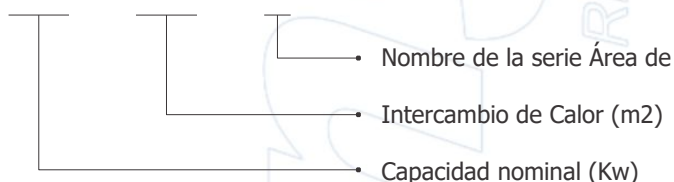


REFRIGERADOR DE AIRE/EVAPORADORES

Refrigerador de aire-Clásico D



MODELO: DD - 1.3 / 7



Características

Los enfriadores de aire de la serie D son unidades de refrigeración avanzadas diseñadas para sistemas de refrigeración basados en Freón. Utilizando aletas de alta eficiencia y tubos premium de cobre P9.52/P14, esta serie se divide en tres líneas de productos: DL, DD y DJ.

- *DL para almacenamiento fresco con temperatura de $\geq -5^{\circ}\text{C}$.*
- *DD para almacenamiento refrigerado con temperaturas entre $\geq$ y 18°C .*
- *DJ para almacenamiento por congelación con temperatura entre $\geq$ y 25°C .*

Ventajas

Construido con paneles de acero o aluminio en relieve de alta calidad, ofreciendo excelente resistencia y resistencia a las vibraciones. Un acabado recubierto en polvo proporciona una mejor protección contra la corrosión.

· Bobinas de alta eficiencia

Los tubos se disponen en un patrón escalonado y se expanden mecánicamente para asegurar una unión firme con las aletas de aluminio, maximizando la transferencia de calor.

· Descongelación eficaz

Equipado con elementos calefactores de alta calidad y distribuidos uniformemente para una descongelación uniforme y eficiente.

· Bandeja de drenaje multicapa

Diseñado con calefactores eléctricos integrados y espaciados uniformemente para una eliminación de heladas más rápida y uniforme y para una prevención eficaz de la formación secundaria de hielo.

· Entrega de aire flexible

Compatible con conductos de aire de larga distancia para satisfacer diversos requisitos de refrigeración.

Especificaciones

Espacio de aletas (4,5 mm) Rt $\geq$ -5°C

Refrigerante R404A

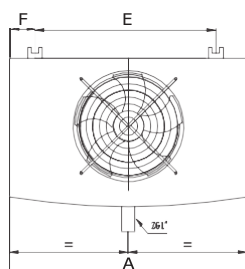
Modelo	Capacidad		Área de intercambio de calor	Volumen de tubos	Conexión		Cantidad	Motor del ventilador		Flujo de aire	Descongelación eléctrica	
	te=-10°C DT=10K	te=-7°C DT=7K			Gas licuado			Potencia de diámetro			Bobina de desagüe	Bandeja de desagüe
	w	w	M2	dm3	mm	mm	PCS	mm	w	m3/h	kW	kW
DL-2.0/10	2000	800	10	1.77	φ12	φ16	1	φ350	1×190	1×2400	1×0,5	1×0,5
DL-3.0/15	3000	1500	15	3.04	φ12	φ16	2	φ350	2×190	2×2400	1×0,9	1×0,9
DL-5.0/25	5000	3700	25	4.46	φ12	φ16	3	φ350	3×190	3×2400	1×1.2	1×1.2
DL-8.0/40	8000	6600	40	5.95	φ16	φ25	2	φ400	2×227	2×3500	2×1.3	1×1.3
DL-11.2/55	11200	9000	55	7.93	φ16	φ25	2	φ400	2×227	2×3250	2×1.3	1×1.3
DL-16.2/80	16200	9800	80	11.74	φ19	φ32	2	φ500	2×448	2×6000	2×1.3	1×1.3
DL-21.3/105	21300	14500	105	14.67	φ19	φ38	2	φ500	2×448	2×6000	2×1,5	1×1,5
DL-25.0/125	25000	19000	125	19.10	φ19	φ38	3	φ500	3×448	3×6000	2×1,9	1×1,9
DL-32.6/160	32600	26400	160	22.98	φ19	φ38	3	φ500	3×448	3×6000	2×2.4	1×2.4
DL-37.6/185	37600	32000	185	26.68	φ25	φ50	4	φ500	4×448	4×6500	2×2.6	1×2.6
DL-42.7/210	42700	38000	210	30.37	φ25	φ50	4	φ500	4×448	4×6000	2×2.8	1×2.8
DL-52.9/260	52900	44000	260	37.35	φ25	φ50	4	φ550	4×670	4×7200	3×2.6	1×2.6
DL-66.0/330	66000	57500	330	46.59	φ25	φ54	4	φ550	4×670	4×6900	4×2.6	1×2.6
DL-82.0/410	82000	74000	410	56.70	φ25	φ54	4	φ600	4×820	4×9100	4×2.8	1×2.8
DL-94.0/470	92600	86000	470	69.54	φ28	φ67	4	φ630	4×937	4×11000	5×3.0	5×1.0
DL-116/580	110000	102000	580	85.57	φ28	φ76	4	φ630	4×937	4×11000	5×3.0	5×1.0

Espacio de aletas (6 mm) Rt $\geq$ -18°C

Refrigerante R404A

Modelo	Capacidad		Área de intercambio de calor	Volumen de tubos	Conexión		Cantidad	Motor del ventilador		Flujo de aire	Descongelación eléctrica	
	te=-28°C DT=10K	te=-25°C DT=7K			Gas licuado			Potencia de diámetro			Bobina de desagüe	Bandeja de desagüe
	w	w	M2	dm3	mm	mm	PCS	mm	w	m3/h	kW	kW
DD-1.3/7	1300	700	7	1.77	φ12	φ16	1	φ350	1×190	1×2400	2×0,5	1×0,5
DD-2.2/12	2200	1000	12	3.04	φ12	φ16	2	φ350	2×190	2×2400	2×0,9	1×0,9
DD-2.8/15	2800	1600	15	3.04	φ12	φ16	2	φ350	2×190	2×2400	2×0,9	1×0,9
DD-3.7/22	3700	2800	22	4.46	φ12	φ16	3	φ350	3×190	3×2400	2×1.2	1×1.2
DD-5.6/30	5600	4000	30	5.95	φ16	φ25	2	φ400	2×227	2×3500	2×1,5	1×1,5
DD-7.5/40	7500	6000	40	7.93	φ16	φ25	2	φ400	2×227	2×3250	2×1,5	1×1,5
DD-11.2/60	11200	9000	60	11.74	φ19	φ32	2	φ500	2×448	2×6000	5×1.3	1×1.3
DD-14.9/80	14900	9700	80	14.67	φ19	φ38	2	φ500	2×448	2×6000	5×1,5	1×1,5
DD-18.7/100	18700	12000	100	19.1	φ19	φ38	3	φ500	3×448	3×6000	5×1,9	1×1,9
DD-22.4/120	22400	15000	120	22.98	φ19	φ38	3	φ500	3×448	3×6000	5×2.4	1×2.4
DD-26.2/140	26200	19000	140	26.68	φ25	φ50	4	φ500	4×448	4×6500	5×2,6	1×2,6
DD-30.0/160	30000	23000	160	30.37	φ25	φ50	4	φ500	4×448	4×6000	5×2,8	1×2,8
DD-37.4/200	37400	30000	200	37.35	φ25	φ50	4	φ550	4×670	4×7200	6×2,6	1×2,6
DD-46.2/250	46200	38000	250	46.59	φ25	φ54	4	φ550	4×670	4×6900	8×2,6	1×2,6
DD-57.3/310	57300	49000	310	56.7	φ25	φ54	4	φ600	4×820	4×9100	8×2,8	1×2,8
DD-66.6/360	64000	58000	360	69.54	φ28	φ67	4	φ630	4×937	4×11000	8×3.0	1×3.0
DD-81.4/450	78000	72000	450	85.57	φ28	φ76	4	φ630	4×937	4×11000	11×3.0	1×3.0

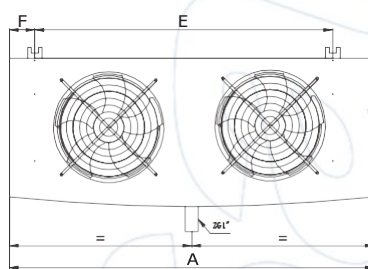
Tabla de dimensiones de la instalación de los enfriadores de aire D (mm)



Modelo:

DL: 2.0/10

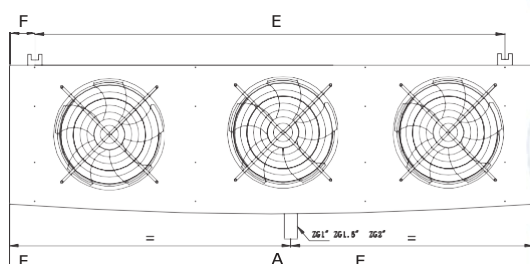
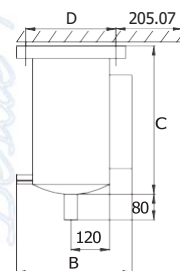
DD: 1.3/7



Modelo:

DL: 3.0/15 8.0/40 11.2/55 16.2/80 21.3/105

DD: 2.2/12 2.8/15 5.6/30 7.5/40 11.2/60 14.9/80



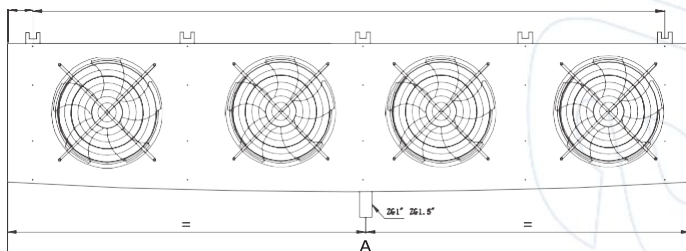
Modelo:

DL: 5.0/25 25.0/125 32.6/160 64.0/470 116/580

DD: 3.7/22 18.7/100 22.4/120 66.6/360 81.4/450

ZG1.5" DL-94.0/470 DD-66.6/360 DJ-41.2/250

ZG2" DL-116/580 DD-81.4/450 DJ-49.5/300



Modelo:

DL: 37,6/185 42,7/210 52,9/260 66,0/330 82,0/440

DD: 26,2/140 30,0/160 37,4/200 46,2/250 57,3/310

ZG1.5"

DL-82.0/410 DD-57.3/310 DJ-34.5/210

Modelo	Tamaño total (mm)					Modelo	Tamaño total (mm)				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
DD-1.3/7 DL-2.0/10	740	360	465	280	535	DD-22.4/120 DL-32.6/160 DJ-14.3/85	2730	560	670	460	2450
DD-2.2/12 DD-2.8/15 DL-3.0/15 DJ-1.2/8	1145	360	465	280	935	DD-26.2/140 DL-37.6/185 DJ-17.1/100	3130	560	670	460	2850
DD-3.7/22 DL-5.0/25 DJ-2.1/15	1590	430	480	280	1380	DD-30/160 DL-42.7/210 DJ-19.6/115	3530	560	670	460	3250
DD-5.6/30 DL-8.0/40 DJ-3.6/20	1530	500	562	400	1250	DD-37.4/200 DL-52.9/260 DJ-23.1/140	3130	680	770	580	2850
DD-7.5/40 DL-11.2/55 DJ-4.6/30	1530	500	562	400	1250	DD-46.2/250 DL-66/330 DJ-28/170	3330	680	770	580	3050
DD-11.2/60 DL-16.2/80 DJ-7.1/40	1830	560	670	460	1550	DD-57.3/310 DL-82/410 DJ-34.6/210	3619	711	1050.5	580	3350
DD-14.9/80 DL-21.3/105 DJ-8.9/55	1830	560	670	460	1550	DD-66.6/360 DL-94/470 DJ-41.2/250	3019	811	1150.5	680	2750
DD-18.7/100 DL-21.3/125 DJ-11.6/70	2310	560	670	460	2030	DD-81.4/45 DL-116/580 DJ-49.5/300	3330	830	970	760	3050

Nota: Puede personalizarse según las especificaciones del cliente.