



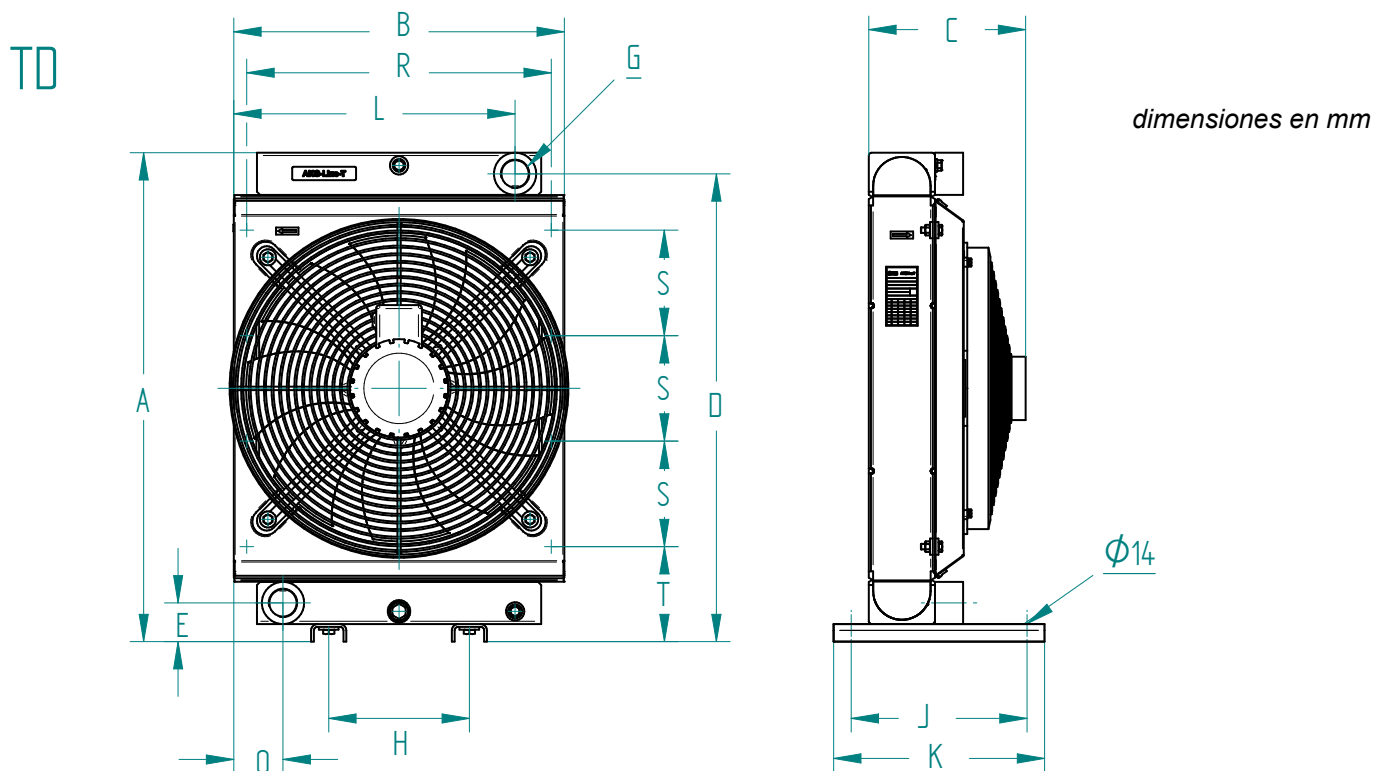
HIDRÁULICA
ROGIMAR

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



AKG-Line-T

DIMENSIONES DEL RADIADOR TD10 – TD45



Modelo	Disipación (kW)	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	O	R	S	T
				TLD											
AG000T10-12	3-11	425	343	160	400	50	G1	150	200 / 250	300	283	60	318	200	125
AG000T13-12	8-15	525	454	224	500	50	G1	200	200 / 250	300	387	67	429	150	125
AG000T17-12	10-20	545	454	258	515	55	G1 1/4	200	200 / 250	300	384	70	429	150	135
AG000T25-12	15-27	695	470	223	665	55	G1 1/4	200	200 / 250	300	397	67	433	150	135
AG000T45-12	20-47	795	612	239	765	55	G1 1/4	310	200 / 250	300	541	71	587	200	110

Para la opción a 24 voltios, sustituir en la referencia -12 por -24

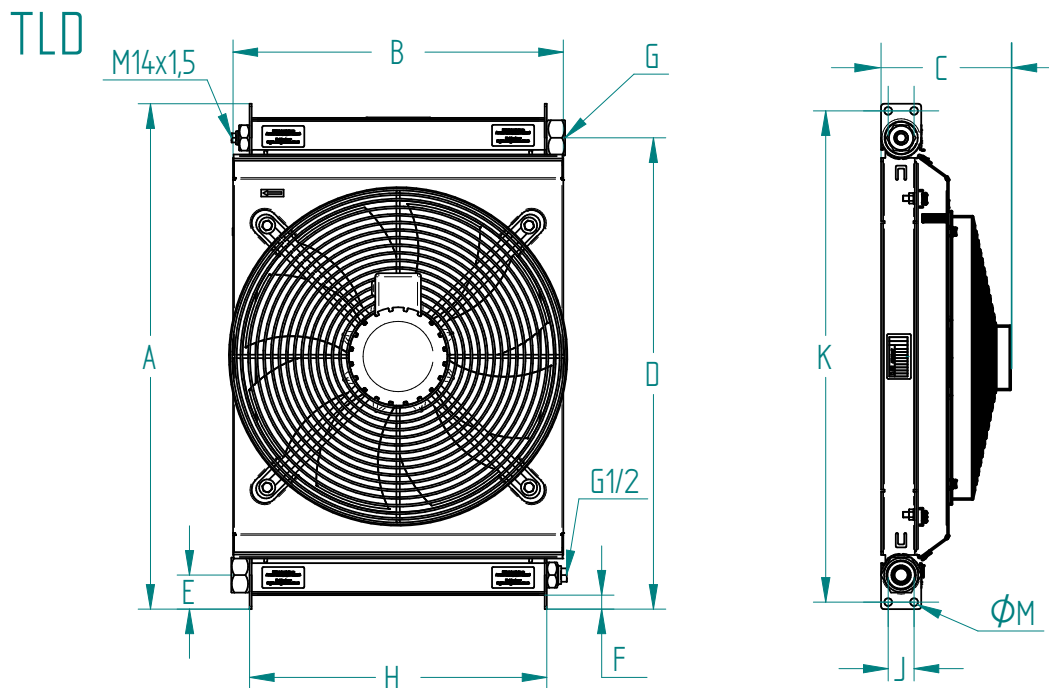
Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



AKG-Line-T

DIMENSIONES DEL RADIADOR TLD2 - TLD25



Modelo	Disipación (kW)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
				TLD								
AG000TL2-12	1-3	319	202	145	270,5	48,5	20	G1	162	50	37	299
AG000TL4-12	2-5	369	242	153	320,5	48,5	20	G1	205,5	50	37	349
AG000TL10-12	3-11	469	342	148	420,5	48,5	20	G1	307	50	37	449
AG000TL13-12	8-15	569	457	212	520,5	48,5	20	G1	423	50	37	549
AG000TL25-12	15-27	719	470	180	670,5	48,5	20	G1 1/4	423	50	37	699

Para la opción a 24 voltios, sustituir en la referencia -12 por -24

dimensiones en mm

Hidráulica Rogimar se reserva el derecho de cambiar total o parcialmente cualquier medida e información técnica contenida en este documento sin previo aviso.

SOLUCIONES EN REFRIGERACIÓN



AKG-Line-T

DATOS TÉCNICOS – TD/TLD SERIE CORRIENTE CONTINUA 12/24V

Modelo	Voltaje (V)	Consumo (A)	Diámetro del Ventilador	Presión sonora (dB(A), 1m)	Volumen de llenado	Presión max de trabajo (bar)	Gesamtgewicht (kg)
AG000TD10	12/24	9,4/5,3	255	76	1,8	26	17
AG000TD13	12/24	16,5/7,9	350	83	2,7	26	24
AG000TD17	12/24	16,5/7,9	350	83	4,8	26	28,4
AG000TD25	12/24	18,7/8,7	385	81	5,8	26	33,3
AG000TD45	12/24	2x(16,1/8,5)	2x305	84	8,8	26	46,8
AG000TLD2	12/24	4,2/2,8	130	71	0,8	16	2,7
AG000TLD4	12/24	5,3/2,4	167	74	1,1	16	3,9
AG000TLD10	12/24	9,4/5,3	255	76	2	16	6,4
AG000TLD13	12/24	16,5/7,9	350	83	3,1	16	10,6
AG000TLD25	12/24	18,7/8,7	385	83	3,6	16	11,7

Todos los datos se refieren a la velocidad nominal del ventilador.

Sistemas de refrigeración de aceite/aire

CARACTERÍSTICAS DEL AKG-LINE-T

La nueva serie estándar AKG-Line-T para sistemas industriales de refrigeración de aluminio de alto rendimiento destaca por su fiabilidad y precios competitivos, gracias a su ingeniería alemana. Los ventiladores están accionados por motores trifásicos (series TA/TLA), de corriente continua (series TD/TLD) e hidráulicos (series TH/TLH).

Todas las soluciones AKG se desarrollan con tecnología de vanguardia, se fabrican con los más altos estándares de calidad y se someten a rigurosas pruebas en el propio centro de pruebas de la empresa.

AKG ofrece diversos diseños y tipos de enfriadores de aceite, como se indica a continuación:

¡AKG ofrece la solución adecuada para cada aplicación de refrigeración!

Los sistemas hidráulicos y de transmisión modernos, tanto en aplicaciones estacionarias como móviles, requieren aceite para la transmisión de potencia, la lubricación, la limpieza y la refrigeración. El calor generado por estos sistemas debe enfriarse para garantizar un funcionamiento fiable y duradero. El aceite que circula por estos sistemas capta el calor y lo disipa al aire ambiente. Dado que los sistemas operan a alta presión, los enfriadores de aceite deben ser lo suficientemente robustos como para soportar altas presiones de trabajo. Nuestra flexible gama de productos AKG-Line-T incluye una amplia gama de enfriadores, lo que nos permite ofrecerle la solución ideal para sus necesidades específicas.



Con nuestro programa de diseño, y el apoyo de nuestro equipo humano, encontrará el enfriador adecuado para sus necesidades.

AKG CoolEngineer

AKG CoolEngineer
DE | EN

 AKG-Line-TA The TA Series is fitted with an AC motor and may only be used for stationary applications. AC motor 230V / 400V	 AKG-Line-TH The TH Series is fitted with a hydraulic motor that can be used in different applications. Hydraulic motor	 AKG-Line-TD The TD Series is fitted with a DC fan that is suitable for mobile applications. DC fan 12V / 24V	AKG-Line-T  Forgot your password? log in Continue as guest Register
--	---	---	--

Nuestro programa de diseño *AKG CoolEngineer* es la herramienta perfecta para encontrar el enfriador ideal para su aplicación. Con sencillos pasos, puede configurar su enfriador y adaptarlo a sus necesidades específicas. Empiece seleccionando la serie adecuada y recibirá inmediatamente una lista de enfriadores disponibles.

Afine su búsqueda con criterios adicionales: motor del ventilador, capacidad de refrigeración y tamaño. Nuestra herramienta de cálculo le mostrará exactamente los enfriadores que se ajustan a sus necesidades.

¡Ahorre tiempo y esfuerzo buscando el enfriador ideal y utilice el AKG CoolEngineer!

Gracias a sus componentes de última generación y a su alta calidad de fabricación, nuestros enfriadores no solo son energéticamente eficientes y duraderos, sino también rentables. Si alguna pieza necesita ser reemplazada, es fácil. Gracias a nuestro diseño modular, las piezas individuales se pueden reemplazar en cualquier momento.

Units Account Log out

☒ Base data
 ☒ Calculation
 ☒ Optimization



Info

Please enter your operating conditions, that you want your cooler to be operated with.

Select fan drive

☐ DC blower 12 V / 24V (mobile) - TD series ⓘ

☐ AC motor (stationary) - TA series ⓘ

☐ Hydraulic motor (mostly mobile) - TH series ⓘ

☒ Pull configuration (Standard) ⓘ
 ☐ push configuration

cooling media

☒ Oil
 ISO VG 46

☐ Water - Glycol