,05	43,57	148,65	33,93	58,84	200,77	41,19	140,54	34,22
				27	80,6	53,26	181,73	46,07	157,19	33,93	57,27	195,41	44,10	150,46	34,52	59,56	203,22	42,29	144,29	34,52
				29	84,2	53,90	183,92	46,90	160,01	34,22	57,96	197,76	44,63	152,27	34,81	60,28	205,67	42,80	146,03	34,81
				31	87,8	54,54	186,11	47,45	161,91	34,81	58,65	200,11	45,75	156,09	35,11	61,00	208,12	43,31	147,76	35,11
		14300	8416	24	75,2	53,26	181,73	45,80	156,29	33,63	57,27	195,41	44,10	150,46	34,77	59,56	203,22	42,29	144,29	35,11
				27	80,6	53,90	183,92	46,36	158,17	34,22	57,96	197,76	44,63	152,27	35,38	60,28	205,67	42,80	146,03	35,70
				29	84,2	54,54	186,11	46,91	160,05	34,52	58,65	200,11	45,75	156,09	35,68	61,00	208,12	43,31	147,76	35,99
				31	87,8	55,19	188,30	47,46	161,93	34,81	59,34	202,47	46,29	157,93	35,98	61,71	210,57	43,82	149,50	36,29
		15400	9063	24	75,2	54,54	186,11	46,91	160,05	35,40	58,65	200,11	45,16	154,09	36,81	61,00	208,12	42,70	145,68	37,47
				27	80,6	55,19	188,30	47,46	161,93	35,99	59,34	202,47	45,69	155,90	37,45	61,71	210,57	43,20	147,40	38,06
				29	84,2	55,83	190,48	48,01	163,82	36,29	60,03	204,82	46,22	157,71	37,77	62,43	213,02	44,33	151,24	38,35
				31	87,8	56,47	192,67	49,13	167,63	36,58	60,72	207,18	46,75	159,53	38,09	63,15	215,46	44,84	152,98	38,65

Modelo: ADA-I-4300H236A

Aire de Salida DBT		Tasa de Flujo de Aire	Aire de Entrada DBT		Temperatura de Bulbo Húmedo del Aire Interior °F (°C)														
					62° F (17°C)					67° F (19°C)					72° F (22°C)				
					Capacidad Total		Capacidad Sensible		Entrada de Potencia	Capacidad Total		Capacidad Total		Entrada de Potencia	Capacidad Total		Capacidad Sensible		Capacidad Total
°C	°F	m³/h	°C	°C	°F	m³/h	°C	°C	°F	m³/h	°C	°C	°F	m³/h	°C	°C	°F	m³/h	°C
25	77	14500	23	73,4	78,74	269	59,05	201	28,38	89,47	305	62,63	214	29,71	92,16	314	49,77	170	28,57
			24	75,2	79,54	271	63,63	217	28,67	90,39	308	65,98	225	30,01	93,10	318	54,93	187	28,87
			27	80,6	80,34	274	65,08	222	28,23	91,30	312	69,39	237	31,56	94,04	321	61,13	209	28,95
			31	87,8	81,15	277	68,16	233	27,38	92,21	315	72,85	249	29,91	94,98	324	66,49	227	29,02
35	95	14500	23	73,4	71,58	244	53,68	183	32,81	81,34	278	56,94	194	34,65	83,78	286	45,24	154	33,02
			24	75,2	72,31	247	57,85	197	33,14	82,17	280	59,98	205	35,00	84,64	289	49,93	170	33,35
			27	80,6	73,04	249	59,16	202	32,42	83,00	283	63,08	215	35,00	85,49	292	55,57	190	33,38
			31	87,8	73,77	252	61,97	211	31,42	83,83	286	66,23	226	34,66	86,34	295	60,44	206	33,40
46	115	14500	23	73,4	55,50	189	41,62	142	35,26	63,06	215	44,14	151	37,24	64,95	222	35,08	120	35,49
			24	75,2	56,06	191	44,85	153	35,62	63,71	217	46,51	159	37,62	65,62	224	38,71	132	35,85
			27	80,6	56,63	193	45,87	157	34,85	64,35	220	48,91	167	38,00	66,28	226	43,08	147	35,88
			31	87,8	57,76	197	48,52	166	34,11	65,64	224	51,85	177	37,62	67,61	231	47,32	161	36,26

Aire de Salida WBT		Tasa de Flujo de Aire	ESP	Temperatura de Bulbo Seco del Aire Interior °F (°C)								
				60.8° F (16°C)			68° F (16°C)			75.2° F (16°C)		
				Capacidad Total		Entrada de Potencia	Capacidad Total		Entrada de Potencia	Capacidad Total		Entrada de Potencia
°C	°F	m³/h	Pa	kW	Mbh	kW	kW	Mbh	kW	kW	Mbh	kW
9	48,2	14500	125	103,22	352	30,53	101,20	345	31,80	98,16	335	33,07
6	42,8			93,84	320	28,80	92,00	314	30,00	89,24	304	31,20
1	33,8			61,00	208	26,78	59,80	204	27,90	58,01	198	29,02
-6	21,2			52,55	179	23,90	51,52	176	24,90	49,97	171	25,90
-9,5	14,9			46,92	160	21,60	46,00	157	22,50	44,62	152	23,40

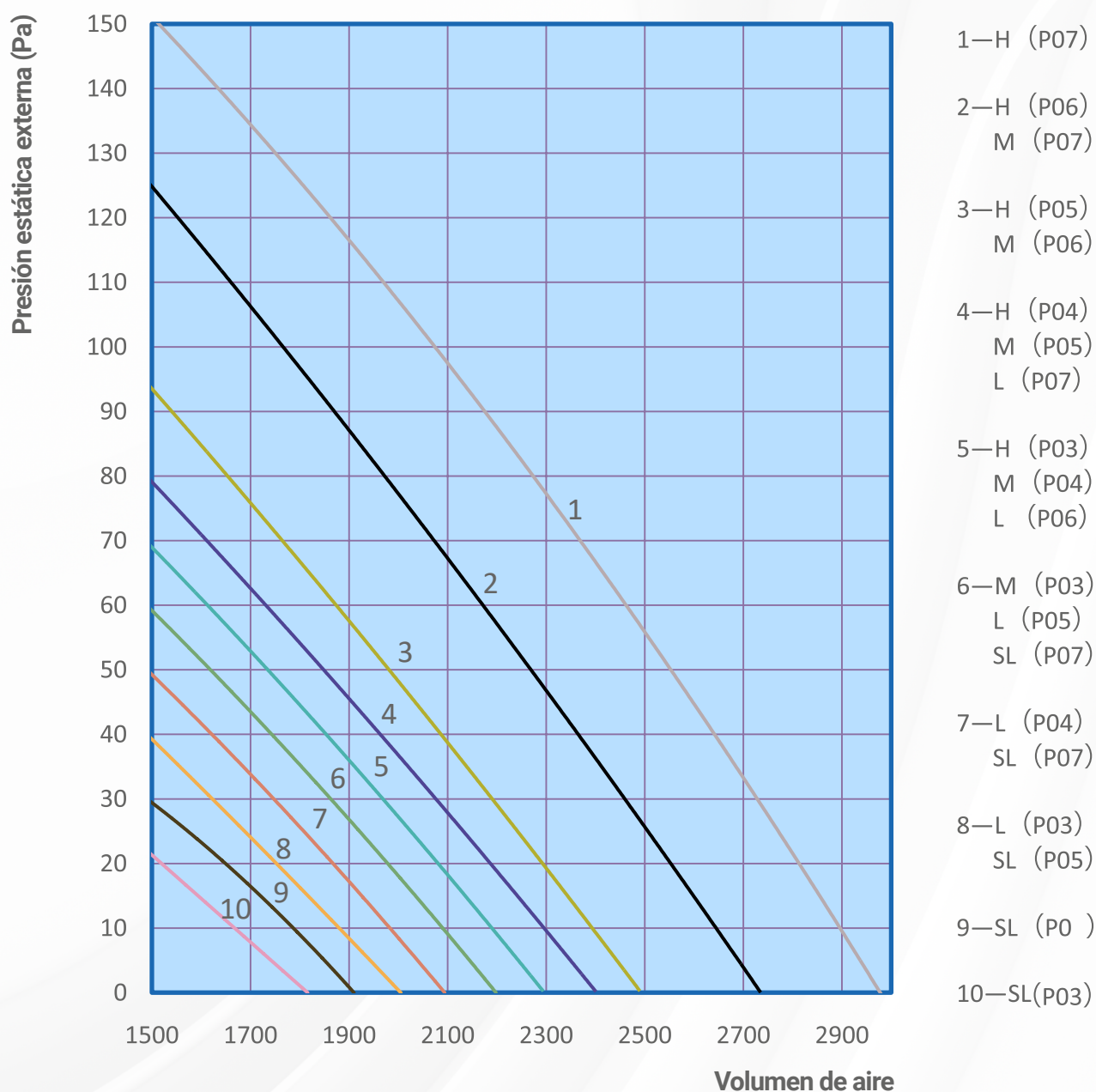
NOTAS:

- ① **DBT:** Temperatura de Bulbo Seco.
- ② **WBT:** Temperatura de Bulbo Húmedo.

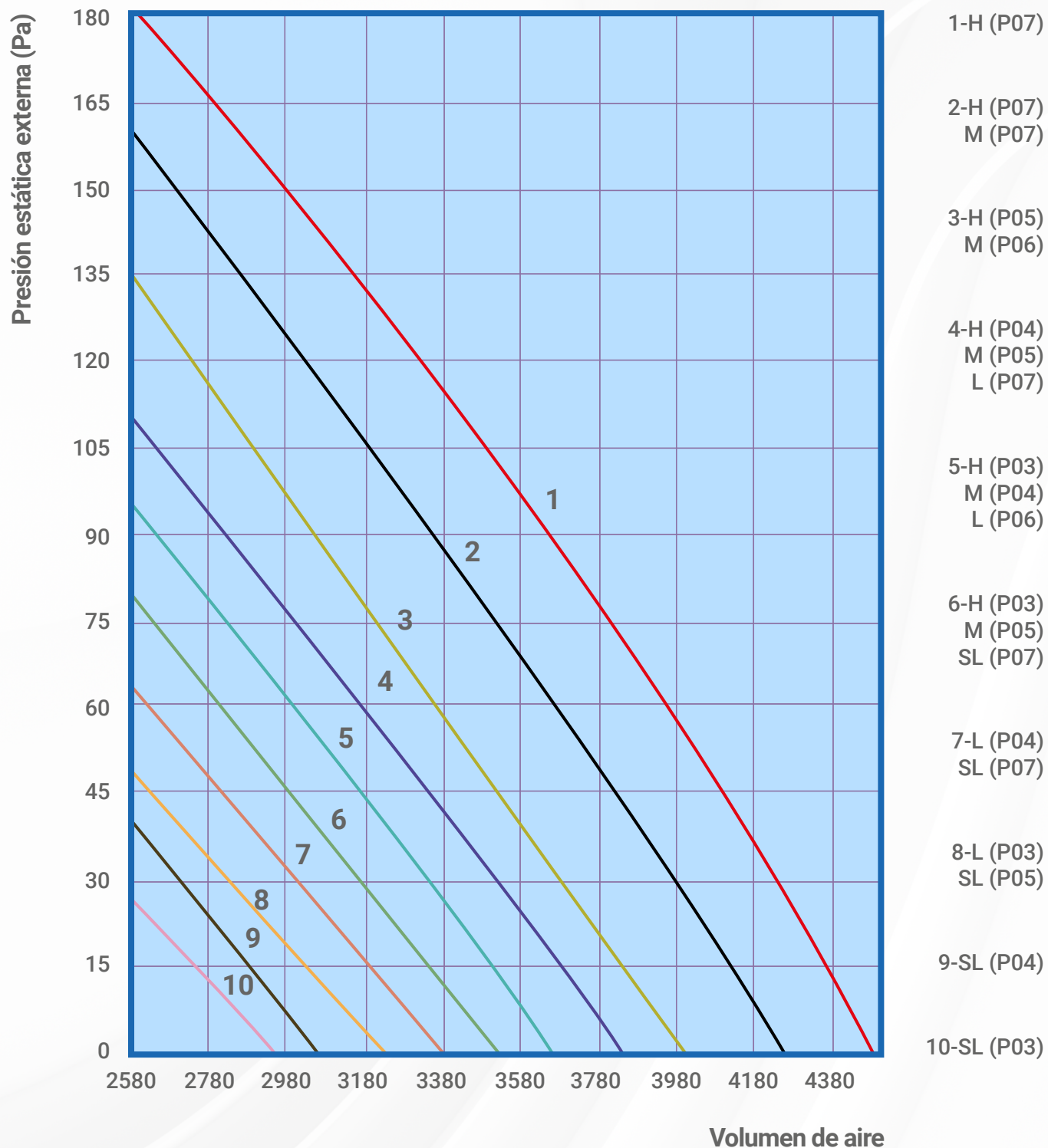
Características del Ventilador

Algunas unidades tienen velocidad de motor de ventilador ajustable y cuentan con múltiples modos de presión estática: P03, P04, P05, P06 y P07. Por defecto, la unidad está configurada en el modo de presión estática P05. El usuario puede seleccionar el modo de presión estática adecuado según la demanda real de volumen de aire.

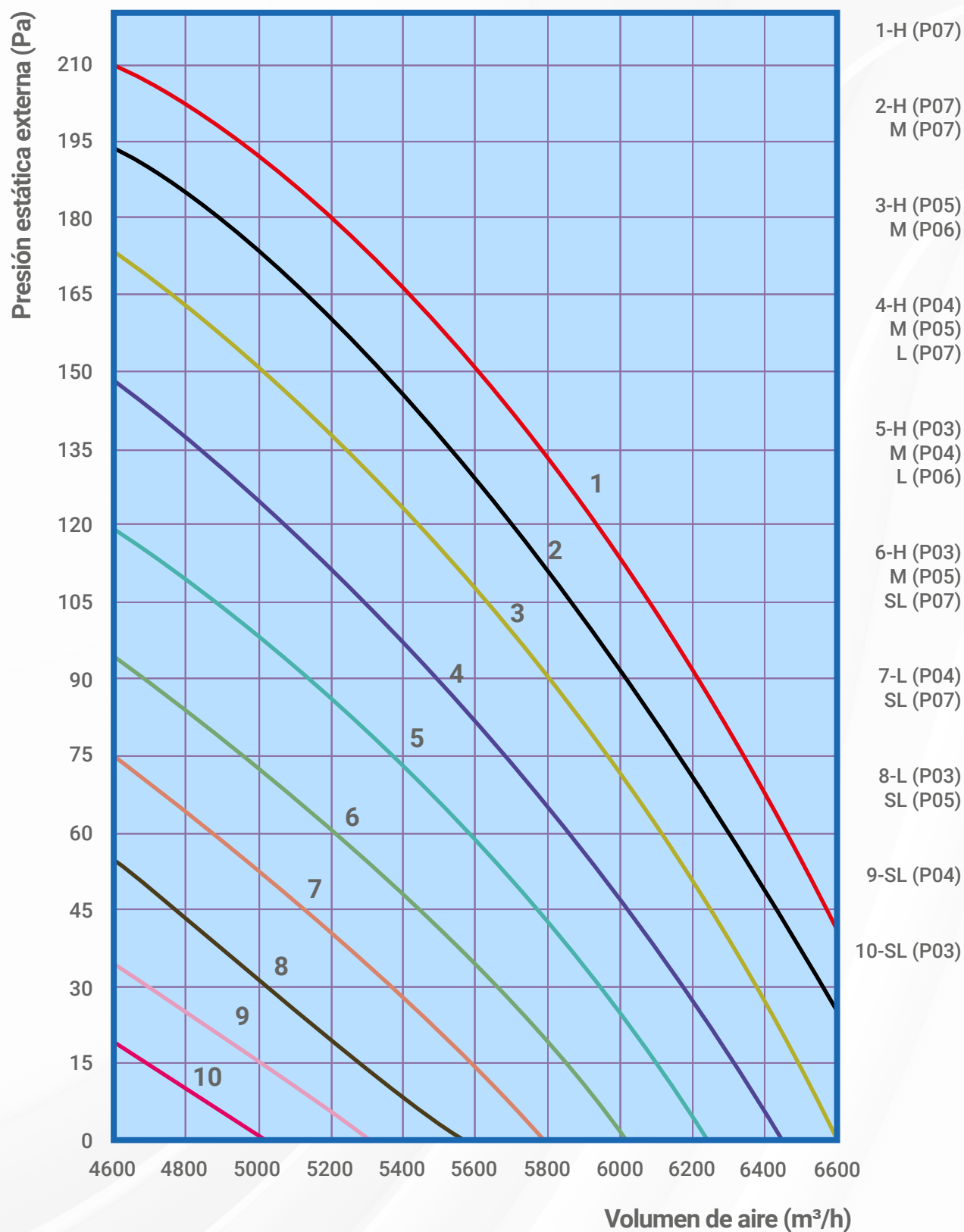
Modelo: ADA-I-4036H216A



Modelo: ADA-I-4066H216A / ADA-I-4066H236A

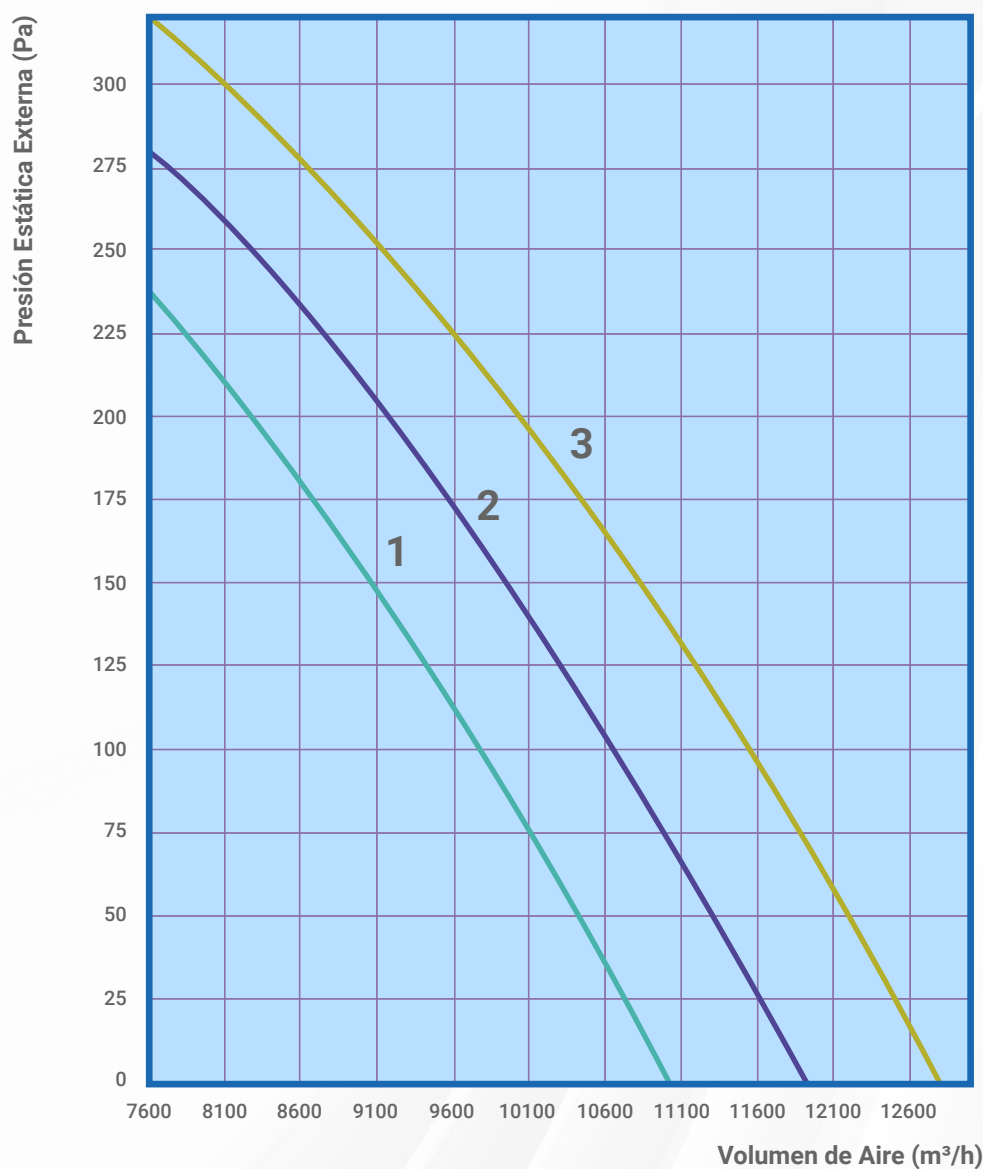


Modelo: ADA-I-4120H236A



Modelo: ADA-I-4180H236A

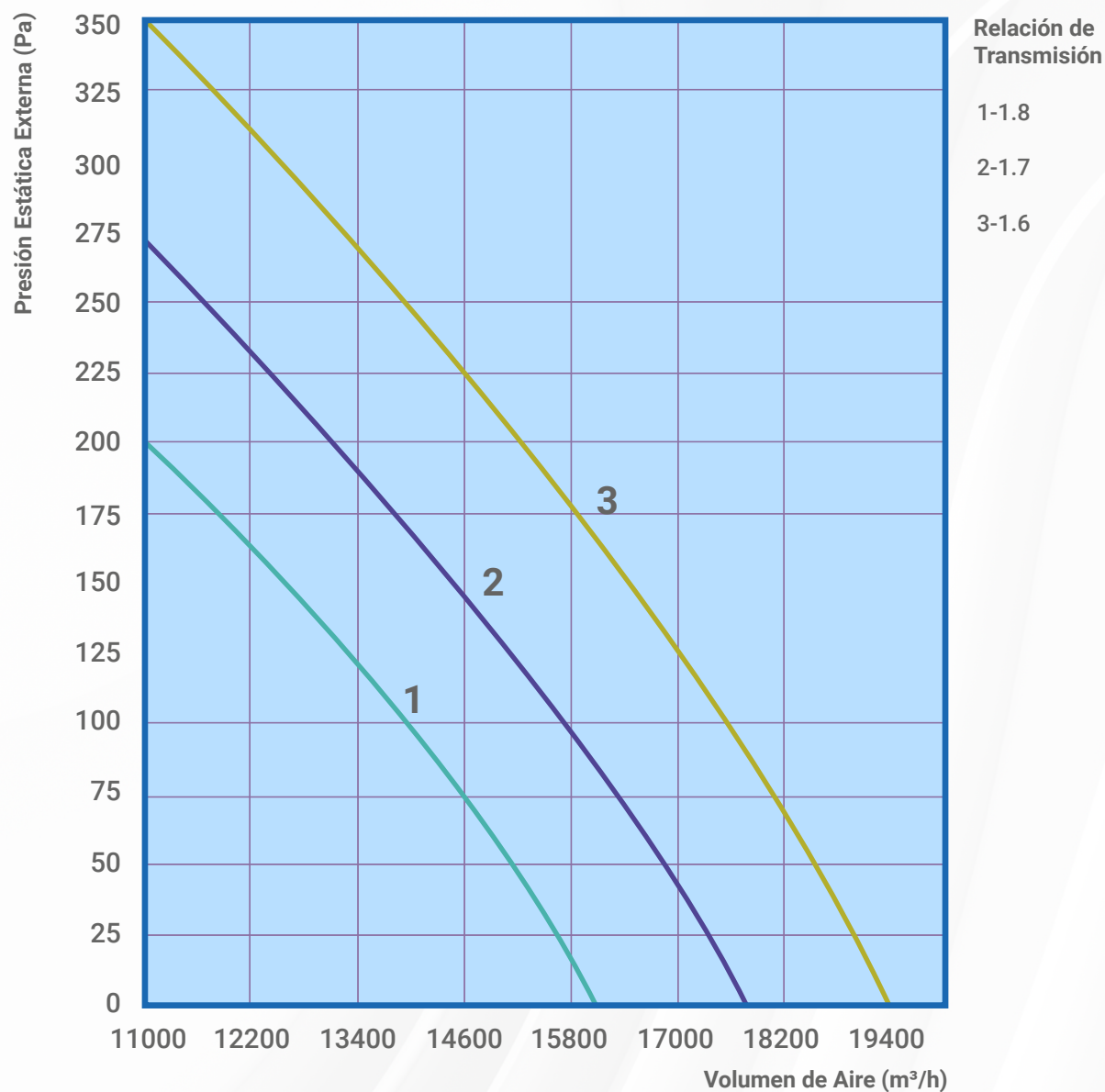
La unidad permite cambiar la correa y cuenta con tres relaciones de transmisión, cada una correspondiente a diferentes velocidades. La relación de transmisión predeterminada de la unidad es 1.9. Las correas se combinan de la siguiente manera.



Sección del área de la correa	Diámetro de la rueda pequeña (mm)	Diámetro de la rueda grande (mm)	Longitud total de la correa (mm)	Relación de transmisión
SPA	100	190	1700	1.9
	100	180	1682	1.8
	106	190	1700	1.8
	100	170	1657	1.7
	106	180	1682	1.7
	112	190	1732	1.7

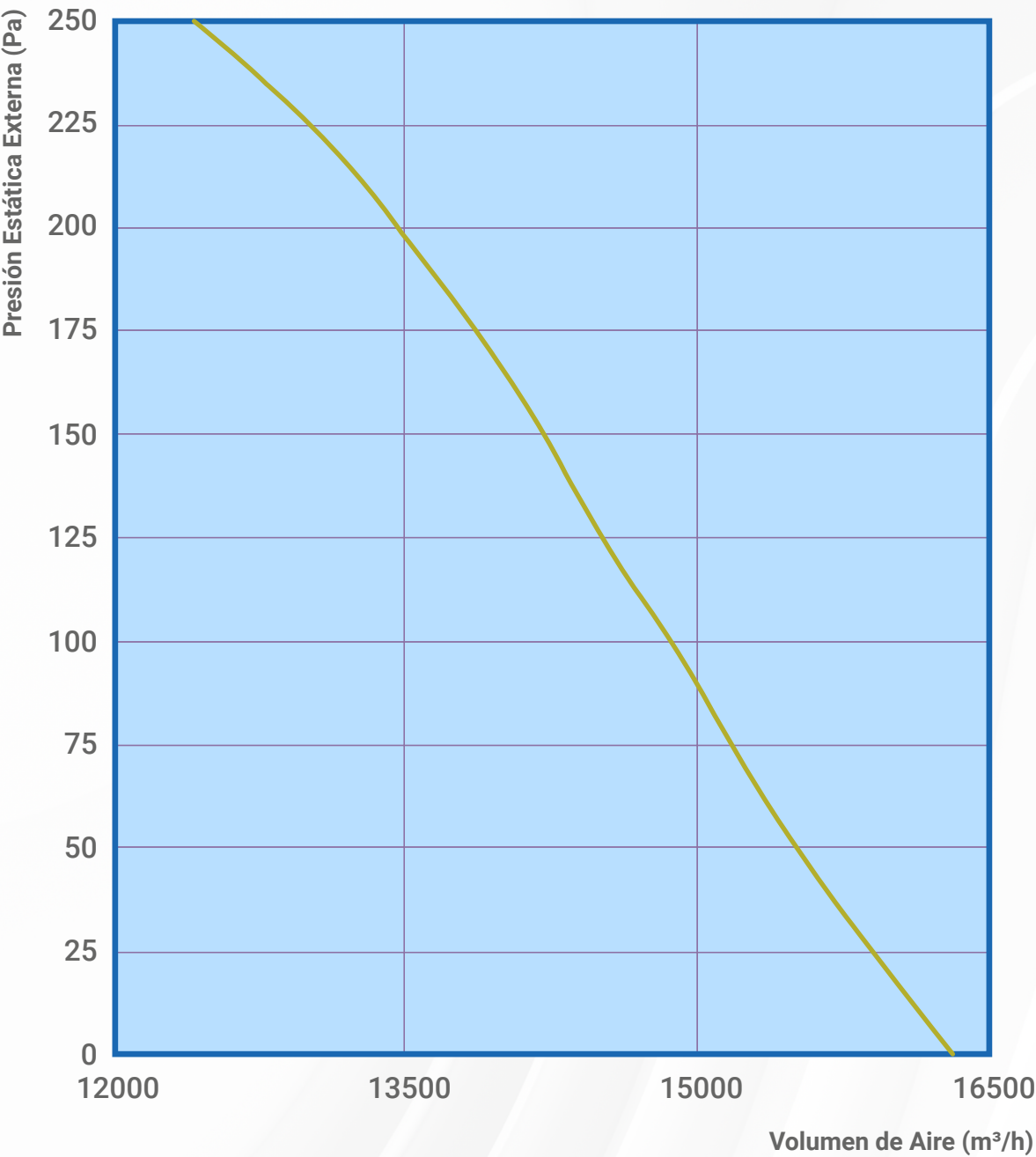
Modelo: ADA-I-4240H236A

La unidad permite cambiar la correa y cuenta con tres relaciones de transmisión, cada una correspondiente a diferentes velocidades. La relación de transmisión predeterminada de la unidad es 1.7. Las correas se combinan de la siguiente manera.



Sección del área de la correa	Diámetro de la rueda pequeña (mm)	Diámetro de la rueda grande (mm)	Longitud total de la correa (mm)	Relación de transmisión
SPA	100	180	1482	1.8
	100	170	1457	1.7
	106	180	1482	1.7
	100	160	1432	1.6
	106	170	1457	1.6
	112	180	1500	1.6

Modelo: ADA-I-4300H236A



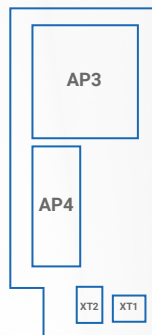
La relación de transmisión predeterminada de la unidad es 2.4. Las correas están ajustadas de la siguiente manera:

Curva	Relación de transmisión	Polea del motor	Polea del ventilador	Correa	Presión Estática Nominal (PA)	Presión Estática Máxima (PA)
1	2.4	2-SPA100	2-SPA236	SPA(1857mm)	125	200

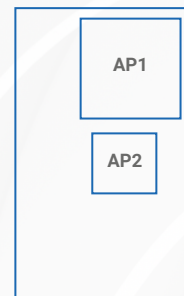
Diagramas Eléctricos

Modelo: ADA-I-4036H216A

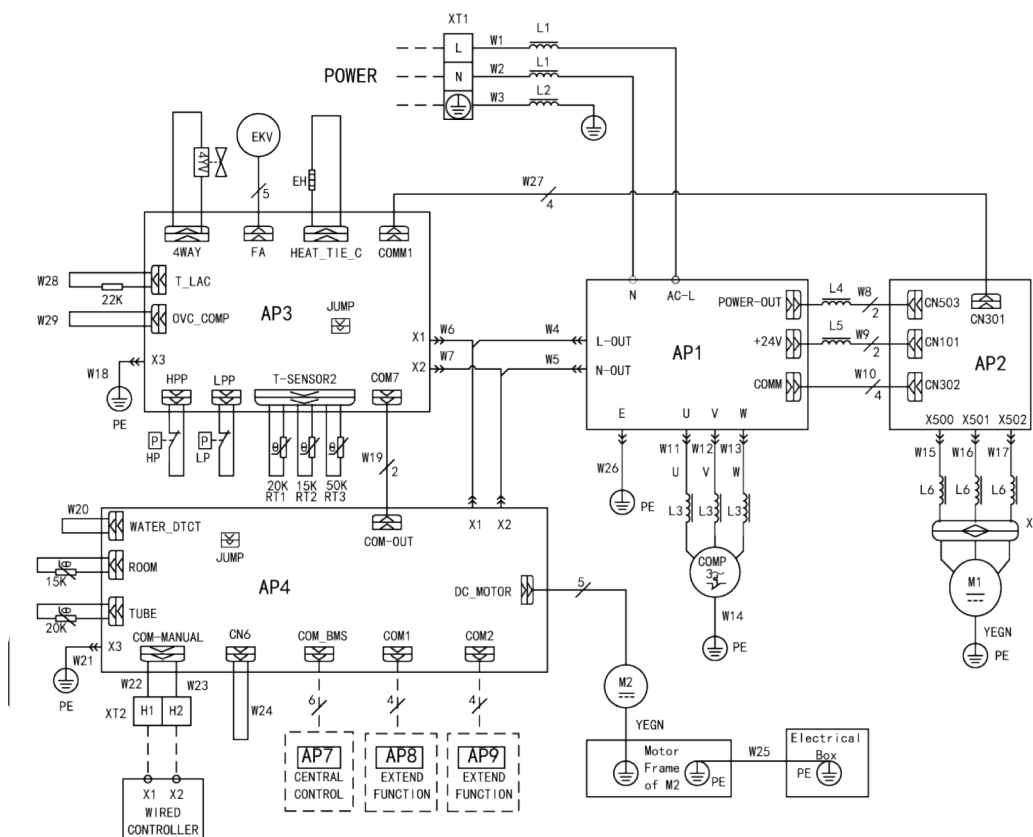
Símbolo	Nombre
XT1	Tablero de cableado (3 bits)
XT2	Tablero de cableado (2 bits)
AP1	Tarjeta de control del compresor
AP2	Tarjeta de control del motor del ventilador
AP3, AP4	Tarjeta principal
COMP	Compresor inverter
M1, M2	Motor de ventilador DC
4YV	Válvula de 4 vías
EKV	Válvula de expansión electrónica
HP	Interruptor de alta presión
LP	Interruptor de baja presión
RT1	Sensor de temperatura de tubería exterior
RT2	Sensor de temperatura ambiental exterior
RT3	Sensor de temperatura de descarga
20K	Sensor de temperatura de tubería interior
15K	Sensor de temperatura ambiental interior
EH	Calentador de banda del compresor



Esquema de las partes eléctricas en el primer nivel de la caja eléctrica



Esquema de las partes eléctricas en el segundo nivel de la caja eléctrica



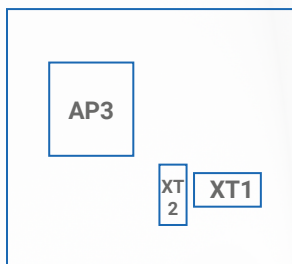
Nota:

- 1.El control central es un accesorio opcional
2. La función de extensión es un accesorio opcional

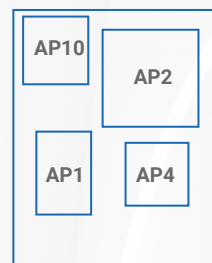
Diagramas Eléctricos

Modelo: ADA-I-4066H216A

Símbolo	Nombre
XT1	Tablero de cableado (3 bits)
XT2	Tablero de cableado (2 bits)
AP1	Tarjeta de filtro de ondas
AP2	Tarjeta de control del compresor
AP3, AP5	Tarjeta principal
AP4, AP6	Tarjeta de control del motor del ventilador
COMP	Compresor inverter
M1, M2	Motor de ventilador DC
L1~L2	Reactor
4VY	Válvula de 4 vías
EKV	Válvula de expansión electrónica
HP	Interruptor de alta presión
LP	Interruptor de baja presión
20K (AP3)	Sensor de temperatura de tubería exterior
15K (AP3)	Sensor de temperatura ambiental exterior
50K (AP3)	Sensor de temperatura de descarga
20K (AP5)	Sensor de temperatura de tubería interior
15K (AP5)	Sensor de temperatura ambiental interior
EH	Calentador de banda del compresor
AP10	Tarjeta de alimentación



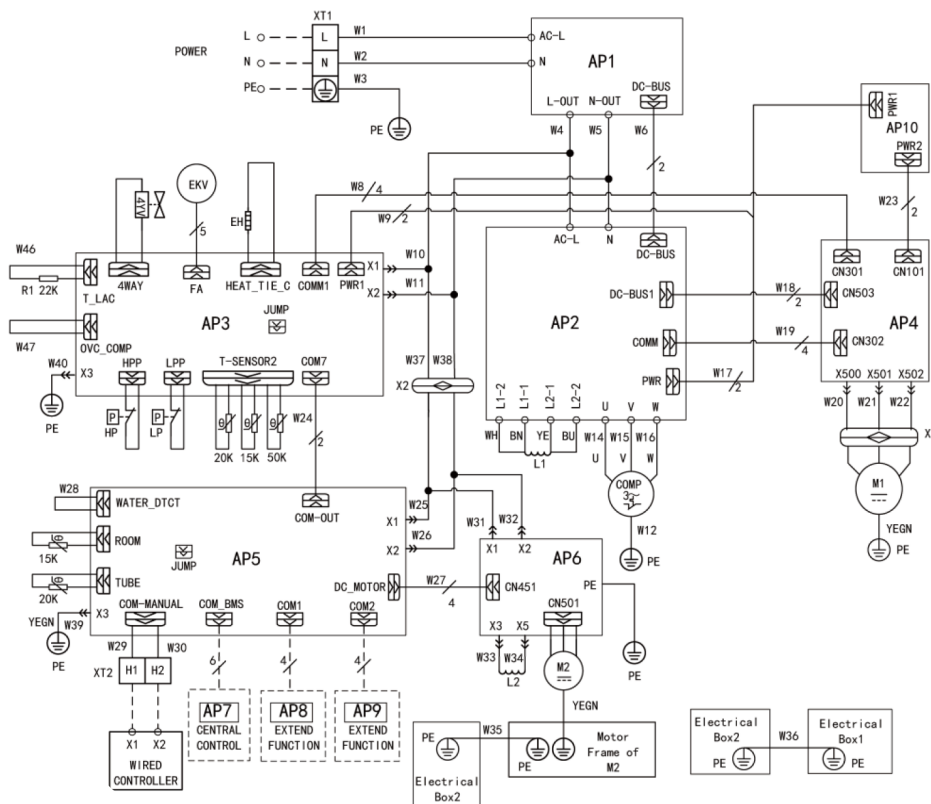
Esquema de las partes eléctricas en el primer nivel de la caja eléctrica 1



Esquema de las partes eléctricas en el segundo nivel de la caja eléctrica 1



Esquema de las partes eléctricas en la caja eléctrica 2



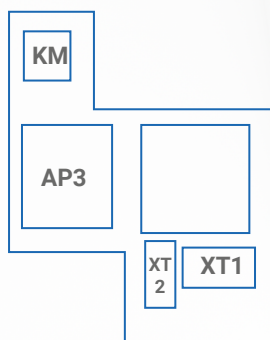
Nota:

- 1.El control central es un accesorio opcional
2. La función de extensión es un accesorio opcional

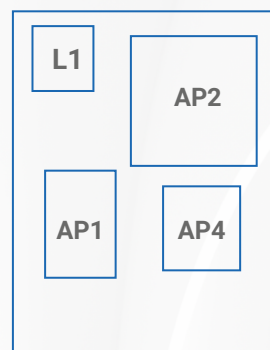
Diagramas Eléctricos

Modelo: ADA-I-4066H236A

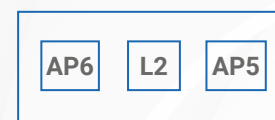
Símbolo	Nombre
XT1	Tablero de cableado (3 bits)
XT2	Tablero de cableado (2 bits)
AP1	Tarjeta de filtro de ondas
AP2	Tarjeta de control del compresor
AP3, AP5	Tarjeta principal
AP4, AP6	Tarjeta de control del motor del ventilador
COMP	Compresor inverter
M1, M2	Motor de ventilador DC
L1 ~ L2	Reactor
4YV	Válvula de 4 vías
EKV	Válvula de expansión electrónica
HP	Interruptor de alta presión
LP	Interruptor de baja presión
20K (AP3)	Sensor de temperatura de tubería exterior
15K (AP3)	Sensor de temperatura ambiental exterior
50K (AP3)	Sensor de temperatura de descarga
20K (AP5)	Sensor de temperatura de tubería interior
15K (AP5)	Sensor de temperatura ambiental interior
EH	Calentador de banda del compresor



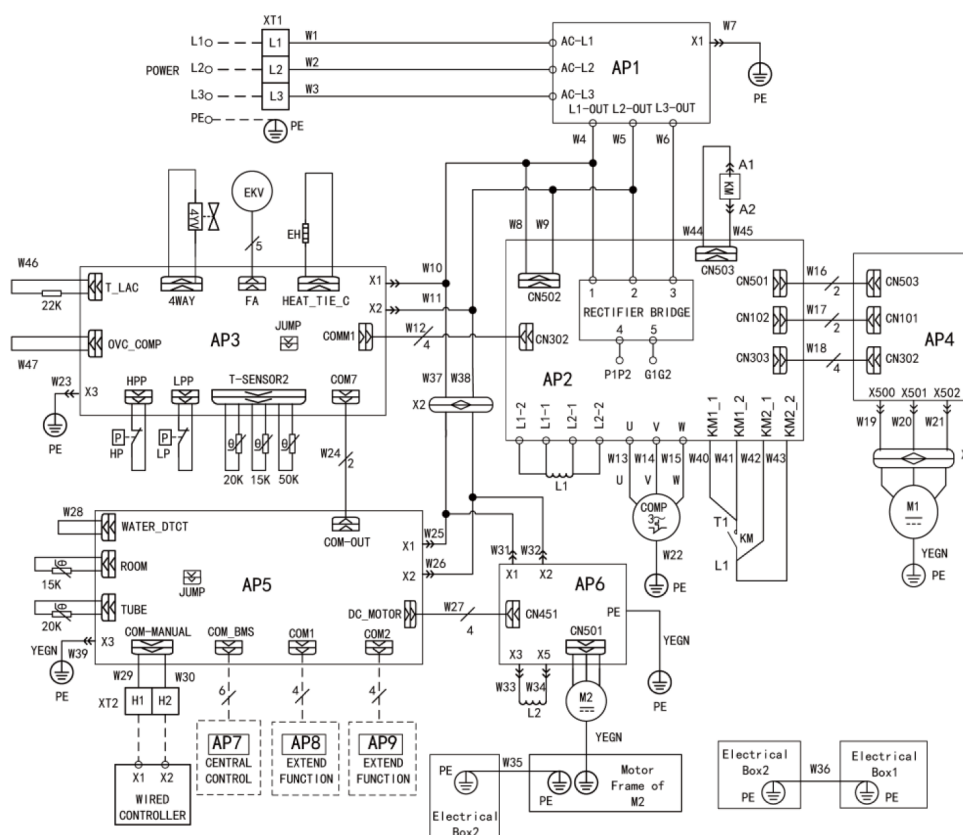
Esquema de las partes eléctricas en el primer nivel de la caja eléctrica 1



Esquema de las partes eléctricas en el segundo nivel de la caja eléctrica 1



Esquema de las partes eléctricas en la caja eléctrica 2



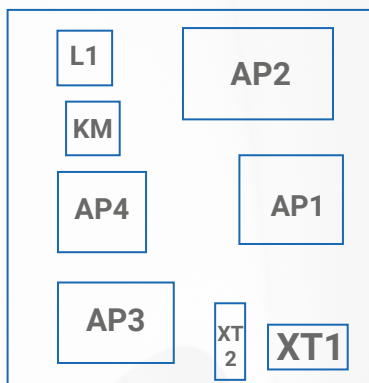
Nota:

- 1.El control central es un accesorio opcional
2. La función de extensión es un accesorio opcional

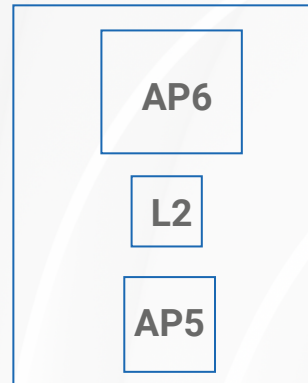
Diagramas Eléctricos

Modelo: ADA-I-4120H236A

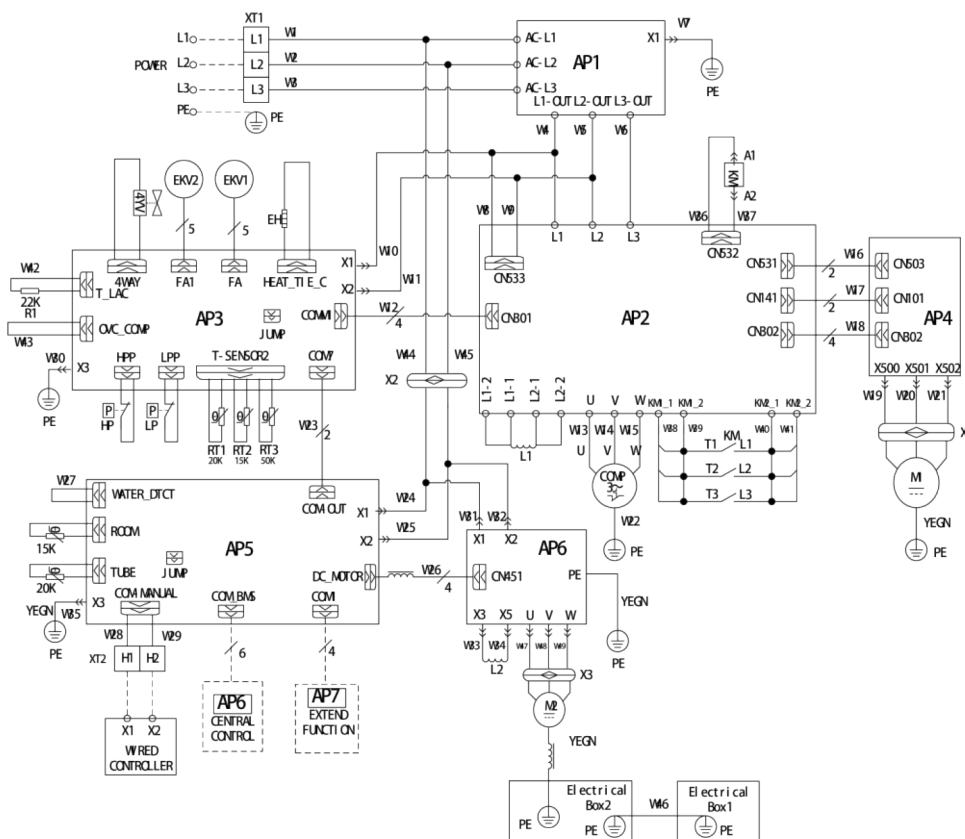
Símbolo	Nombre
XT1	Tarjeta de conexiones (3bit)
XT2	Tarjeta de conexiones (2bit)
AP1	Tarjeta de filtro de onda
AP2	Tarjeta de control del compresor
AP3, AP5	Tarjeta principal
AP4, AP6	Tarjeta de control del motor del ventilador
COMP	Compresor inverter
M1, M2	Motor de ventilador DC
L1 ~ L2	Reactor
4YV	Válvula de 4 vías
EKV1	Bobina de la válvula de expansión electrónica de enfriamiento
EKV2	Bobina de la válvula de expansión electrónica de calefacción
HP	Interruptor de alta presión
LP	Interruptor de baja presión
RT1 (AP3)	Sensor de temperatura de tubería exterior
RT2 (AP3)	Sensor de temperatura ambiental exterior
RT3 (AP3)	Sensor de temperatura de descarga
20K (AP5)	Sensor de temperatura de tubería interior
15K (AP5)	Sensor de temperatura ambiental interior
EH	Calentador de banda del compresor



Esquema de las piezas eléctricas en la caja eléctrica 1



Esquema de las piezas eléctricas en la caja eléctrica 2



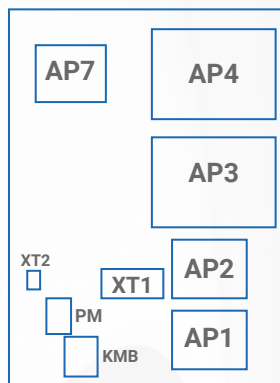
Nota:

- 1.El control central es un accesorio opcional
2. La función de extensión es un accesorio opcional

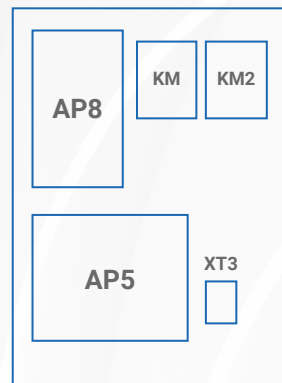
Diagramas Eléctricos

Modelo: ADA-I-4180H236A

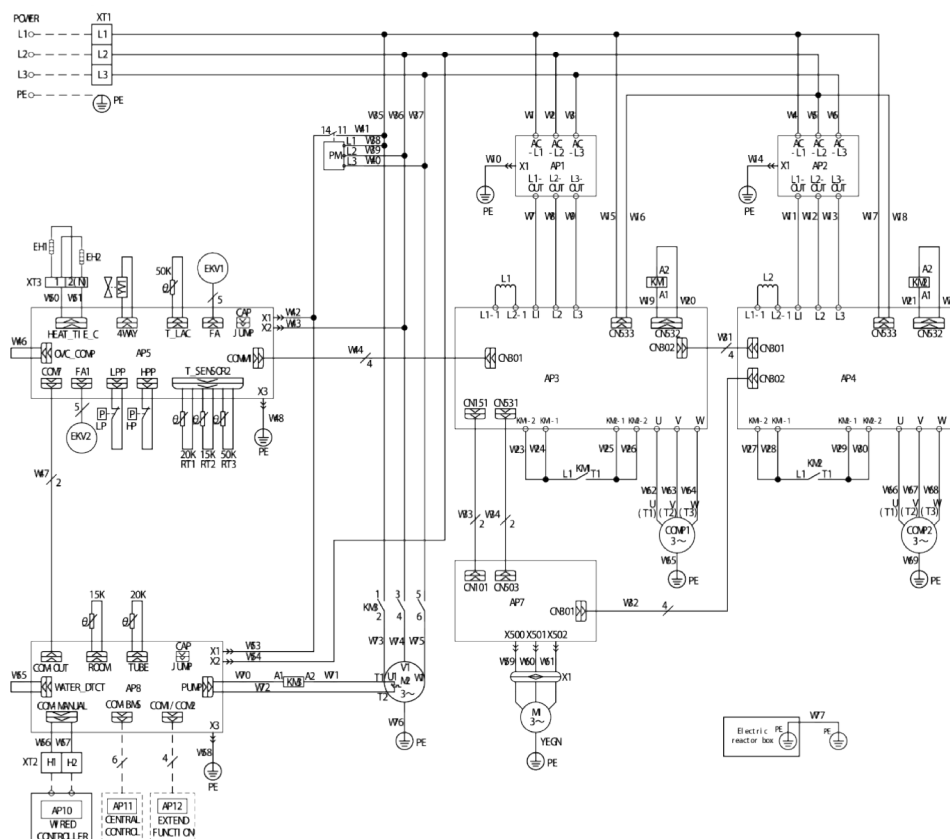
Símbolo	Nombre
XT1,XT2,XT3	Tablero de terminales
AP1,AP2	Placa de filtro
AP3,AP4	Placa de control del compresor
AP5,AP8	Placa principal
AP7	Placa de control del motor del ventilador
COMP1,COMP2	Compresor inverter
M1	Motor DC del condensador
M2	Motor del ventilador de suministro
L1,L2	Reactor
EH1,EH2	Banda calefactora del compresor
YV1	Bobina de la válvula de 4 vías
PM	Protector de fase
KMA1,KM2,KM3	Contactador de CA
EKV1	Bobina de la válvula de expansión electrónica para refrigeración
EKV2	Bobina de la válvula de expansión electrónica para calefacción
HP	Interruptor de alta presión
LP	Interruptor de baja presión
50K	Sensor de temperatura de descarga
20K	Sensor de temperatura de tubería
15K	Sensor de temperatura ambiental



Esquema de las piezas eléctricas en la caja eléctrica 1



Esquema de las piezas eléctricas en la caja eléctrica 2



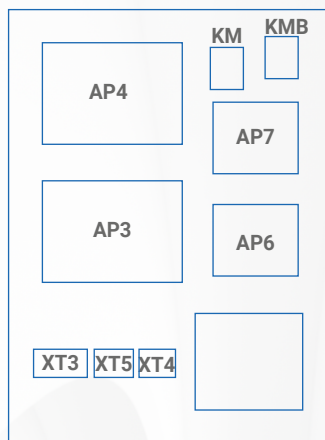
Nota:

- 1.El control central es un accesorio opcional
2. La función de extensión es un accesorio opcional

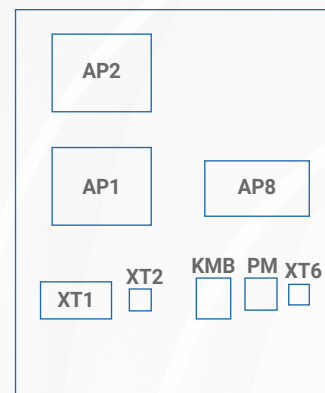
Diagramas Eléctricos

Modelo: ADA-I-4240H236A

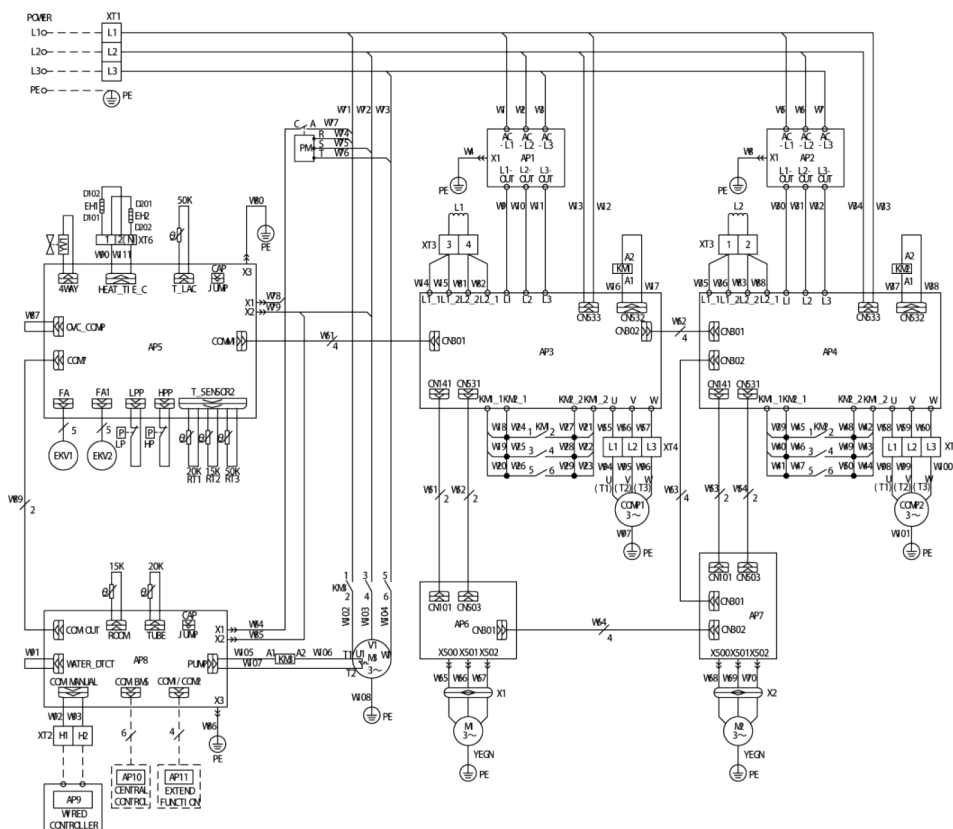
Símbolo	Nombre
XT1,XT2,XT3,XT4,XT5,XT6	Tablero de terminales
AP1,AP2	Placa de filtro
AP3,AP4	Placa de control del compresor
AP5,AP8	Placa principal
AP6,AP7	Placa de control del motor del ventilador
COMP1,COMP2	Compresor inverter
M1,M2	Motor DC del condensador
M3	Motor del ventilador de suministro
L1,L2	Reactor
EH1,EH3	Banda calefactora del compresor
YV1	Bobina de la válvula de 4 vías
PM	Protector de fase
KM1,KM2,KM3	Contactador de CA
EKV1	Bobina de la válvula de expansión electrónica para refrigeración
EKV2	Bobina de la válvula de expansión electrónica para calefacción
HP	Interruptor de alta presión
LP	Interruptor de baja presión
RT3 50K	Sensor de temperatura de descarga del compresor 1
RT1 20K	Sensor de temperatura de tubería de la unidad exterior
RT2 15K	Sensor de temperatura ambiental de la unidad exterior
50K	Sensor de temperatura de descarga del compresor 2
20K	Sensor de temperatura de tubería de la unidad interior
15K	Sensor de temperatura ambiental de la unidad interior



Esquema de las piezas eléctricas en la caja eléctrica 1



Esquema de las piezas eléctricas en la caja eléctrica 2



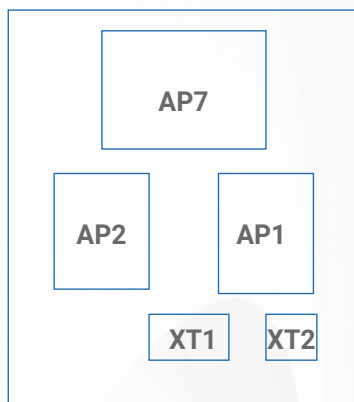
Nota:

- 1.El control central es un accesorio opcional
2. La función de extensión es un accesorio opcional

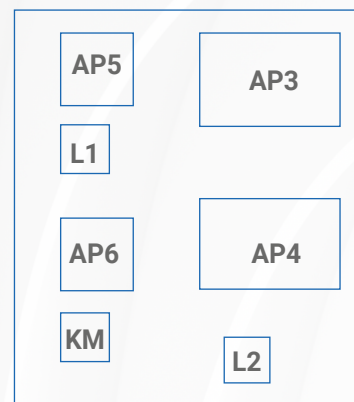
Diagramas Eléctricos

Modelo: ADA-I-4300H236A

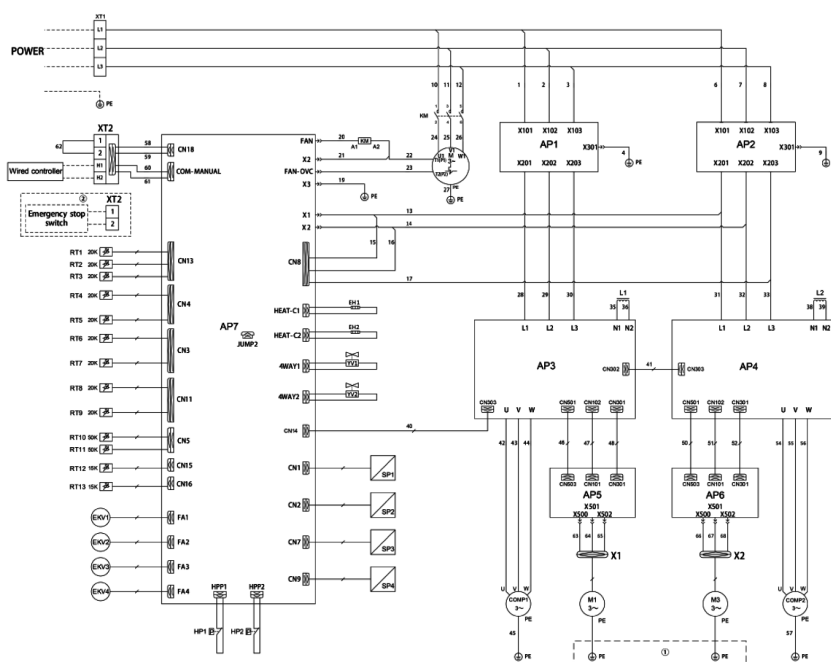
Símbolo	Nombre
AP1	Placa de filtro de CA 1
AP2	Placa de filtro de CA 2
AP3	Placa de control del compresor 1
AP4	Placa de control del compresor 2
AP5	Placa de control del motor del ventilador 1
AP6	Placa de control del motor del ventilador 3
AP7	Placa de control principal
COMP 1	Compresor inverter 1
COMP 2	Compresor inverter 2
EH1	Banda calefactora eléctrica del compresor 1
EH2	Banda calefactora eléctrica del compresor 2
EKV 1	Bobina de válvula de expansión eléctrica 1
EKV 2	Bobina de válvula de expansión eléctrica 2
EKV 3	Bobina de válvula de expansión eléctrica 3
EKV 4	Bobina de válvula de expansión eléctrica 4
HP1	Interruptor de alta presión 1
HP2	Interruptor de alta presión 2
KM	Contacto de CA
L1	Reactor 1
L2	Reactor 2
M	Motor del ventilador (interior)
M1	Motor del ventilador 1
M3	Motor del ventilador 3
RT1	Sensor de temperatura de la tubería de entrada del evaporador 1
RT2	Sensor de temperatura del aire de salida
RT3	Sensor de temperatura de la tubería de salida del evaporador 1
RT4	Sensor de temperatura de la tubería de entrada del evaporador 2
RT5	Sensor de temperatura de la tubería de salida del evaporador 2
RT6	Sensor de temperatura de la tubería de entrada del condensador 1
RT7	Sensor de temperatura de la tubería de salida del condensador 1
RT8	Sensor de temperatura de la tubería de entrada del condensador 2
RT9	Sensor de temperatura de la tubería de salida del condensador 2
RT10	Sensor de temperatura de descarga del compresor 1
RT11	Sensor de temperatura de descarga del compresor 2
RT12	Sensor de temperatura ambiente interior
RT13	Sensor de temperatura ambiente exterior
SP1	Sensor de alta presión
SP2	Sensor de alta presión 2
SP3	Sensor de baja presión 1
SP4	Sensor de baja presión 2
XT1	Placa de conexiones
XT2	Placa de conexiones
VV1	Válvula de 4 vías 1
VV2	Válvula de 4 vías 2



Esquema de las piezas eléctricas en la caja eléctrica 1



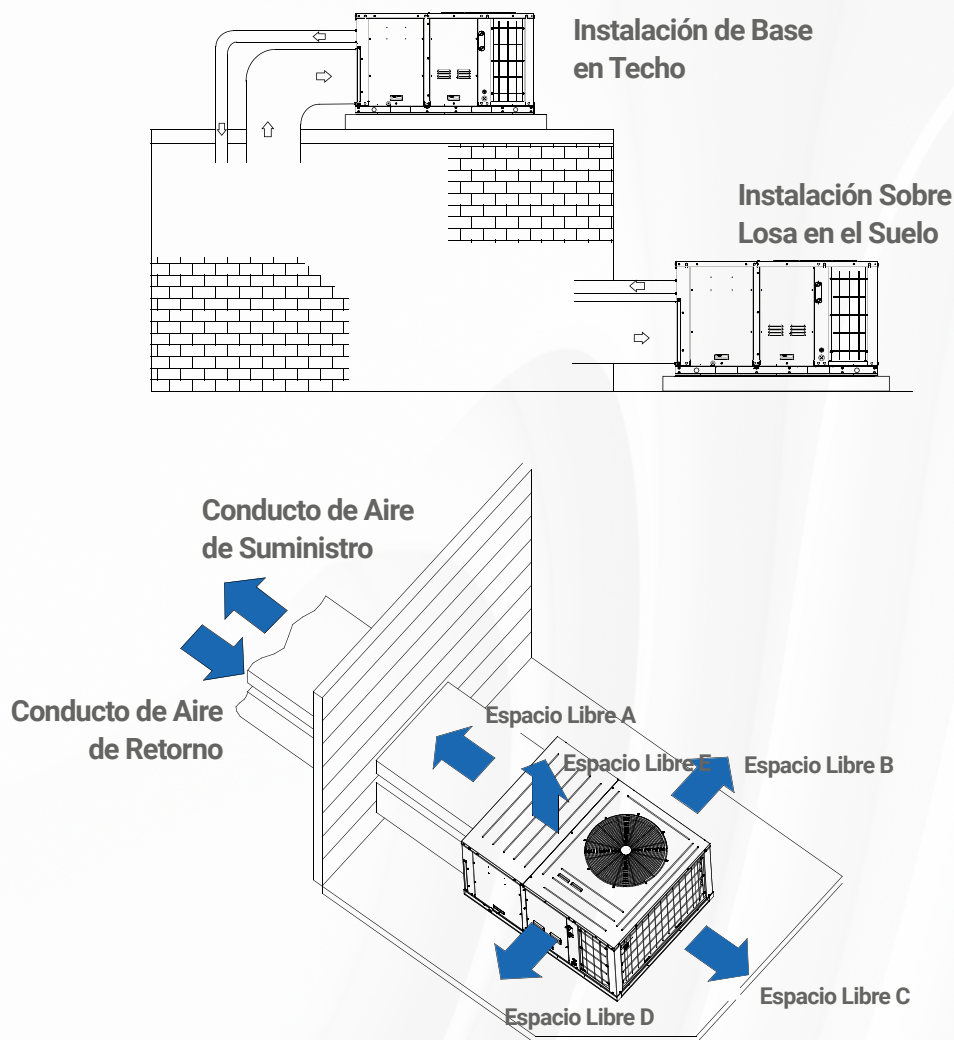
Esquema de las piezas eléctricas en la caja eléctrica 2



Nota:

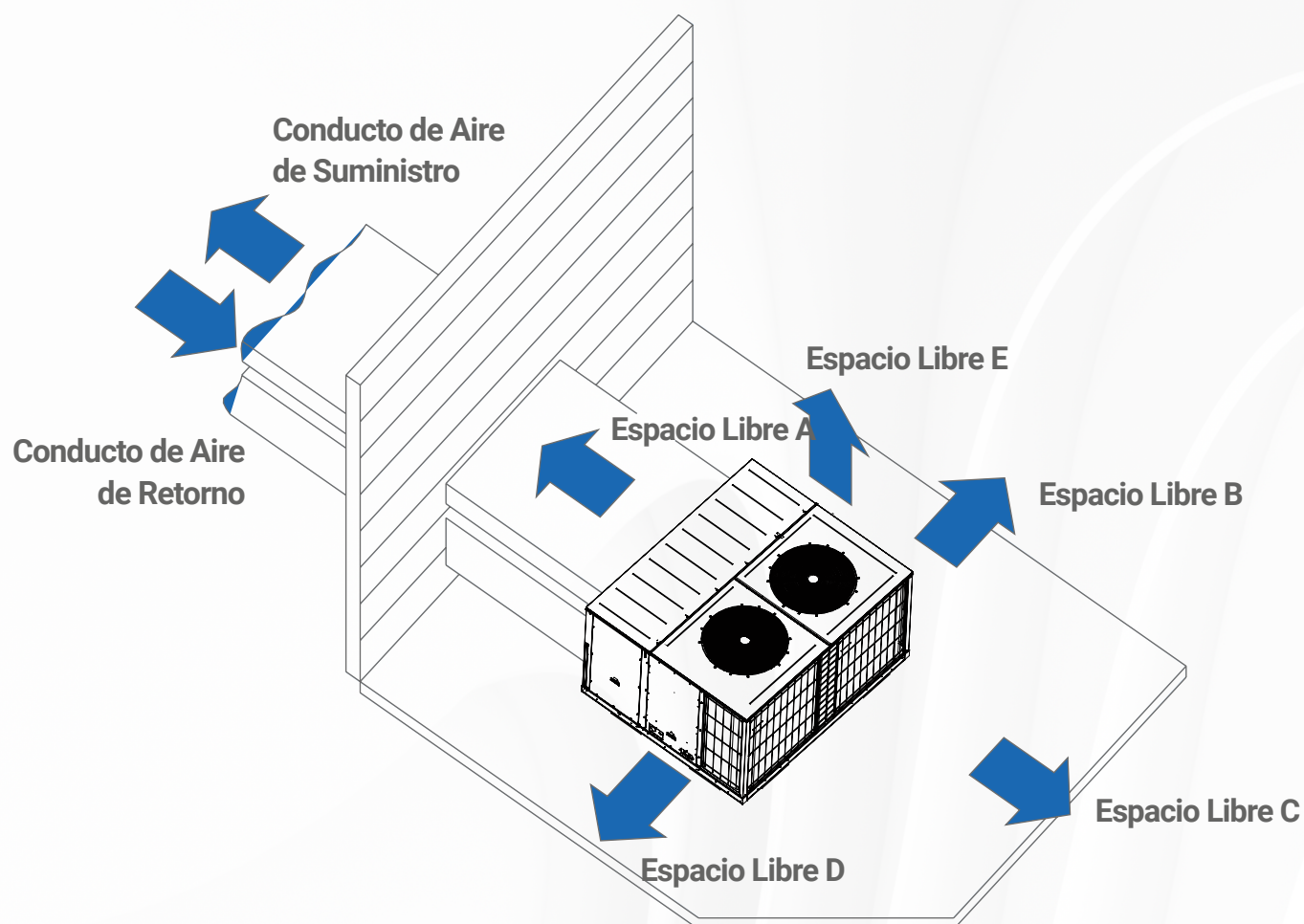
- 1.El control central es un accesorio opcional
2. La función de extensión es un accesorio opcional

Posición de Instalación



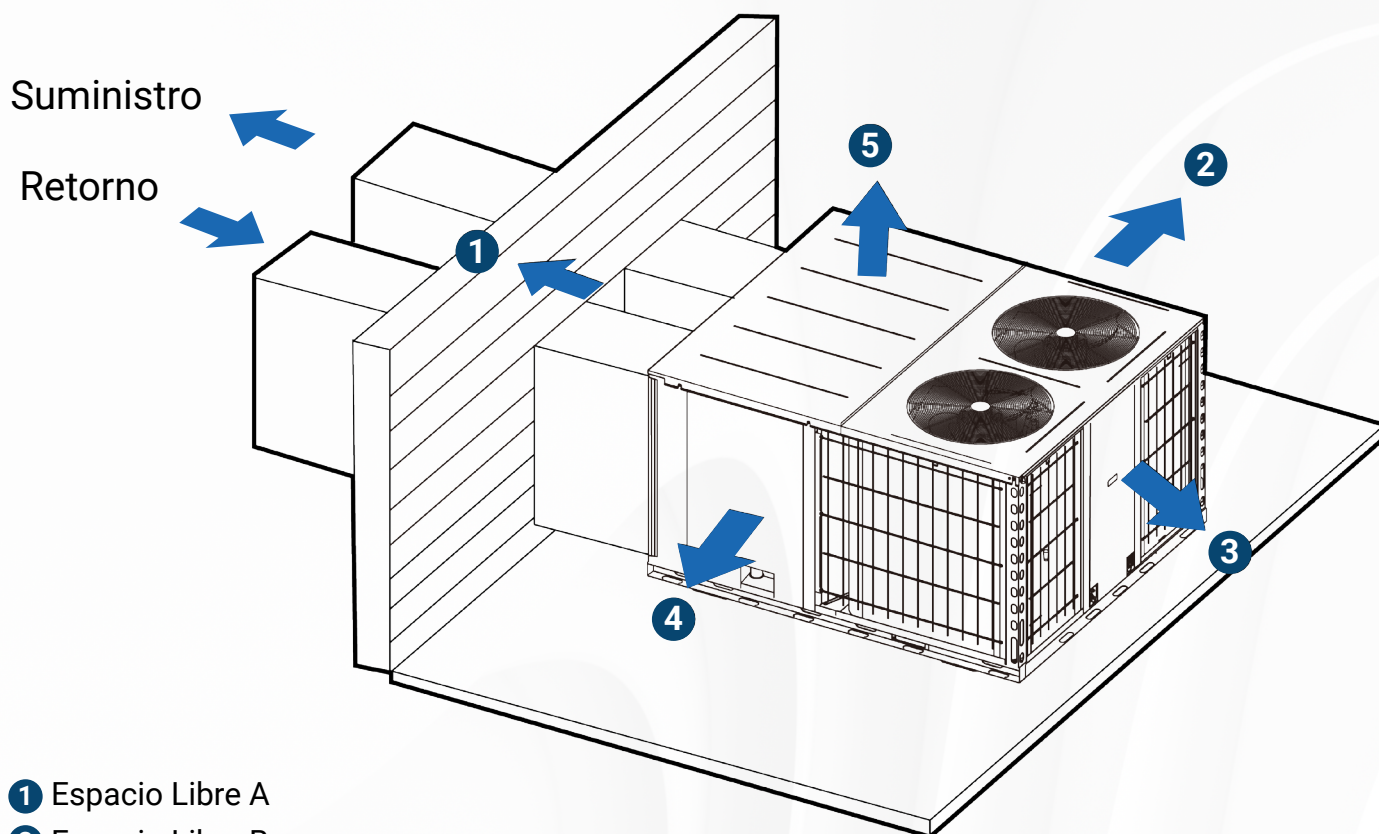
Espacios de Instalación para Suministro/Retorno Lateral de 3 y 5.5 Toneladas

DIMENSIÓN (Mínima)	mm	Pulgadas
A	600	24
B	1100	43
C	860	34
D	1100	43
E	1100	43



Espacios Libres para Instalación de Suministro/Retorno Lateral de 10 ~ 20 Toneladas

DIMENSIÓN (Mínima)	mm	Pulgadas
A	1000	39
B	1500	59
C	1100	43
D	1100	43
E	1830	72



- ❶ Espacio Libre A
- ❷ Espacio Libre B
- ❸ Espacio Libre C
- ❹ Espacio Libre D
- ❺ Espacio Libre E

Nota: Los diagramas anteriores pueden diferir del modelo real.

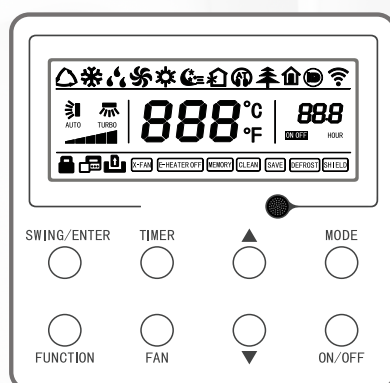
Espacios de Instalación para Suministro/Retorno Lateral de 25 Toneladas		
Dimensiones (Mínimas)	mm	Pulgadas
A	1000	39
B	1500	59
C	1100	43
D	1100	43
E	3000	118

Controles y Diagramas de Cableado

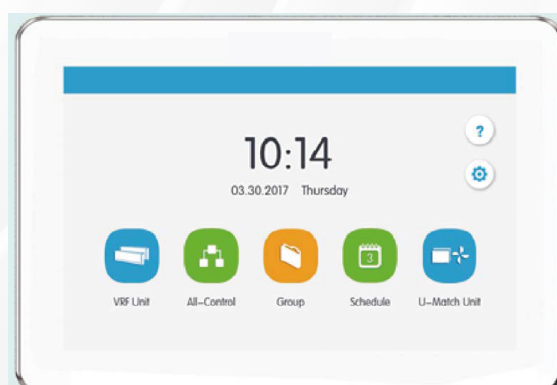
Adaptador a 24 Voltios (Opcional)



Controlador con Cable (Estándar)

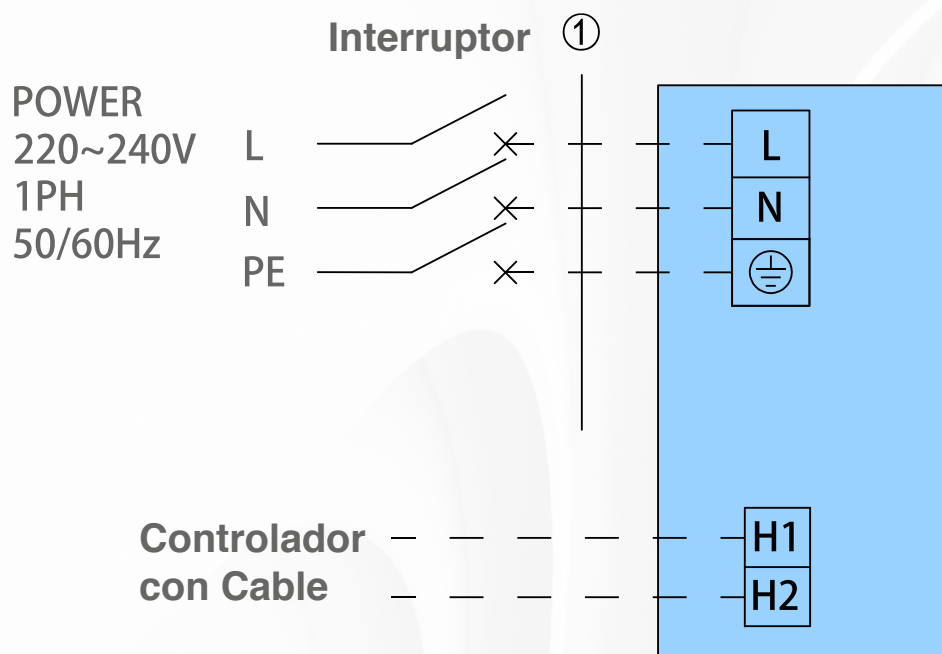


Controlador Central (Opcional)

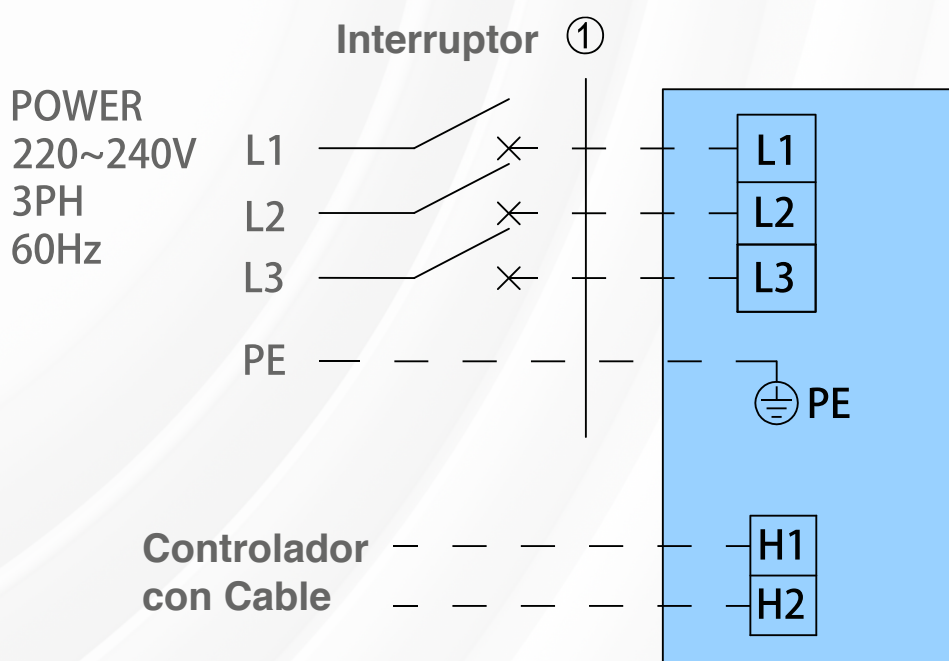


Diagramas de Cableado

Modelo: ADA-I-4036H216A / ADA-I-4066H216A

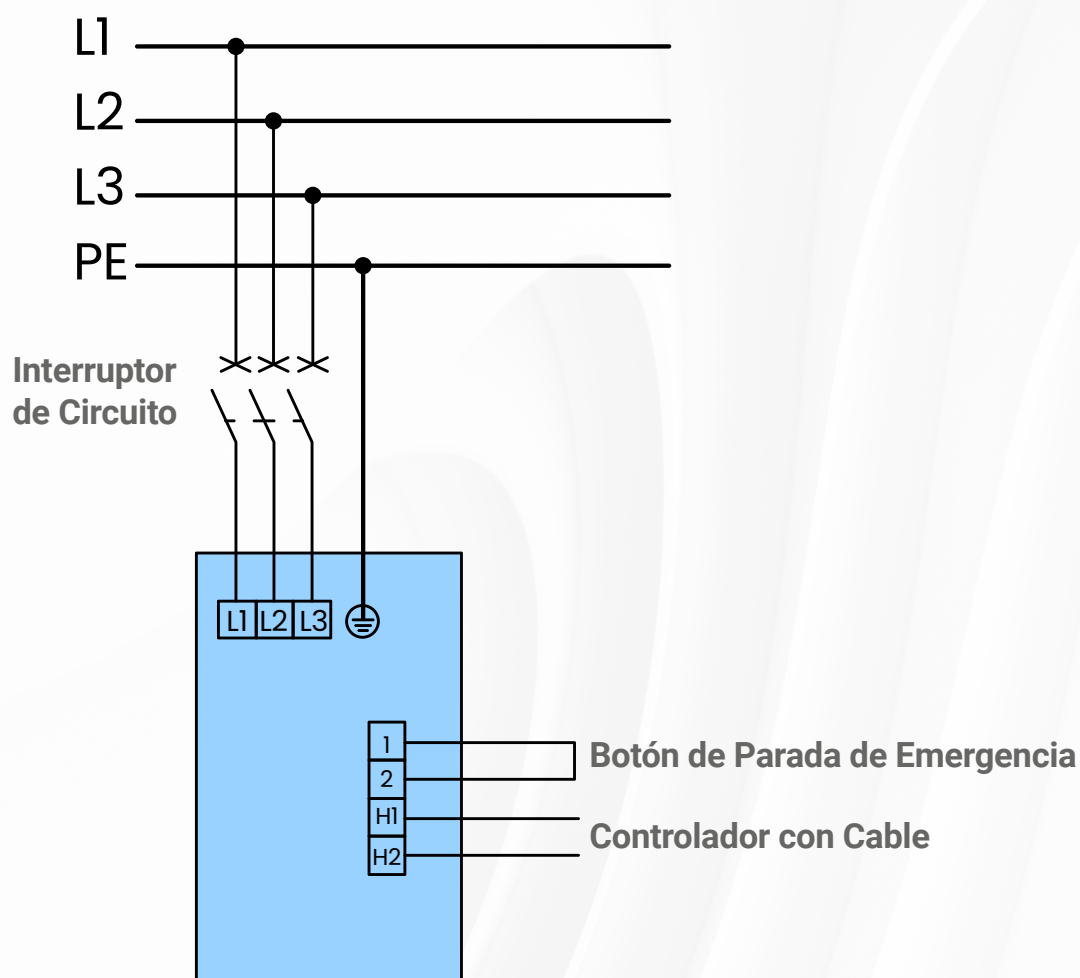


Modelo: ADA-I-4066H236A / ADA-I-4120H236A / ADA-I-4180H236A /
ADA-I-4240H236A



Diagramas de Cableado

Modelo: ADA-I-4300H236A



Nota: La fábrica ha dejado el circuito cerrado por defecto. Si el usuario necesita conectar el botón de parada de emergencia, por favor retire el cable de corto circuito correspondiente.

Especificación del cable de alimentación

Modelo	Simunistro de Energía (V,Ph,HZ)	Capacidad del Interruptor de Aire	Sección Mínima del Cable de Alimentación (mm²)	Cable de Comunicación (mm²)
ADA-I-4036H216A	220~240V, 1Ph, 50/60Hz	25A	4.0	0.75
ADA-I-4066H216A	220~240V, 1Ph, 50/60Hz	40A	10.0	0.75
ADA-I-4066H236A	220~240V, 3Ph, 60Hz	40A	10.0	0.75
ADA-I-4120H236A	220~240V, 3Ph, 60Hz	50A	10.0	0.75
ADA-I-4180H236A	220~240V, 3Ph, 60Hz	80A	25.0	0.75
ADA-I-4240H236A	220~240V, 3Ph, 60Hz	100A	25.0	0.75
ADA-I-4300H236A	220v / 3Ph ~60Hz	125A	25.0	0.75

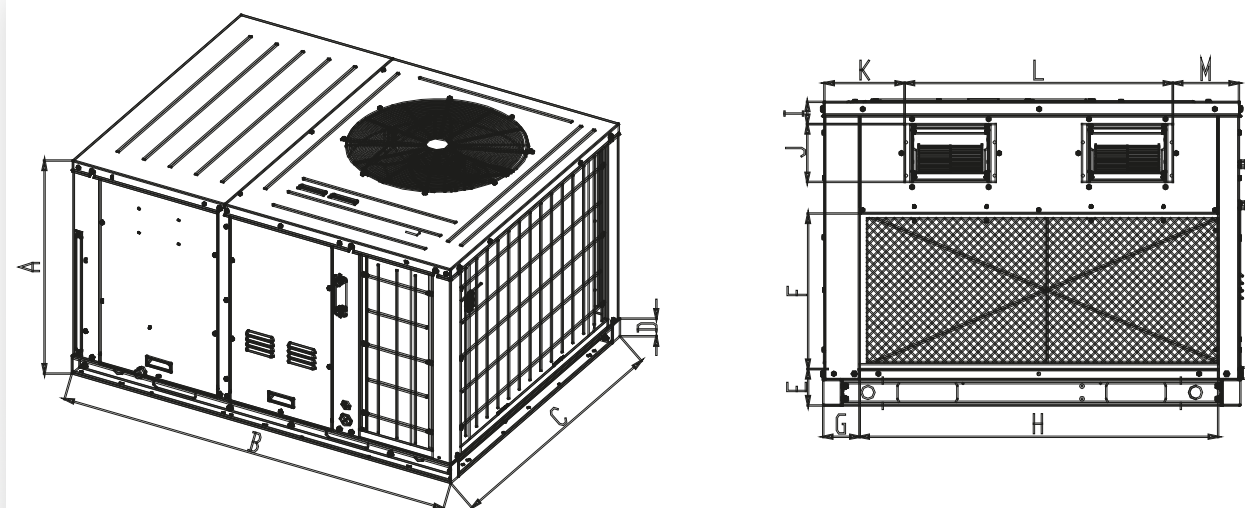
Accesorios

Modelo / Clase	Controlador con Cable (XK117)	Controlador Central con Temporizador Semanal (CE52-24/F(C))
ADA-I-4036H216A	•	○
ADA-I-4066H216A	•	○
ADA-I-4066H236A	•	○
ADA-I-4120H236A	•	○
ADA-I-4180H236A	•	○
ADA-I-4240H236A	•	○
ADA-I-4300H236A	•	○

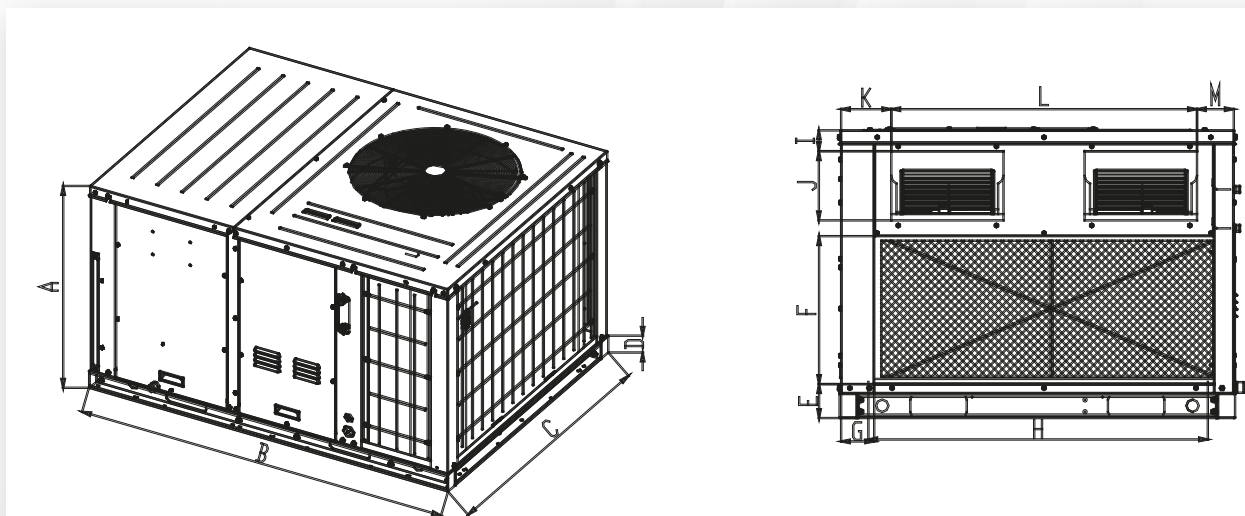
Nota: " • " es para una parte estándar; " ○ " es opcional.

Dimensiones de las unidades

ADA-I-4036H216A

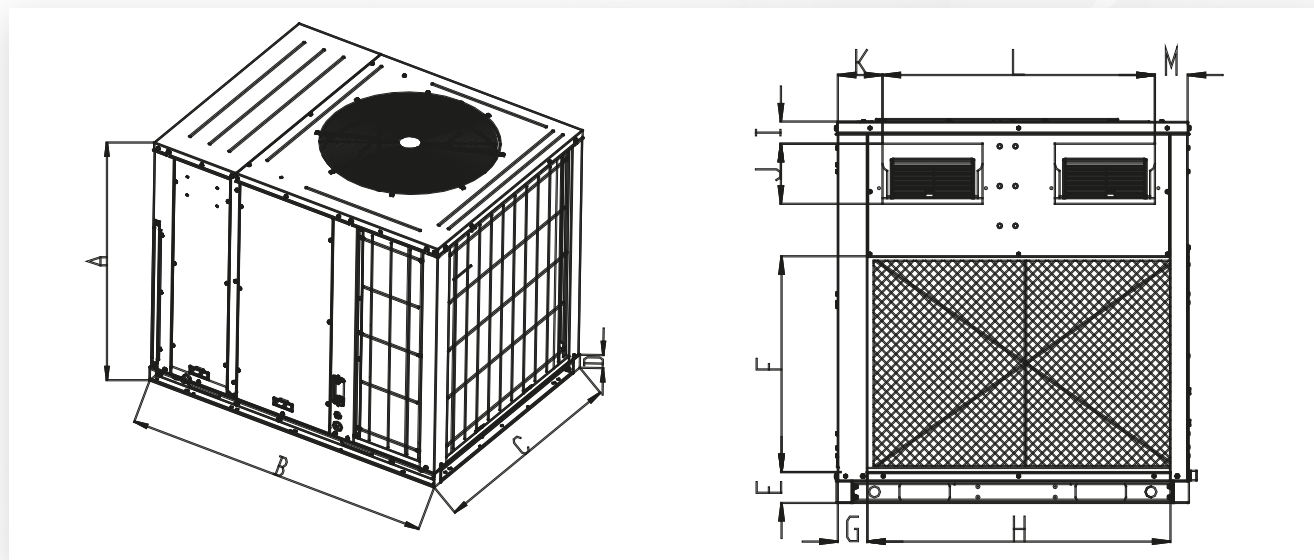


ADA-I-4066H216A / ADA-I-4066H236A

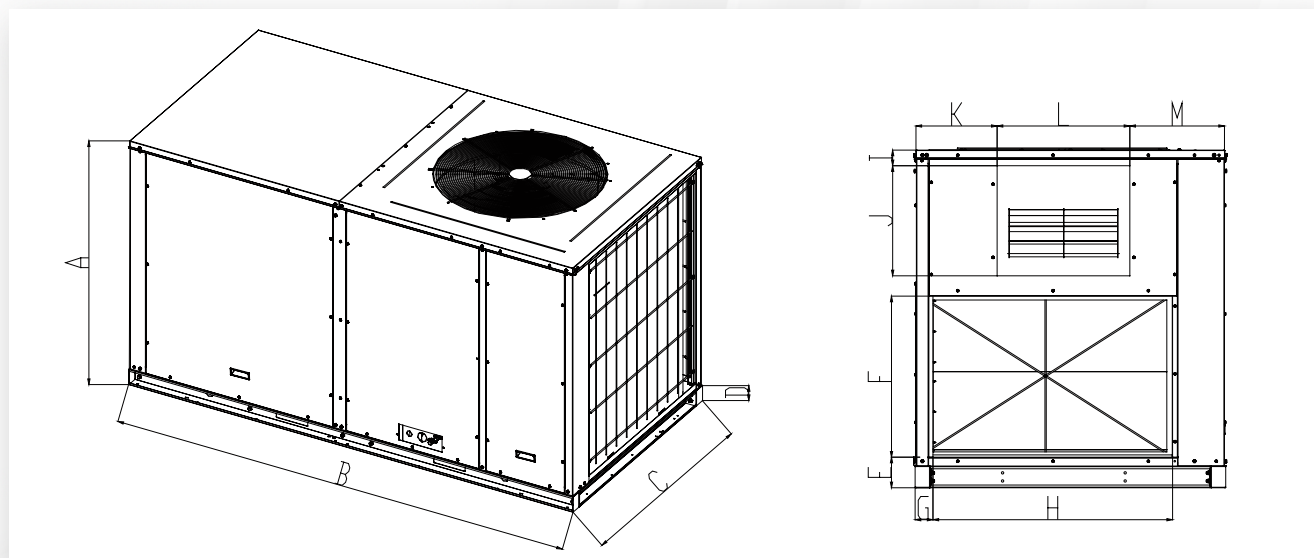


Dimensiones de las unidades

ADA-I-4120H236A

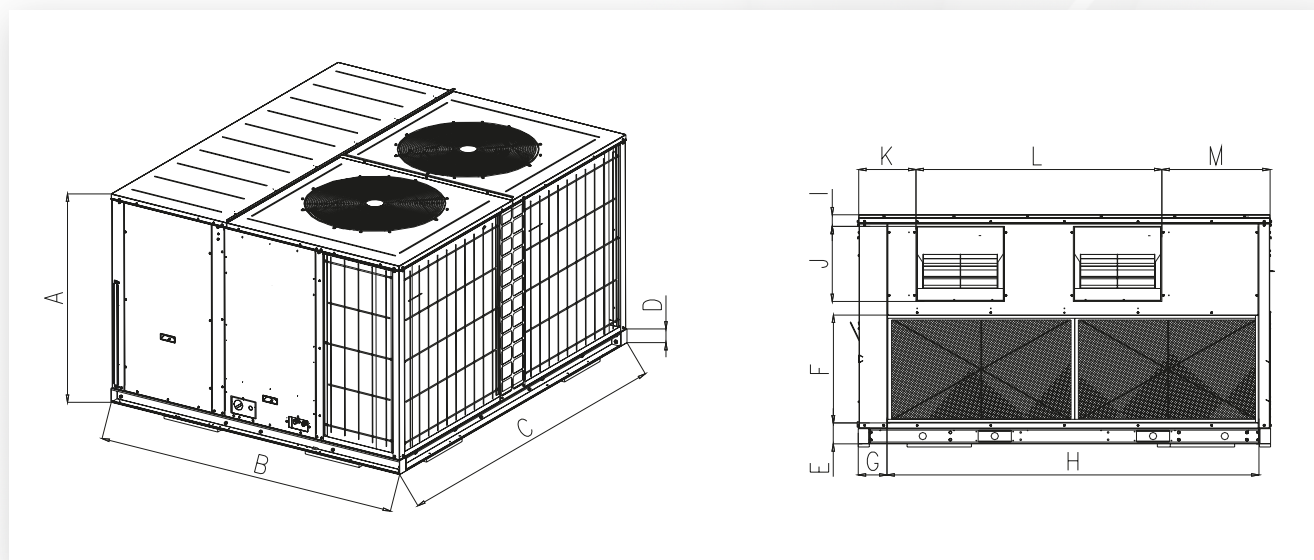


ADA-I-4180H236A

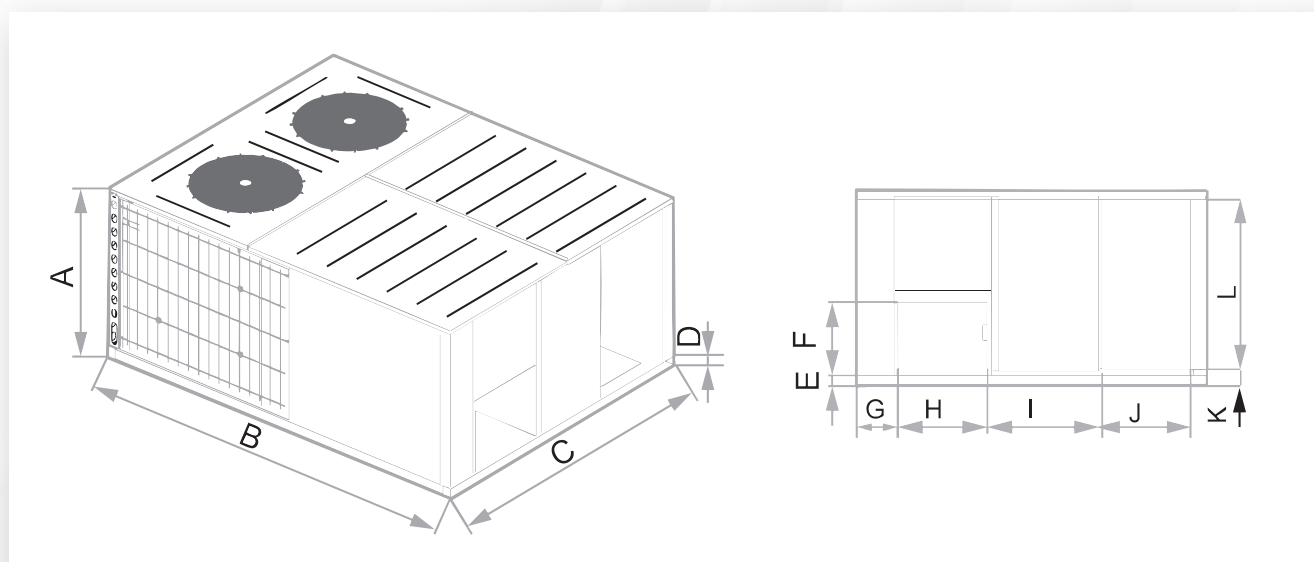


Dimensiones de las unidades

ADA-I-4240H236A



ADA-I-4300H236A



Dimensiones de las unidades

Las unidades están en milímetros

Dimension (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
GK-H03NH3AS	815	1450	1120	70	98	417	94	916	60	155	215	719	178
GK-H5.5NH3AS	815	1450	1120	70	98	417	94	916	65	190	144	866	105
GK-H5.5NH3AF	815	1450	1120	70	98	417	94	916	65	190	144	866	105
GK-H10NH3AF	1215	1450	1120	70	98	686	94	916	70	190	144	866	105
GK-H15NH3AF	1245	2260	1140	80	111	595	50	914	58	406	298	487	349
GK-H20NH3AF	1250	1880	2240	85	115	590	158	2021	45	412	311	1336	588

Nota: Los diagramas anteriores pueden ser diferentes al modelo real.



iNVERTER

CONTÁCTANOS



WWW.ADINAUSA.COM



Adina



Adina_airconditioning



ventaslatam@adinausa.com



Adina Air Conditioning



Adina_airconditioning

ADINA®