

POR MI TECNOLOGÍA  
Y GRAN CAPACIDAD  
SOY LA COMPRA INTELIGENTE.

**AUX**  
ES MUCHO CLIMA



## Línea Comercial

CAPACIDAD E INNOVACIÓN QUE SE UNEN DE MANERA  
EFICAZ PARA BRINDAR EL MEJOR AMBIENTE.

CERTIFICADO  
INTERNACIONALMENTE.



01 800 087 7289 aux.com.mx

# Evaporador de Ducto



- Paneles con galvanizado de alta calidad anticorrosiva.
- Con tuberías de cobre roscado interior de alta eficiencia y aletas especialmente diseñadas, proporciona la última tecnología en transferencia de calor.
- Operación silenciosa gracias a su especial diseño de aislamiento.
- Con motor de tres velocidades, que brinda diferentes niveles de flujo de aire.
- Rigurosa protección eléctrica, que ofrece gran seguridad.
- Alta eficiencia de energía gracias a su tecnología patentada de difusión.
- Diseño avanzado que permite diversos tipos de instalaciones.

MODELO	ALDC-36A2 ALDC-H36A2		ALDC-48A2 ALDC-H48A2		ALDC-48A2 ALDC-H48A2	
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)	36,000		48,000		60,000	
Capacidad de enfriamiento (W)	10,000		14,000		17,000	
Capacidad de calefacción (BTU/h)	-	38,000	-	52,000	-	61,500
Capacidad de calefacción (W)	-	10,500	-	14,500	-	17,500
Voltaje y frecuencia (V/Hz)	208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz	
Potencia consumida enfriamiento (W)*	245		750		950	
Potencia consumida calefacción (W)*	-	245	-	750	-	950
Consumo de corriente enfriamiento (A)*	1.16		3.55		4.50	
Consumo de corriente calefacción (A)*	-	1.16	-	3.55	-	4.50
EER/COP	2.5	2.50/2.63	2.6	2.64/2.74	2.5	2.50/2.57
Flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	1900		2500		3500	
Nivel de ruido (dB)	58		60		60	
Refrigerante	R22		R22		R22	
Área de cobertura (m <sup>2</sup> )	36-42		48-56		60-70	
Potencia de motor interior/exterior (W)	245/135		750/220		750/220	
Diámetro tubería lado de líquido (in)	3/8		3/8		3/8	
Diámetro tubería lado de gas (in)	5/8		3/4		3/4	
Longitud de tubería (m)	25		30		30	
Altura de tubería (m)	12		20		20	
Tipo de unión	Welding Joint		Welding Joint		Welding Joint	
Dimensión sin empaque (cm)	59 / 44.5 / 127.5		59 / 53.5 / 127.5		59 / 53.5 / 137.5	
Dimensión con empaque (cm)	61.5 / 46.5 / 128.5		61.5 / 55.5 / 128.5		61.5 / 55.5 / 138.5	
Peso (kg) (Neto/Bruto)	55/60		67/72		75/77	

\*Estos cálculos corresponden únicamente al motor.

# Fan & Coil



- Diseño ultra delgado, ahorrador de espacio.
- Flexibilidad para adaptar el retorno de aire y el drenado de agua de acuerdo a la decoración.
- Tubería de refrigeración de hasta 50 m de longitud y 15 m de altura.
- Bomba extractora de condensación que puede colocarse hasta 75 cm de altura.
- Puede instalarse la toma de aire exterior para renovar el aire interior.

MODELO	ALDU-18A2/SH2 ALDU-H18A2/SH2		ALDU-24B2/SH2 ALDU-H24B2/SH2		ALDU-36A2/SH2 ALDU-H36A2/SH2		ALDU-48A2/SH2 ALDU-H48A2/SH2		ALDU-60A2/SH2 ALDU-H60A2/SH2	
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)	18,000		24,000		36,000		48,000		60,000	
Capacidad de enfriamiento (W)	5,000		7,000		10,000		14,000		17,000	
Capacidad de calefacción (BTU/h)	-	19,000	-	26,000	-	38,000	-	52,000	-	61,500
Capacidad de calefacción (W)	-	5,500	-	7,700	-	10,500	-	15,400	-	17,500
Voltaje y frecuencia (V/Hz)	208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz	
Potencia consumida enfriamiento (W)*	120		130		130		240		240	
Potencia consumida calefacción (W)*	-	120	-	130	-	130	-	240	-	240
Consumo de corriente enfriamiento (A)*	0.57		0.62		0.62		1.14		1.14	
Consumo de corriente calefacción (A)*	-	0.57	-	0.62	-	0.62	-	1.14	-	1.14
EER/COP	2.6	2.60/2.86	2.5	2.50/2.75	2.5	2.50/2.63	2.6	2.64/2.74	2.5	2.50/2.57
Flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	900		1300		1500		1900		2000	
Nivel de ruido (dB)	48		52		52		55		55	
Refrigerante	R22		R22		R22		R22		R22	
Área de cobertura (m <sup>2</sup> )	18-22		24-28		36-42		48-56		60-70	
Potencia de motor interior/exterior (W)	60/40		70/40		80/200		70*2/40*2		70*2/60*2	
Diámetro tubería de agua (in)	1		1		1		1		1	
Diámetro tubería lado de líquido (in)	1/4		3/8		3/8		3/8		3/8	
Diámetro tubería lado de gas (in)	1/2		5/8		5/8		3/4		3/4	
Longitud de tubería (m)	10		20		25		30		30	
Altura de tubería (m)	5		10		12		20		20	
Tipo de unión	Screw Joint		Screw Joint		Screw Joint		Screw Joint		Screw Joint	
Dimensión sin empaque (cm)	96 / 57.2 / 24		96 / 57.2 / 24		129 / 57.2 / 24		160 / 57.2 / 24		160 / 57.2 / 24	
Dimensión con empaque (cm)	107.5 / 59.5 / 26.5		107.5 / 59.5 / 26.5		140.5 / 59.5 / 26.5		171.5 / 59.5 / 26.5		171.5 / 59.5 / 26.5	
Peso (kg) (Neto/Bruto)	23/26		40/45		40/45		45/50		45/50	

\*Estos cálculos corresponden únicamente al motor.

# Cassette

- Diseño innovador de intercambio de calor a 6 segmentos, incrementando la eficiencia entre 10% y 15%.
- Combinación de tecnología espuma-plástico en la charola de agua, que evita cualquier fractura o fuga.
- Bomba extractora de condensación que puede colocarse hasta 75 cm de altura.
- Diseño de panel con "ganchos" que facilita su instalación y mantenimiento.
- Amplio ángulo de flujo de aire, que le permite llegar a cada rincón de la habitación.
- Apertura / Cierre automáticos de las ventanillas verticales.
- Fácil mantenimiento del filtro de aire.
- Puede instalarse la toma de aire exterior para renovar el aire interior.



MODELO	ALCA-18A2/C2 ALCA-H18A2/C2		ALCA-24B2/C2 ALCA-H24B2/C2		ALCA-30A2/C2 ALCA-H30A2/C2		ALCA-36A2/C2 ALCA-H36A2/C2		ALCA-48A2/C2 ALCA-H48A2/C2	
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)	18,000		24,000		30,000		36,000		48,000	
Capacidad de enfriamiento (W)	5,000		7,000		9,000		10,000		14,000	
Capacidad de calefacción (BTU/h)	-	19,000	-	26,000	-	33,000	-	38,000	-	52,000
Capacidad de calefacción (W)	-	5,500	-	7,700	-	9,500	-	10,500	-	14,500
Voltaje y frecuencia (V/Hz)	208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz	
Potencia consumida enfriamiento (W)*	85		130		130		130		178	
Potencia consumida calefacción (W)*	-	85	-	130	-	130	-	130	-	178
Consumo de corriente enfriamiento (A)*	0.40		0.62		0.62		0.62		0.84	
Consumo de corriente calefacción (A)*	-	0.40	-	0.62	-	0.62	-	0.62	-	0.84
EER/COP	2.6	2.60/2.86	2.5	2.50/2.75	2.5	2.50/2.64	2.5	2.50/2.63	2.6	2.64/2.74
Flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	800		1150		1150		1350		1800	
Nivel de ruido (dB)	48		52		52		52		55	
Refrigerante	R22		R22		R22		R22		R22	
Área de cobertura (m <sup>2</sup> )	18-22		24-28		30-35		36-42		48-56	
Potencia de motor interior/externo (W)	30/40		70/40		-		80/200		100/60*2	
Diámetro tubería de agua (in)	1		1		1		1		1	
Diámetro tubería lado de líquido (in)	1/4		3/8		3/8		3/8		3/8	
Diámetro tubería lado de gas (in)	1/2		5/8		5/8		5/8		3/4	
Longitud de tubería (m)	10		20		20		25		30	
Altura de tubería (m)	5		10		10		12		20	
Tipo de unión	Screw Joint		Screw Joint		Screw Joint		Screw Joint		Screw Joint	
Dimensión sin empaque (cm)	59 / 59 / 26		84 / 84 / 24		84 / 84 / 24		84 / 84 / 24		84 / 84 / 24	
Dimensión panel sin empaque (cm)	65 / 65 / 30		95 / 95 / 45		95 / 95 / 45		95 / 95 / 45		95 / 95 / 45	
Dimensión con empaque (cm)	67.5 / 67.5 / 31		85.5 / 88.5 / 26		85.5 / 88.5 / 26		85.5 / 88.5 / 26		85.5 / 88.5 / 26	
Dimensión panel con empaque (cm)	72 / 72 / 13.5		100.5 / 100.5 / 100		100.5 / 100.5 / 100		100.5 / 100.5 / 100		100.5 / 100.5 / 100	
Peso (kg) (Neto/Bruto)	25/30		35/40		35/40		35/40		40/45	
Peso panel (kg) (Neto/Bruto)	0.7		0.7		0.7		0.7		0.7	

\*Estos cálculos corresponden únicamente al motor.

# Piso & Techo



- Control automático del flujo de aire, para lograr temperaturas confortables en la habitación.
- Operación silenciosa, gracias a su poderoso ventilador centrífugo con bajo ruido.
- Diseño de caja ultra delgado.
- Instalación flexible y adaptable a decoración (piso o techo).
- Fácil colocación.

MODELO	ALCE-36A2/C2 ALCE-H36A2/C2		ALCE-48A2/C2 ALCE-H48A2/C2		ALCE-60A2/C2 ALCE-H60A2/C2	
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)	36,000		48,000		60,000	
Capacidad de enfriamiento (W)	10,000		14,000		17,000	
Capacidad de calefacción (BTU/h)	-	38,000	-	52,000	-	61,500
Capacidad de calefacción (W)	-	10,500	-	14,500	-	17,500
Voltaje y frecuencia (V/Hz)	208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz	
Potencia consumida enfriamiento (W)*	150		160		220	
Potencia consumida calefacción (W)*	-	150	-	160	-	220
Consumo de corriente enfriamiento (A)*	0.71		0.76		1.04	
Consumo de corriente calefacción (A)*	-	0.71	-	0.76	-	1.04
EER/COP	2.5	2.50/2.63	2.6	2.64/2.74	2.5	2.50/2.57
Flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	1300		1800		2200	
Nivel de ruido (dB)	52		55		55	
Refrigerante	R22		R22		R22	
Área de cobertura (m <sup>2</sup> )	36-42		48-56		60-70	
Potencia de motor interior/exterior (W)	90/200		80/40*2		120/60*2	
Diámetro tubería de agua (in)	1		1		1	
Diámetro tubería lado de líquido (in)	3/8		3/8		3/8	
Diámetro tubería lado de gas (in)	5/8		3/4		3/4	
Longitud de tubería (m)	25		30		30	
Altura de tubería (m)	12		20		20	
Tipo de unión	Screw Joint		Screw Joint		Screw Joint	
Dimensión sin empaque (cm)	128.8 / 67.3 / 24.3		167.2 / 67.3 / 24.3		167.2 / 67.3 / 24.3	
Dimensión con empaque (cm)	137.5 / 76.5 / 31.1		176 / 76.5 / 31.1		176 / 76.5 / 31.1	
Peso (kg) (Neto/Bruto)	40/43		45/49		45/49	

\*Estos cálculos corresponden únicamente al motor.

# Condensador Vertical



- Trabaja con todas las unidades interiores de la misma capacidad.
- Ideal para zonas costeras.
- No afecta áreas circundantes, ya que la salida de aire se encuentra arriba.
- Compresor de alta tecnología y Turbofan de gran diámetro, que permiten una operación eficiente y confiable.
- Rejilla superior y lateral que aseguran una alta eficiencia en el flujo de aire y un mejor desempeño del sistema.
- Calefacción con válvula reversible (Heat Pump).

	ALDC 24 ALDC H24		ALDC 30 ALDC H30		ALDC 36 ALDC H36		ALDC 48 ALDC H48		ALDC 60 ALDC H60	
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)	24,000		30,000		36,000		48,000		60,000	
Capacidad de enfriamiento (W)	7,000		8,800		10,500		14,000		17,000	
Capacidad de calefacción (BTU/h)	-	25,000	-	31,000	-	38,000	-	50,000	-	61,000
Capacidad de calefacción (W)	-	7,300	-	9,000	-	11,000	-	15,000	-	18,000
Voltaje y frecuencia (V/Hz)	208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz	
Potencia consumida enfriamiento (W)*	2800		3600		4000		5300		6800	
Potencia consumida calefacción (W)*	-	2800	-	3600	-	4000	-	5300	-	6800
Consumo de corriente enfriamiento (A)*	13.26		17.05		18.94		25.09		32.2	
Consumo de corriente calefacción (A)*	-	13.26	-	17.05	-	18.94	-	25.09	-	32.2
EER/COP	2.5	2.50/2.75	2.5	2.50/2.64	2.5	2.50/2.63	2.6	2.64/2.74	2.5	2.50/2.57
Flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	2650		2900		4300		5400		5600	
Nivel de ruido (dB)	56		58		58		60		60	
Refrigerante	R22		R22		R22		R22		R22	
Potencia de motor interior/externo (W)	55		120		135		220		220	
Diámetro tubería de agua (in)	1		1		1		1		1	
Diámetro tubería lado de líquido (in)	3/8		3/8		3/8		3/8		3/8	
Diámetro tubería lado de gas (in)	5/8		5/8		5/8		3/4		3/4	
Tipo de compresor	Rotativo		Rotativo		Rotativo o de Pistón		Scroll		Scroll	
Dimensión sin empaque (cm)	70.1 / 56.8 / 70.5		70.1 / 56.8 / 70.5		70.1 / 56.8 / 70.5		88.5 / 76 / 70.5		88.5 / 76 / 70.5	
Dimensión con empaque (cm)	71.5 / 58 / 71		71.5 / 58 / 71		71.5 / 58 / 71		90 / 58 / 71		90 / 58 / 71	
Peso (kg) (Neto/Bruto)	55/60		59.5/64.5		59.5/64.5		96/101		96/101	

\*Estos cálculos corresponden únicamente al compresor y al motor del compresor.

# Condensador Lateral



- Trabaja con diferentes unidades interiores de la misma capacidad: Cassette, Piso-Techo y Fan & Coil.
- Ideal para departamentos en donde el espacio es muy reducido.
- Evaporador de ducto.

	AL-18A2/SH2 AL-H18A2/SH2		AL-24B2/SH2 AL-H24B2/SH2		AL-36A2/SH2 AL-H36A2/SH2		AL-48A2/SH2 AL-H48A2/SH2		AL-60A2/SH2 AL-H60A2/SH2	
Capacidad de enfriamiento (BTU/h)	18,000		24,000		36,000		48,000		60,000	
Capacidad de enfriamiento (W)	5,000		7,000		10,500		14,000		17,000	
Capacidad de calefacción (BTU/h)	-	19,000	-	25,000	-	38,000	-	50,000	-	61,000
Capacidad de calefacción (W)	-	5,300	-	7,300	-	11,000	-	15,000	-	18,000
Voltaje y frecuencia (V/Hz)	208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz		208-230 1N - 60Hz	
Potencia consumida enfriamiento (W)*	1920		2800		4000		5300		6800	
Potencia consumida calefacción (W)*	-	1920	-	2800	-	4000	-	5300	-	6800
Consumo de corriente enfriamiento (A)*	8.80		13.26		18.94		25.09		32.2	
Consumo de corriente calefacción (A)*	-	8.80	-	13.26	-	18.94	-	25.09	-	32.2
EER/COP	2.6	2.60/2.86	2.5	2.50/2.75	2.5	2.50/2.63	2.6	2.64/2.74	2.5	2.50/2.57
Flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	2100		2700		4600		5100		6200	
Nivel de ruido (dB)	56		58		60		62		62	
Refrigerante	R22		R22		R22		R22		R22	
Potencia de motor interior/exterior (W)	40		40		200		40*2		60*2	
Diámetro tubería de agua (in)	1		1		1		1		1	
Diámetro tubería lado de líquido (in)	1/4		3/8		3/8		3/8		3/8	
Diámetro tubería lado de gas (in)	1/2		5/8		5/8		3/4		3/4	
Tipo de compresor	Rotativo		Rotativo		Rotativo		Scroll		Scroll	
Dimensión sin empaque (cm)	85 / 29 / 58		86.5 / 31 / 71		93 / 35 / 92		91 / 34 / 133		91 / 34 / 133	
Dimensión con empaque (cm)	99.5 / 39 / 65		102.5 / 39.5 / 79		110.5 / 43.5 / 112		108 / 44 / 149		108 / 44 / 149	
Peso (kg) (Neto/Bruto)	51/56		61/66		95/100		122/127		122/127	

\*Estos cálculos corresponden únicamente al compresor y al motor del compresor.

**AUX**  
ES MUCHO CLIMA

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