

EQUIPOS COMERCIAL



AUX
AIRES ACONDICIONADOS



¡Síguenos en Redes!
Grupo AUX



CONDENSADOR — ODU INVERTER / INVERTER ARV 60,000 BTUS — 5 TONELADAS

MODELO	CONDENSADOR		ARV-H160/NR1
Capacidad	Enfriamiento	kW	16
	Calefacción	kW	18
Ficha Eléctrica	Fuente de Alimentación	V~, Hz, Ph	220~240, 60, 1
	Entrada de Energía en Enfriamiento	kW	4.8
	Entrada de Energía en Calefacción	kW	4.8
	Corriente en Enfriamiento	A	21.1
	Corriente en Calefacción	A	21.1
	EER		3.33
	SEER		16
	COP		3.75
Funcionamiento	Volumen de Flujo de Aire	m ³ /h	7200
	Nivel de Ruido	dB(A)	57
Limite de tubería	Diferencia de Nivel entre IDU y ODU	m	40
	Diferencia de Nivel entre IDU y IDU	m	15
	Longitud Total de Tubería Soportada	m	150
Radio de conexión		%	50~130
Dimensiones (WxDxH)	Dimensiones Netas	mm	940×340×1320
	Dimensiones Empaque	mm	1080×430×1440
Peso	Peso Neto	kg	93
	Peso Bruto	kg	98
Tipo de refrigerante			R410a
Diámetro Tubería	Lado líquido	mm (inch)	9.52 (3/8')
	Lado Gas	mm (inch)	19.05 (3/4')
Rango de Operación	Modo frío	°C	-15~49
	Modo calefacción	°C	-15~27



GAS R410



RANGO DE OPERACIÓN



Estas especificaciones pueden variar de acuerdo con las condiciones de la habitación. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejorar el desempeño del producto.

NOM 26 -ENER 2018



Para más información de los equipos consulta www.grupoaux.com.mx

Grupo AUX Región Norte y Bajío **Tel. (81) 8196 -8000**. (Norte del país.) Región Centro y Sur. **Tel. (728) 282-7894**. (Sur del país.)

EVAPORADOR — ODU INVERTER / INVERTER ARV 60,000 BTUS — 5 TONELADAS

MODELOS			CASSETTE	DUCTO	PISO TECHO
			ARVCA-H140/2R1B	ARVMD-H150/2R1B	ARVCF-H140/2R1A
Panel (Galleta)			MB12		
Fuente de Alimentación			V~, Hz, P	220~240, 60, 1	220~240, 60, 1
Capacidad	Enfriamiento	kW	14	15	14
	Calefacción	kW	15	16	15
Motor Evaporador	Modelo		XD80-60A	YSK180-4	YSK-105W-4
	Marca		Xinjun	Sanxiang	Welling
	Potencia Entrada	W	80		
	Potencia Salida	W		180	105
	Capacitor	uF	6	8&9	5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	695/585/495	1200/990/920	1387/1109/970
Serpentín Evaporador	a. Número de Líneas		2	3	3
	b. Paso Tubo (a) x Paso Línea (b)	mm	20.5×12.7	20.5×12.7	22×19.05
	c. Paso Aleta	mm	1.4	1.6	1.6
	d. Material Aleta		Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
	e. Diámetro del tubo y material	mm	φ7, Interior ranurado	φ7, Interior ranurado	φ7.94, Interior ranurado
	f. Bobina Largo x Ancho x Alto	mm	2142×246×25.4	985×369×38.1	1300×242×57.15
Evaporadora	g. Área de Intercambio de Calor	m ²	15.6	15.56	20.55
	Flujo de Aire (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	1800/1440/1260	2200/1760/1540	1800/1440/1260
	Nivel de Ruido (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41/38/35	51/43/40	48/45/42
	Presión estática externa	Pa		50/80	
	Dimensiones Netas (W×D×H)	mm	835×835×290	1250×785×290	1631×660×205
	Dimensiones Empaque (W×D×H)	mm	910×910×350	1460×870×360	1710×720×290
Panel	Peso Neto	Kg	30	53	45
	Peso Bruto	Kg	37	60	51
	Dimensiones Netas (W×D×H)	mm	950×950×55		
	Dimensiones Empaque (W×D×H)	mm	1000 x 1000 x 100		
Tubería Refrigerante	Peso Neto	Kg	5		
	Peso Bruto	Kg	7		
	Lado Líquido	mm (inch)	9.52 (3/8')	9.52 (3/8')	9.52 (3/8')
	Lado Gas	mm (inch)	15.88 (5/8')	15.88 (5/8')	15.88 (5/8')
	Drenaje	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Rango de temperatura de operación			°C	16~32	16~32
Rango de Temperatura ambiente (Modo frío / calefacción)			°C	-5~-52/-20~24	-5~-52/-20~24
Área Recomendada			m ²	60 ~100	60 ~100

**INVERTER
+ VRF**


Estas especificaciones pueden variar de acuerdo con las condiciones de la habitación. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejorar el desempeño del producto.

NOM 26 -ENER 2018



Para más información de los equipos consulta www.grupoaux.com.mx

Grupo AUX Región Norte y Bajío Tel. (81) 8196 -8000. (Norte del país.) Región Centro y Sur. Tel. (728) 282-7894. (Sur del país.)

CONDENSADOR — ODU INVERTER / SEER 16 36,000 BTUS — 3 TONELADAS

MODELO	CONDENSADOR	AL-H36/4DR1HA(U)
Alimentación		V~, Hz, Ph
Consumo de Entrada Máximo		W
Corriente Máxima		A
Capacidad	Enfriamiento	Btu/h
		KW
	Calefacción	Btu/h
		KW
Compresor DC Inverter	Modelo	KTF310D43UMT
	Tipo	ROTOR
	Marca	GMCC
	Capacidad	W
	Entrada	W
	Rango de Frecuencia	Hz
	Corriente Nominal (RLA)	A
Motor Ventilador Exterior	Aceite Refrigerante	ml
	Modelo	D-310-120-8A
	Marca	WOLONG
	Potencia de Salida x Motor	W
	Capacitor	uF
	Velocidad	r/min
Tubería	a. Número de Fila	
	b. Tubo(a)x Fila(b)	mm
	c. Espacio Aleta	mm
	d. Material Aleta	Recubrimiento Aluminio Hidrofílico
	e. Diámetro Exterior del Tubo y Material	mm
	f. Largo x Ancho x Alto de Bobina	mm
	g. Área de Intercambio de Calor	m ²
Volumen de Flujo de Aire		CFM
Nivel de Ruido de Presión		m ³ /h
Nivel de Ruido de Potencia		dB(A)
Dimensiones (WxDxH)	Netas	mm
	Empaque	mm
Peso	Neto	kg
	Bruto	kg
Tipo de Refrigerante/Cantidad	Tipo	R410
	Carga de Refrigerante	kg
Diseño de Presión		MPa
Tubería Refrigerante	Lado Líquido	mm (inch)
	Lado Gas	mm (inch)
	Drenaje	mm
	Longitud Máxima	m
Rango de temperatura de operación		°C
Rango de temperatura en medio ambiente (Frio/Calor)		°C
Cableado	Cable de Alimentación Interior	mm ²
	Cable de Alimentación Exterior	mm ²
	Cable de Señal	mm ²

Estas especificaciones pueden variar de acuerdo con las condiciones de la habitación. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejorar el desempeño del producto.

NOM 26 -ENER 2018

Para más información de los equipos consulta www.grupoaux.com.mx

Grupo AUX Región Norte y Bajío Tel. (81) 8196 -8000. (Norte del país.) Región Centro y Sur. Tel. (728) 282-7894. (Sur del país.)



EVAPORADOR — IDU INVERTER / SEER 16

36,000 BTUS — 3 TONELADAS

MODELO	EVAPORADOR		CASSETTE	DUCTO	PISO TECHO
			ALCA-H36/4DR1HBA ALCA-H36/4DR1HBB	ALMD-H36/4DR1H	ALCF-H36/4DR1HA
	Panel		MB08 MB12		
	Condensador		AL-H36/4DR1HA(U)		
	Alimentación	V~, Hz, Ph	220-240/60/1	220-240/50/1	220-240/60/1
Capacidad	Enfriamiento	Btu/h	36000 (11942-44300)	36000 (11942-44300)	36000 (11942-44300)
		KW	10.55 (3.5-13)	10.55 (3.5-13)	10.55 (3.5-13)
	Calefacción	Btu/h	38000 (8530-46000)	38000 (8530-46000)	38000 (8530-46000)
		KW	11.15 (2.5-13.5)	11.15 (2.5-13.5)	11.15 (2.5-13.5)
Datos eléctricos	Potencia Nominal de Entrada en Enfriamiento	KW	3.5 (0.65-4.61)	3.5 (0.65-4.61)	3.5 (0.65-4.61)
	Potencia Nominal de Entrada en Calefacción	KW	3.6 (0.52-4.76)	3.6 (0.52-4.76)	3.6 (0.52-4.76)
	Corriente Nominal en Enfriamiento	A	15 (2.7-20.5)	15 (2.7-20.5)	15 (2.7-20.5)
	Corriente Nominal en Calefacción	A	16 (3.0-21.5)	16 (3.0-21.5)	16 (3.0-21.5)
Motor Evaporador	SEER			16	
	Modelo		XD100A-ZL	FP300B-ZL	FP110A-ZL
	Marca		Panasonic	Welling	Panasonic
	Potencia de Salida x Motor	W	100x1	300x1	110x1
	Capacitor	uF	/	/	/
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	r/min	700/600/550	1185/1095/1020	1350/1250/1100
Serpentín	a. Numero de Línea		2	3	3
	b.Tubo(a) x Fila(b)	mm	16.32 x 12.7	20.5 x 12.7	22 x 19.05
	c.Espacio de Aleta	mm	1.4	1.5	1.6
	d.Material Aleta		Recubrimiento Aluminio Hidrofílico	Recubrimiento Aluminio Hidrofílico	Recubrimiento aluminio Hidrofílico
	e. Diámetro Exterior de Tubo y Material	mm	φ7, Ranura Interior	φ7, Ranura Interior	φ7.94, Ranura Interior
	f.Largo x Ancho x Alto de Bobina	mm	2074 x 494 x 25.4	1211 x 328 x 38.1	1300 x 242 x 57.15
	g.Área de Intercambio de Calor	m²	11.63	18.03	20.54
Unidad Interior	Nivel de Flujo de Aire (Hi/Mi/Lo)	m³/h	1800/1550/1350	1900/1600/1400	1800/1550/1350
	Nivel de Ruido de Presión (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51/48/45	44/41/39	53/50/47
	Nivel de Ruido de Potencia	dB(A)	62	55	63
	Dimensiones Netas (W*H*D)	mm	835 x 835 x 290	1400 x 700 x 245	1631 x 660 x 205
	Dimensiones Empaque (W*H*D)	mm	910 x 910 x 350	1630 x 830 x 300	1710 x 720 x 290
	Peso Neto	Kg	26.5	42	44
	Peso Bruto	Kg	30.5	48	50
Panel	Dimensiones Netas (W*H*D)	mm	950 x 950 x 55		
	Dimensiones Empaque (W*H*D)	mm	1000 x 1000 x 100		
	Peso Neto	Kg	5.3		
	Peso Bruto	Kg	7.8		
Tubería Refrigerante	Lado Líquido	mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Lado Gas	mm (inch)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Drenaje	mm	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)	R3/4in (DN20)
	Longitud Máxima de Tubería Recomendada	m	65	65	65
	Diferencia Máxima de Nivel	m	30	30	30
		°C	16-32	16-32	16-32
Rango de Temperatura de Operación					
Rango de Temperatura en Medio Ambiente (Frio/Calor)			-10~52/-15~24	-10~52/-15~24	-10~52/-15~24
Conexión	Cable de alimentación interior	mm²	3*1	3*1	3*1
	Cable de alimentación exterior	mm²	3*2.5	3*2.5	3*2.5
Control Remoto			YKR-L/300-HYE		YKR-L/300-HYE



Estas especificaciones pueden variar de acuerdo con las condiciones de la habitación. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejorar el desempeño del producto.

NOM 26 -ENER 2018



Para más información de los equipos consulta www.grupoaux.com.mx

Grupo AUX Región Norte y Bajío Tel. (81) 8196 -8000. (Norte del país.) Región Centro y Sur. Tel. (728) 282-7894. (Sur del país.)

CONDENSADOR – AL - H24/4DR1HA(U) 24,000 BTUS – 2 TONELADAS

MODELO	CONDENSADOR		AL-H24/4DR1HA(U)
Datos Eléctricos	Alimentación	V~, Hz, Ph	220~240, 60, 1
Características	Volumen de Flujo de Aire	m ³ /h	3750
	Nivel de Ruido de Presión	dB(A)	58
	Nivel de Ruido de Potencia	dB(A)	66
Dimensiones (W×D×H)	Neto	mm	890×320×670
	Empaque	mm	1020×430×760
Peso	Neto/Empaque	kg	53/58
Dimensión Tubería	Lado Líquido	mm (inch)	9.52 (3/8")
	Lado Gas	mm (inch)	15.88 (5/8")
	Longitud Máxima	m	50
	Altura Máxima	m	25



Estas especificaciones pueden variar de acuerdo con las condiciones de la habitación. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejorar el desempeño del producto.

NOM 26 –ENER 2018



Para más información de los equipos consulta www.grupoaux.com.mx

Grupo AUX Región Norte y Bajío **Tel. (81) 8196 -8000**. (Norte del país.) Región Centro y Sur. **Tel. (728) 282-7894**. (Sur del país.)

EVAPORADOR 36,000 BTUS — 3 TONELADAS

MODELO	EVAPORADOR		CASSETTE	DUCTO
			ALCA-H24/4DR1HAA	ALMD-H24/4DR1HA
Capacidad	Frio / Calefacción	Btu/h	24000 (7400-28000)/27300(6800-31800)	24000 (7400-28000) / 27300 (6800-31800)
		kW	7.00 (2.16-8.20) / 8.00 (1.98-9.30)	7.00(2.16-8.20)/8.00(1.98-9.30)
Datos Eléctricos	Alimentación	V~, Hz, Ph	220 ~ 240, 60, 1	220 ~ 240, 60, 1
	Entrada Energía Refrig. / Calefacción.	kW	2.18(0.67-3.56) / 1.91(0.65-3.62)	2.25(0.67-3.56) / 1.91(0.65-3.62)
Características	SEER/SCOP	W/W	16.0 / 4.1	16 / 4.1
	Eficiencia energética ERP		A++/A+	A++/A+
	Flujo de Aire	m3/h	1300/1050/950	1400/1190/980
	Nivel de Ruido de Presión.	dB(A)	47/43/38	46/42/38
	Nivel de Ruido de Potencia	dB(A)	57	56
Dimensiones (W×D×H)	Neto (Equipo)	mm	835 × 835 × 250	890 × 785 × 290
	Empaque (Equipo)	mm	910 × 910 × 310	1100 × 870 × 360
	Neto (Panel)	mm	950 × 950 × 55	
	Empaque (Panel)	mm	1000×1000×100	
Peso	Neto/Bruto (Equipo)	kg	24/27.5	36/42
	Neto/Bruto (Panel)	kg	5/7	
Tamaño Tubería	Drenaje	mm (inch)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Área Recomendada		m2	28-47	28-47



GAS R410



RANGO DE
OPERACIÓN



Estas especificaciones pueden variar de acuerdo con las condiciones de la habitación. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejorar el desempeño del producto.

NOM 26 –ENER 2018



Para más información de los equipos consulta www.grupoaux.com.mx

Grupo AUX Región Norte y Bajío **Tel. (81) 8196 -8000**. (Norte del país.) Región Centro y Sur. **Tel. (728) 282-7894**. (Sur del país.)

CONDENSADOR – AL - H24/4DR1HA(U) 18,000 BTUS – 1.5 TONELADAS

MODELO	CONDENSADOR		AL-H18/4DR1HA(U)
Dato Eléctrico	Alimentación	V~, Hz, Ph	220~240, 60, 1
Características	Volumen de Flujo de Aire	m3/h	2600
	Nivel de Ruido de Presión	dB(A)	55
	Nivel de Ruido de Potencia	dB(A)	64
Dimensiones (W×D×H)	Neto	mm	800 × 286 × 530
	Empaque	mm	920 × 400 × 620
Peso	Neto/Empaque	kg	40/44
Dimensión Tubería	Lado Líquido	mm (inch)	6.35 (1/4')
	Lado Gas	mm (inch)	12.7 (1/2')
	Longitud Máxima	m	30
	Altura Máxima	m	25



GAS R410



**RANGO DE
OPERACIÓN**



Estas especificaciones pueden variar de acuerdo con las condiciones de la habitación. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejorar el desempeño del producto.

NOM 26 –ENER 2018



Para más información de los equipos consulta www.grupoaux.com.mx

Grupo AUX Región Norte y Bajío **Tel. (81) 8196 -8000**. (Norte del país.) Región Centro y Sur. **Tel. (728) 282-7894**. (Sur del país.)

EVAPORADOR 18,000 BTUS — 1.5 TONELADAS

MODELO	EVAPORADOR		CASSETTE	DUCTO
			ALCA-H18/4DR1HBA	ALMD-H18/4DR1HA
Capacidad	Frio / Calefacción	Btu/h	18000(5220-19100)/19100(4800-21200)	18000(5220-19100)/19100(4800-21200)
		kW	5.00(1.53-5.60)/5.60(1.40-6.20)	5.00(1.53-5.60)/5.60(1.40-6.20)
Datos Eléctricos	Alimentación	V~, Hz, Ph	220 ~ 240, 60, 1	220 ~ 240, 60, 1
	Entrada energía Refrig./ Calef.	kW	1.62(0.47-2.30)/1.47(0.46-2.25)	1.62(0.47-2.30)/1.47(0.46-2.25)
Características	SEER/SCOP	W/W	16.0 / 4.1	16 / 4.2
	Eficiencia energética ERP		A++/A+	A++/A+
	Flujo de Aire	m3/h	700/600/530	1150/960/840
	Nivel de Ruido de Presión	dB(A)	45/38/32	42/40/37
	Nivel de Ruido de Potencia	dB(A)	56	52
Dimensiones (W×D×H)	Neto (Equipo)	mm	570 × 570 × 260	890 × 785 × 290
	Empaque (Equipo)	mm	650*650*290	1100 × 870 × 360
	Neto (Panel)	mm	650 × 650 × 55	
	Empaque (Panel)	mm	710 × 710 × 80	
Peso	Neto/Bruto (Equipo)	kg	17/20	34/40
	Neto/Bruto (Panel)	kg	3/5	
Tamaño Tubería	Drenaje	mm (inch)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Área Recomendada		m2	21-35	21-35



GAS R410



RANGO DE
OPERACIÓN



Estas especificaciones pueden variar de acuerdo con las condiciones de la habitación. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso, para mejorar el desempeño del producto.

NOM 26 –ENER 2018



Para más información de los equipos consulta www.grupoaux.com.mx

Grupo AUX Región Norte y Bajío Tel. (81) 8196 -8000. (Norte del país.) Región Centro y Sur. Tel. (728) 282-7894. (Sur del país.)