

Products Contents

全系列產品一覽及頁次表

**Professional manufacture custom-made inquiry,
please feel free to contact with us.**

專業研發製造，客製化特殊之需求請與本公司聯絡

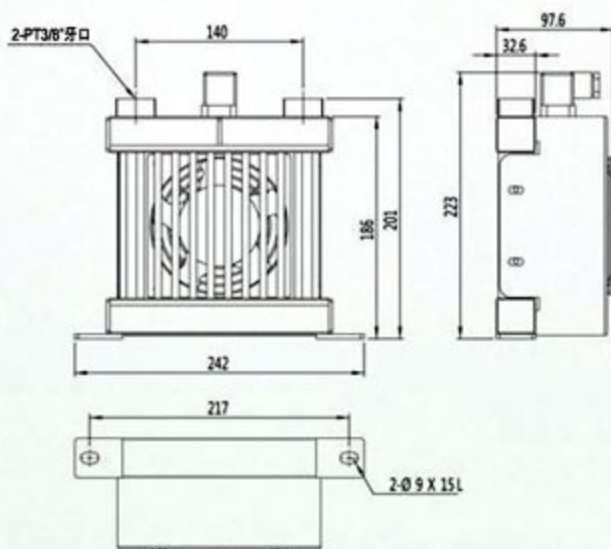
[illegible]

TL1 系列 SERIES

TL06型 TYPE



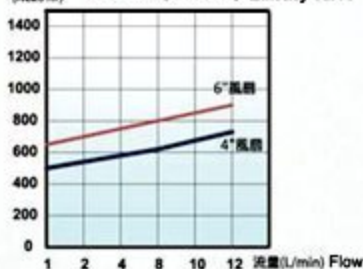
外觀尺寸 DIMENSIONS



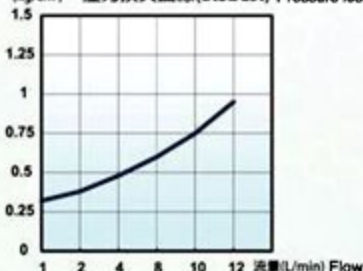
A06 3T 4T 4 6 C D* P E
 Fan certification: 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification
 Phase: 相位: P=單相 P=Single
 Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V
 Voltage A1=AC110V A2=AC220V
 Type of fan housing: 風扇殼種類: C=標準風扇殼 C=Standard
 Fan size: 風扇尺寸:
 無標示=無風扇 No signal=Without fan
 4=4吋風扇 4= 4 inches
 6=6吋風扇 6= 6 inches
 Port size: 進出口口徑:
 3T=PT3/8" 牙口 Thread
 4T=PT1/2" 牙口 Thread
 Cooler type: 冷卻器型號

性能曲線 PERFORMANCE

(Kcal/hr) 效能曲線(ΔT=30°C) Efficacy curve



(kg/cm²) 壓力損失曲線(at 32°Cst) Pressure lost curve



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大解熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
10	- (無風扇)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
	680 (4吋風扇)		DC12	-	0.6	7.2	2,600	187	54	44	CE	2.4
			DC24	-	0.3	7.2	2,600	187		44		
			110	50/60	0.24/0.27	19/23	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
			220	50/60	0.12/0.14	20/24	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
	850 (6吋風扇)		DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2		51		2.7
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		

注意事項 NOTICE

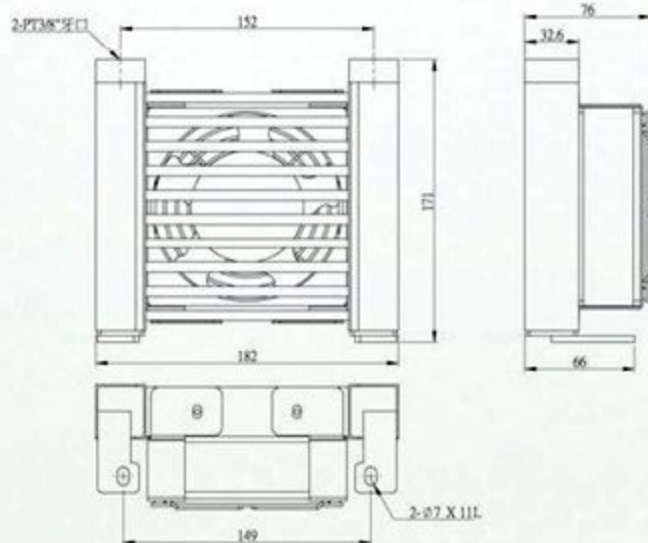
- 當冷卻裝置於油壓系統的回油管路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁通回油管路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

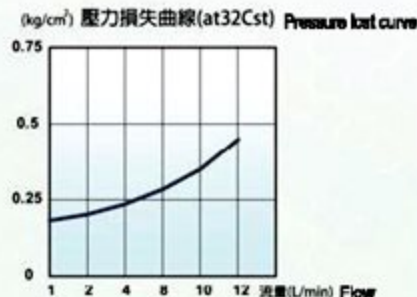
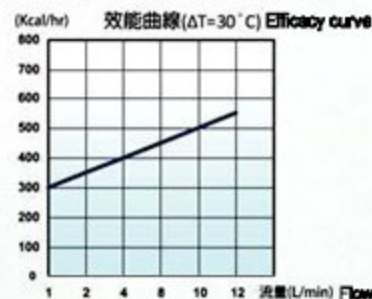
TL1-12型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大耐熱壓力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用油率 (Wt%)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Pressure 耐壓等級 (MPa)	Noise 噪音值 (dB(A))	Fan 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
10	500 (4吋風扇)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
			DC12	-	0.6	7.2	2,600	187	54	40	CE	1.5
			DC24	-	0.3	7.2	2,600	187		40		
			110	50/60	0.24/0.27	19/23	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
			220	50/60	0.12/0.14	20/24	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		

注意事項 NOTICE

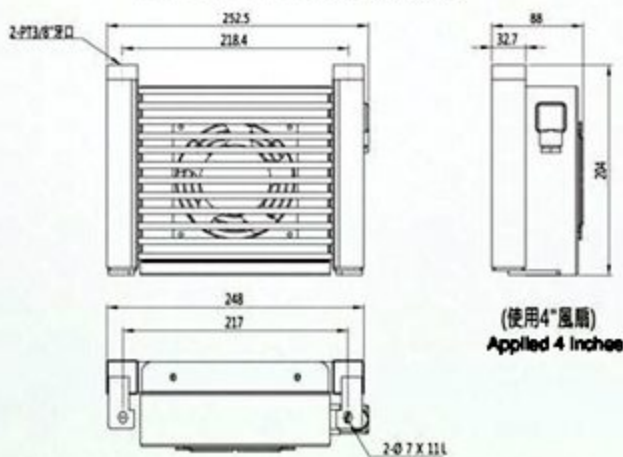
- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應當加裝旁通油路裝置。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單向抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一個獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，以實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

TL1-20-3T型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大耐熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用油率 (W/hr)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
15	- (無風扇)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
	830 (4吋風扇)		DC12	-	0.6	7.2	2,600	187	54	40	CE	2.4
			DC24	-	0.3	7.2	2,600	187		40		
			110	50/60	0.24/0.27	19/23	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
			220	50/60	0.12/0.14	20/24	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
	950 (6吋風扇)		DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2		51	2.8	
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		
			380	50/60	0.12/0.15	46/57	2,800/3,100	323/374		53/59		

注意事項 NOTICE

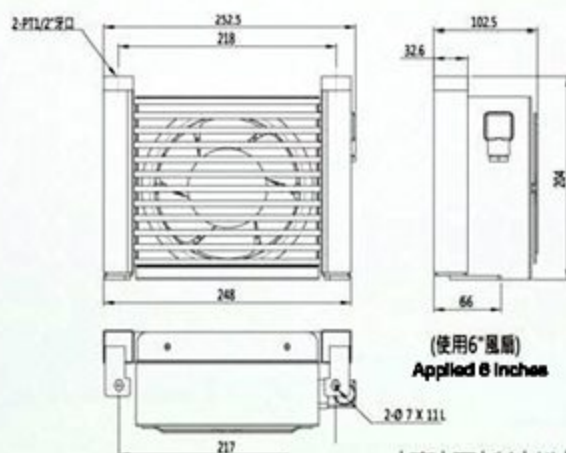
- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設油壓減壓裝置。
- 應儘量佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
- 以上規格內容如有變更，以實際產品標示為準。
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。

TL1 系列 SERIES

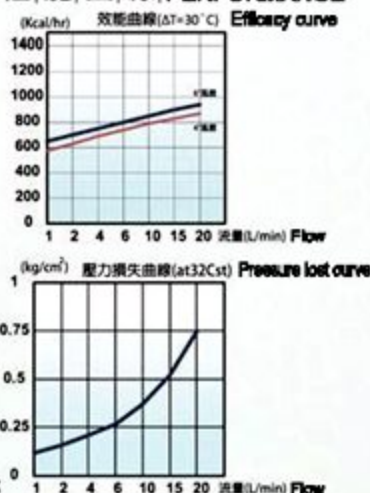
TL1-20-4T型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

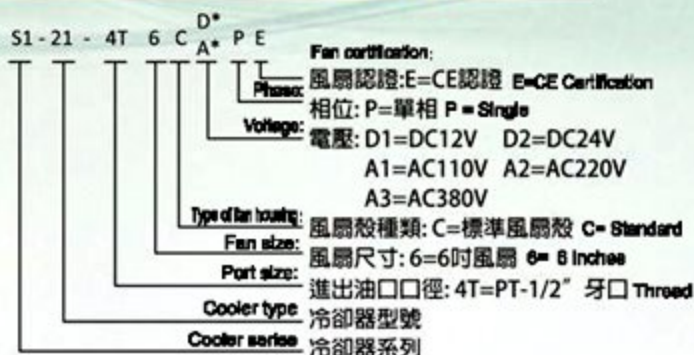
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大昇溫值 (°C/min)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Pressure 壓力損失 (MPa)	Noise 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
20	- (無風扇)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
	830 (4吋風扇)		DC12	-	0.6	7.2	2,600	187	54	40	CE	2.4
			DC24	-	0.3	7.2	2,600	187		40		
			110	50/60	0.24/0.27	19/23	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
			220	50/60	0.12/0.14	20/24	2,700/3,100	142.8/178.5		45/51		
			DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2		51		2.8
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		
	950 (6吋風扇)		380	50/60	0.12/0.15	46/57	2,800/3,100	323/374	53/59			

注意事項 NOTICE

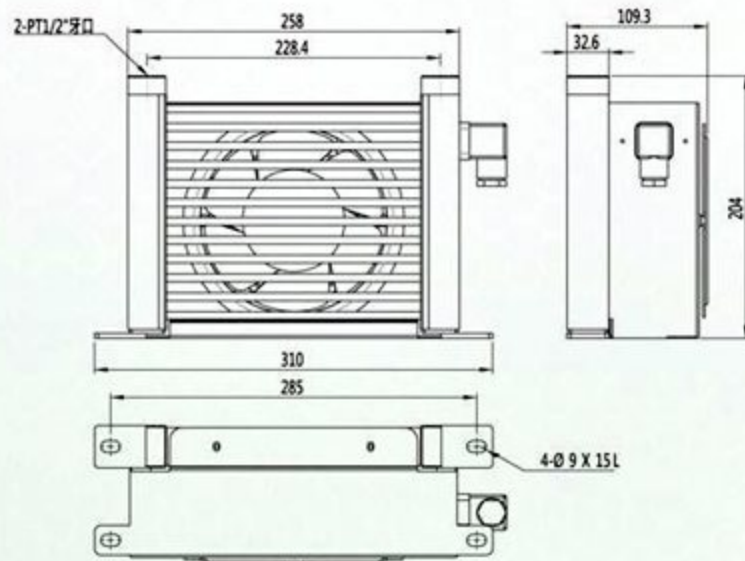
- 當冷卻裝置於油壓系統的回路中時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設冷卻器隔離裝置。
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油路取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
- Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
- If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
- If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

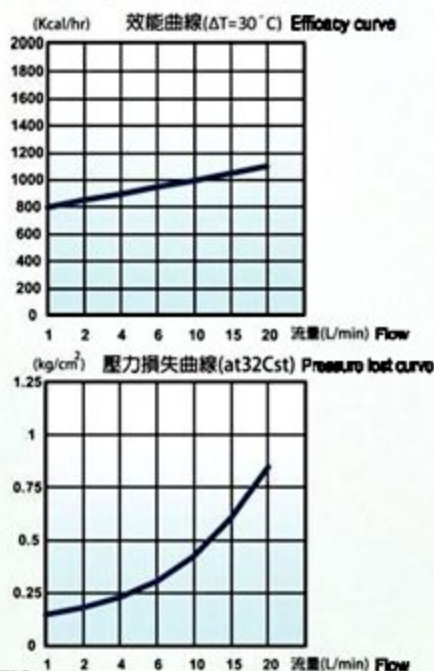
TL1-21型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

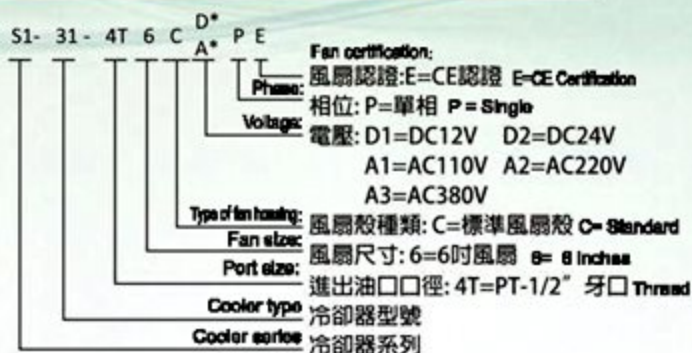
Flow 使用流量 (L/min)	Maxium Antipyneic 最大耐油壓力 (Kgf/cm ²)	Pressure 使用壓力 (Kgf/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Pressure 耐油壓力 (MPa)	Noise 噪音值 (dB(A))	Fan 風扇型號	Weight 重量 (Kg)
20	1,100	10	DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2	54	51	CE	3.3
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		
			380	50/60	0.12/0.15	46/57	2,800/3,100	323/374		53/59		

注意事項 NOTICE

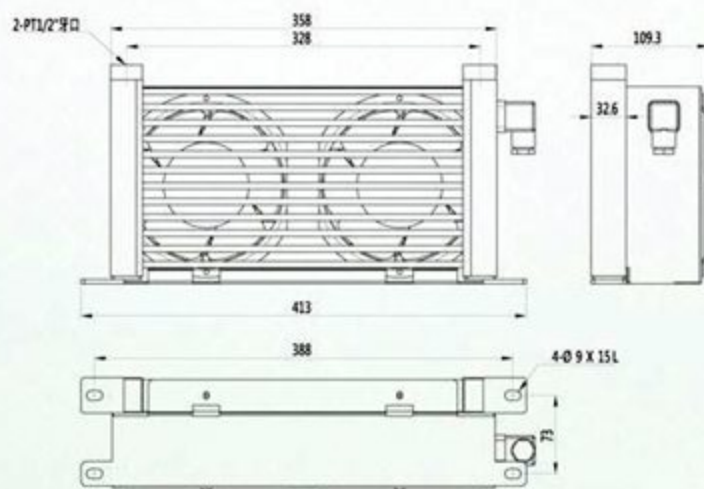
- 雪冷卻裝置於油壓系統的回路中時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設油壓緩衝器。
 - 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，即將油路中的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
 - 以上規格內容如有變更，從實際產品為準。
 - 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
- If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL1 系列 SERIES

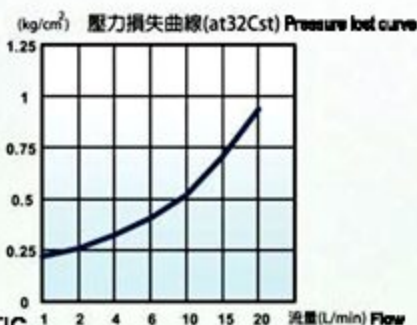
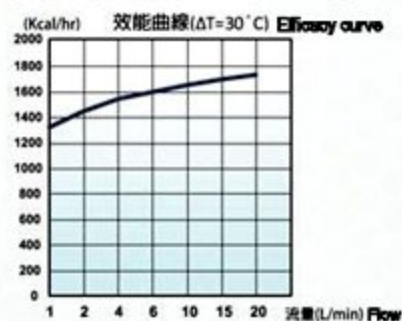
TL1-31型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Medium Antipyretic 最大使用壓力 (Kgf/cm ²)	Pressure 使用壓力 (Kgf/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, 1±5%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用油率 (l/min)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (kg)
20	1,750	10	DC12	-	1.92	46	3,000	768.4	54	51	CE	4.7
			DC24	-	0.96	46	3,000	768.4		51		
			110	50/60	0.96/1.10	90/104	2,800/3,100	646/748		53/59		
			220	50/60	0.56/0.70	88/102	2,800/3,100	646/748		53/59		
			380	50/60	0.24/0.30	70/82	2,800/3,100	646/748		53/59		

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路中時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設油壓緩衝裝置。
 - 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油池中的油抽送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
 - 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
 - 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
- If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

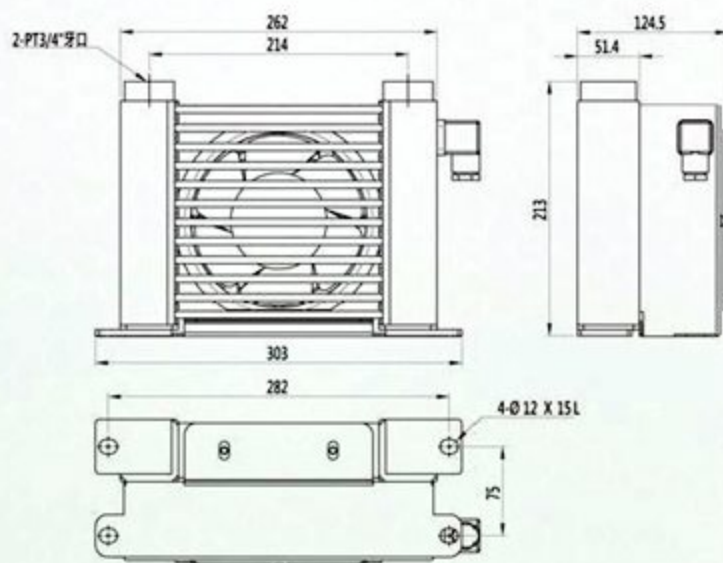
TL2 系列 SERIES

TL2-15型 TYPE



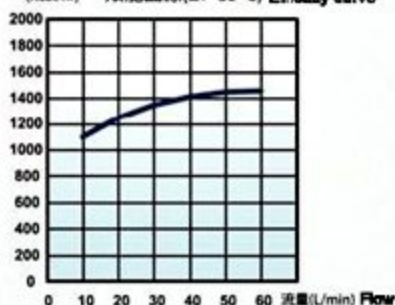
S2 - 15 - 6T 6 C	D* A* P E
Fan certification: 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification Phase: 相位: P=單相 P=Single Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V A1=AC110V A2=AC220V A3=AC380V Type of fan housing: 風扇殼種類: C=標準風扇殼 C=Standard Fan size: 風扇尺寸: 6=6吋風扇 8=8吋風扇 Port size: 進出油口口徑: 6T=PT-3/4" 牙口 Thread Cooler type: 冷卻器型號 Cooler series: 冷卻器系列	

外觀尺寸 DIMENSIONS

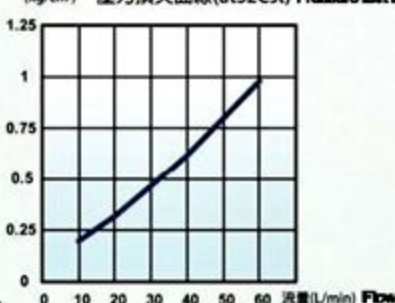


性能曲線 PERFORMANCE

(Kcal/hr) 效能曲線 (ΔT=30°C) Efficiency curve



(kg/cm²) 壓力損失曲線 (at 32Cst) Pressure loss curve



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Anti-pyretic 最大耐溫壓力 (kg/cm²)	Pressure 使用壓力 (kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用功率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m³/hr)	Pressure 壓降 (MPa)	Noise 噪音值 (dB(A))	Fan 認證 風扇認證	Weight 重量 (kg)
60	1,500	15	DC12	-	0.96	11.5	3,000	384.2	54	51	CE	4.0
			DC24	-	0.48	11.5	3,000	384.2		51		
			110	50/60	0.48/0.55	45/52	2,800/3,100	323/374		53/59		
			220	50/60	0.28/0.35	44/51	2,800/3,100	323/374		53/59		
			380	50/60	0.12/0.15	46/57	2,800/3,100	323/374		53/59		

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應當加裝旁通油路裝置。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單向抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一個獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，以實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

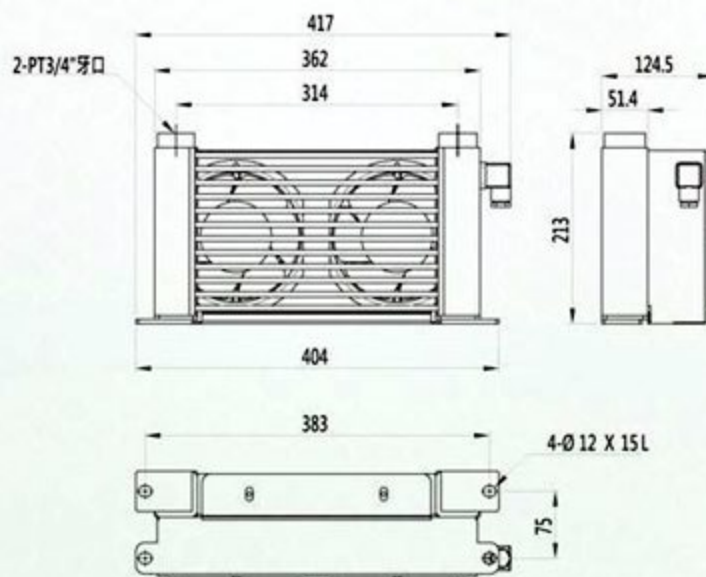
TL2 系列 SERIES

TL2-25型 TYPE

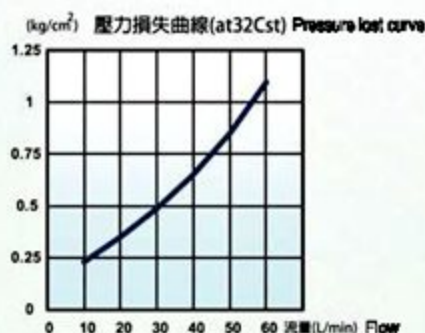
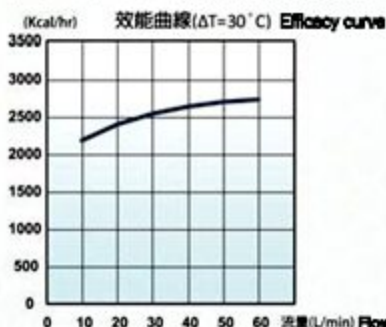


S2 - 25 - 6T 6 C	D* A* P E	Fan certification:
	Phase	E 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification
	Voltage	相位: P=單相 P=Single
	Type of fan housing:	電壓: D1=DC12V D2=DC24V
	Fan size:	A1=AC110V A2=AC220V
	Port size:	A3=AC380V
	Cooler type	風扇殼種類: C=標準風扇殼 C=Standard
	Cooler series	風扇尺寸: 6=6吋風扇 6=6 inches
		進出油口口徑: 6T=PT-3/4" 牙口 Thread
		冷卻器型號
		冷卻器系列

外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

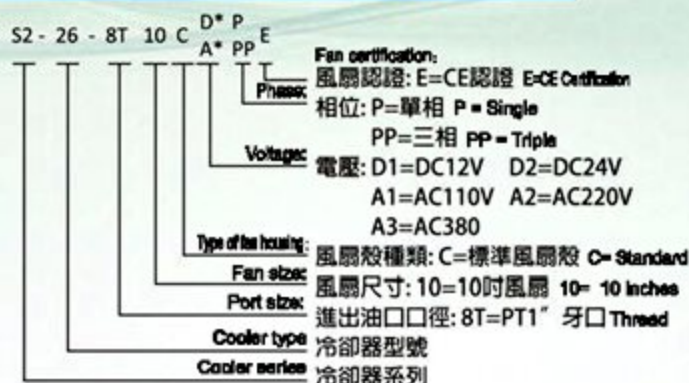
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大耐溫能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Pressure 油壓 (MPa)	Noise 噪音值 (dB(A))	Fan 風扇型號	Weight 重量 (Kg)
60	2,700	15	DC12	-	1.92	46	3,000	768.4	54	51	CE	6.0
			DC24	-	0.96	46	3,000	768.4		51		
			110	50/60	0.96/1.10	90/104	2,800/3,100	646/748		53/59		
			220	50/60	0.56/0.70	88/102	2,800/3,100	646/748		53/59		
			380	50/60	0.24/0.30	70/82	2,800/3,100	646/748		53/59		

注意事項 NOTICE

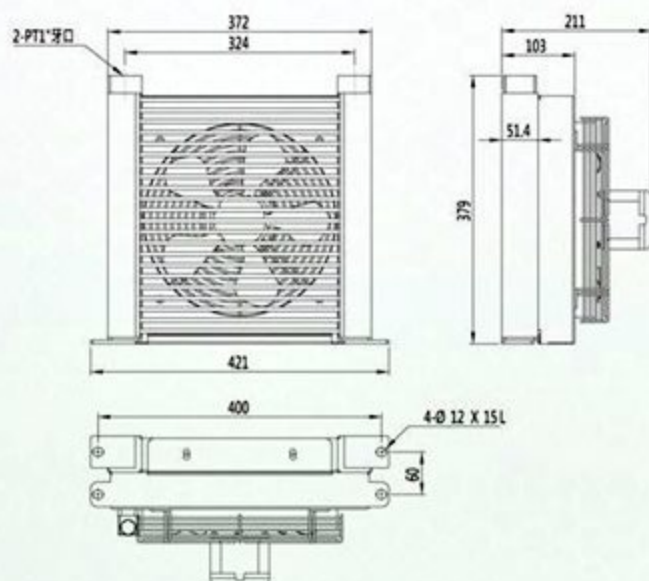
- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁路卸油裝置為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 為最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油從油槽內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯繫。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL2 系列 SERIES

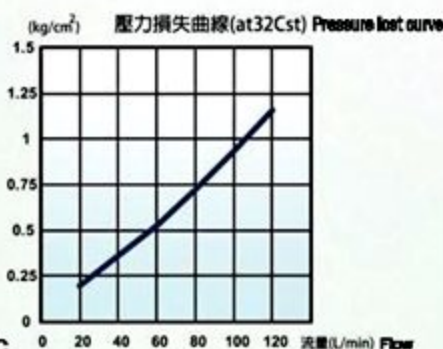
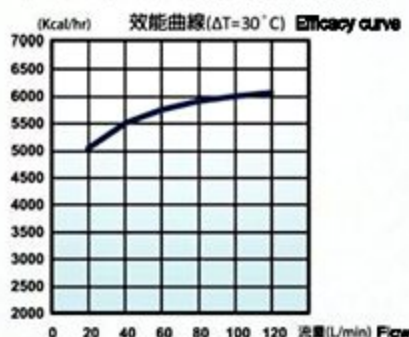
TL2-26型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

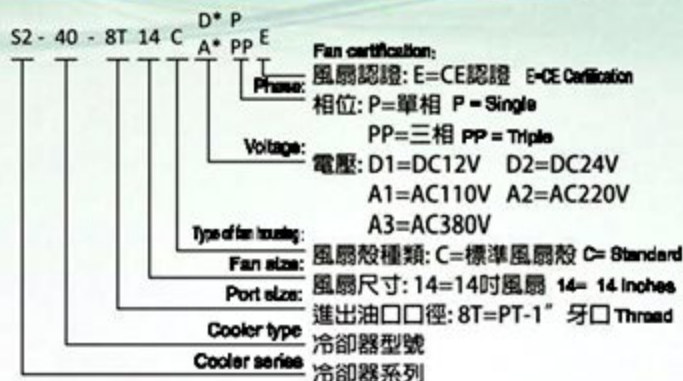
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyrotic 最大耐油溫度 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, $\pm 10\%$)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用油率 (Metric)	Speed 風扇轉速 (RPM, $\pm 5\%$)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (kg)
100	6,000	15	DC12	-	7.9	94.8	2,325	2,160	54	74.5	CE	7.5
			DC24	-	4.1	49.2	2,313	2,642		74.5		
			110	50/60	0.56/0.55	62/61	1,400/1,600	1,460/1,600		55/57		
			220	50/60	0.30/0.25	62/61	1,400/1,600	1,460/1,600		55/57		
			380	50/60	0.18/0.14	63/61	1,400/1,600	1,460/1,600		55/57		

注意事項 NOTICE

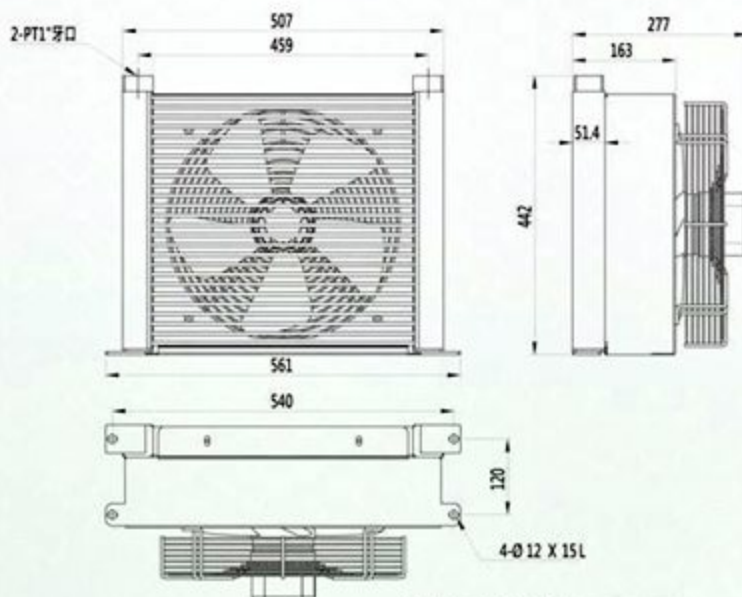
- 當冷卻裝置於油壓系統的回路中時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設卸油回路裝置。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油池取油槽內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL2 系列 SERIES

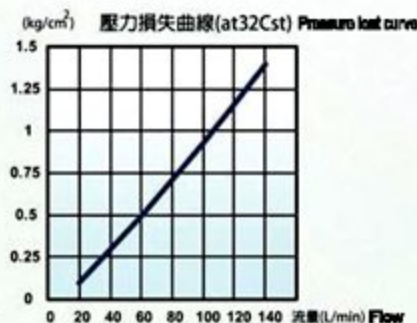
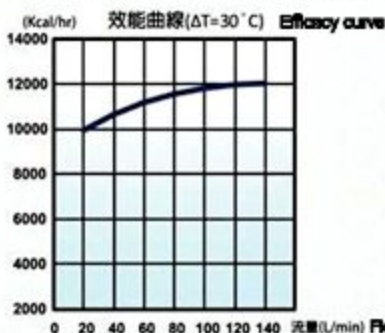
TL2-40型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

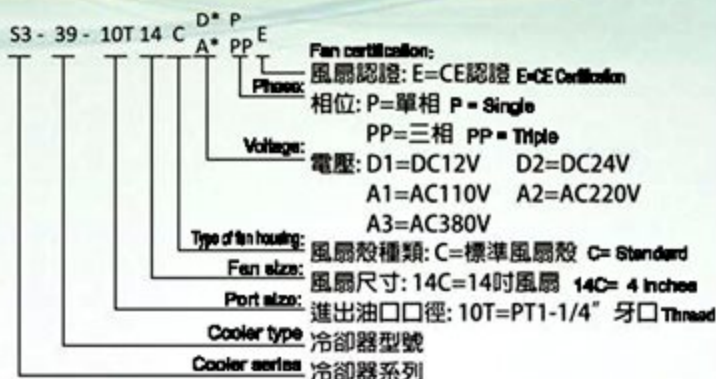
Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Anti-Pressure 最大耐壓 (Kgf/cm²)	Pressure 使用壓力 (Kgf/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, $\pm 10\%$)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用容量 (L/min)	Speed 風扇轉速 (RPM, 100%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Pressure 壓降 (MPa)	Noise 噪音 (dB(A))	Fan 風扇 型號	Weight 重量 (Kg)
110	12,000	15	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	12.5
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		
			110	50/60	1.36/1.63	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420		62/65		15.3
			220	50/60	0.80/0.70	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420		62/65		
			380	50/60	0.40/0.47	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420		62/65		

注意事項 NOTICE

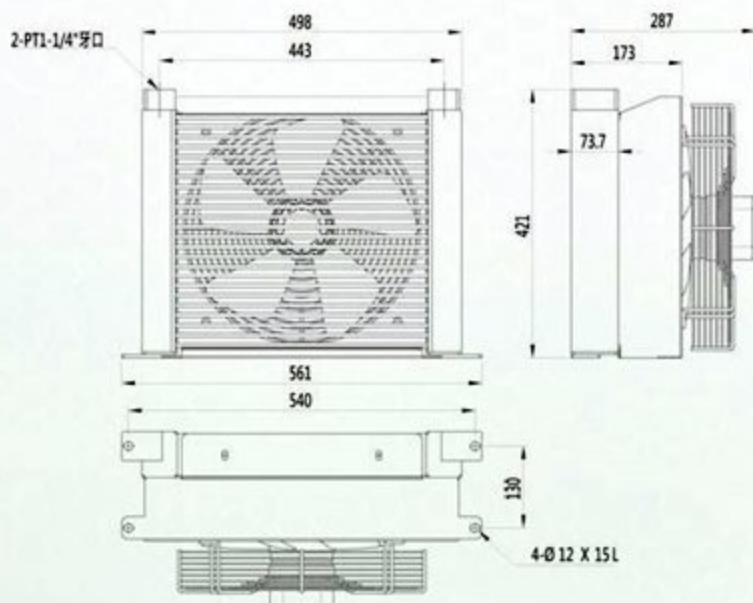
- 當冷卻裝置於油壓系統的回路中時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設旁路卸油裝置。
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，即將油路中的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。

TL3 系列 SERIES

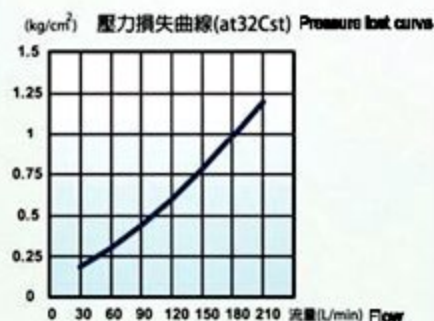
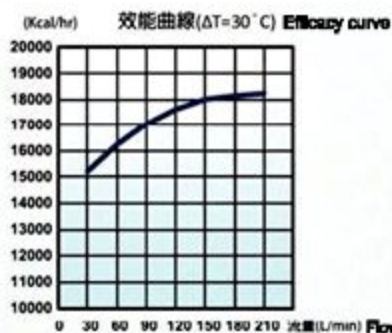
TL3-39型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大耐熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用油率 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 風量 (m ³ /hr)	Pressure 壓降 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	CE 認證 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
150	18,000	20	220	50/60	0.80/0.70	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420	54	62/65	CE	18.3
			380	50/60	0.40/0.36	150/180	1,380/1,550	3,170/3,420		62/65		

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的進油管路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝減壓卸油風路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一個獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL3 系列 SERIES

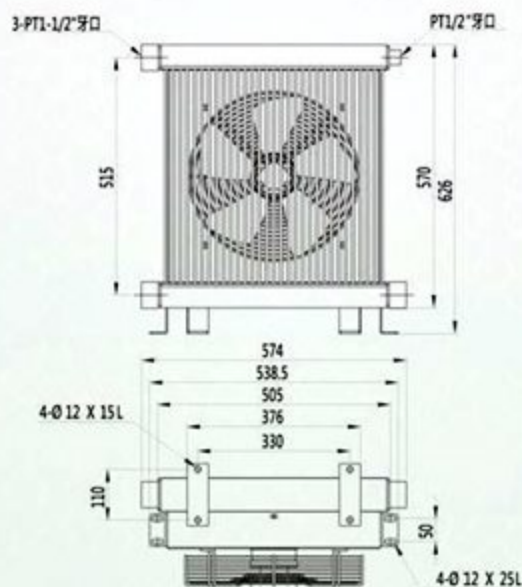
TL3-47型 TYPE



S3 - 47 - 12T 14 C A*	P	E
	pp	
	Phase	
	Voltage	
	Type of fan housing	
	Fan size	
	Port size	
	Cooler type	
	Cooler series	

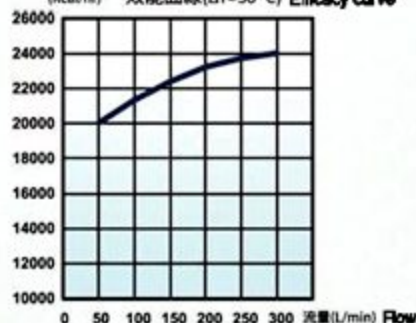
Fan certification: 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification
 相位: P=單相 P=Single
 PP=三相 PP=Triple
 電壓: A2=AC220V
 A3=AC380V
 風扇殼種類: C=標準風扇殼 C=Standard
 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14=14 inches
 進出油口口徑: 12T=PT1-1/2" 牙口 Thread
 冷卻器型號
 冷卻器系列

外觀尺寸 DIMENSIONS

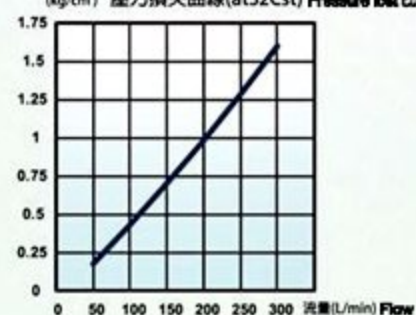


性能曲線 PERFORMANCE

(Kcal/hr) 效能曲線 (ΔT=30°C) Efficacy curve



(kg/cm²) 壓力損失曲線 (at 32Cst) Pressure lost curve



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipratic 最大靜態壓力 (Kgf/cm²)	Pressure 使用壓力 (Kgf/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Pressure 靜壓等級 (MPa)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
200	23,000	20	220	50/60	0.80/0.70	150/180	1,380/1,550	3,200/3,800	54	62/64	CE	24.2
			380		0.40/0.36							

注意事項 NOTICE

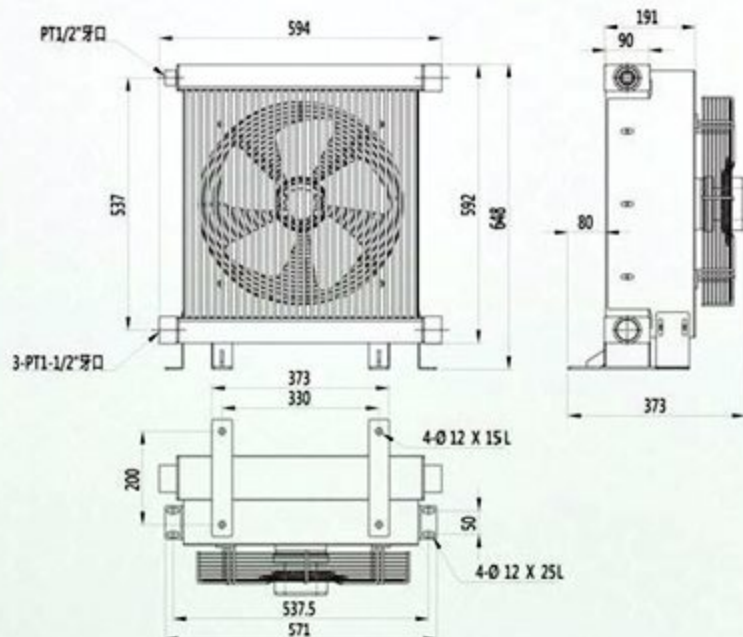
- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁卸油路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 為最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油池吸油管內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一個獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯繫。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL 4 系列 SERIES

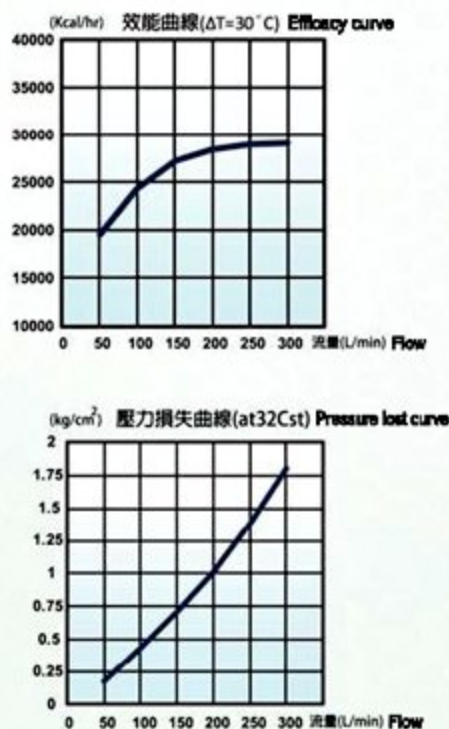
TL4-48型 TYPE



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大耐溫能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kgf/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (M ³ /hr)	Protection 保護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (kg)
250	28,000	20	220	50/60	0.90/1.0	145/250	1,380/1550	4,000/4,800	54	62/64	CE	29.4
			380		0.50/0.53							

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的出口管路時，為保護冷卻器不因系統中的突放衝擊而破裂，應增加減壓風卸油風路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 應儘量使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，單獨抽取油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

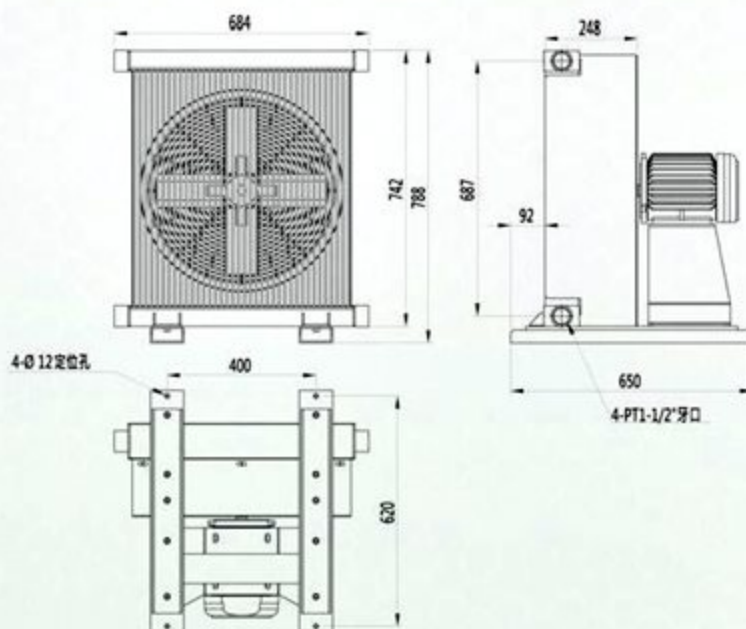
TL4 系列 SERIES

TL4-63型 TYPE



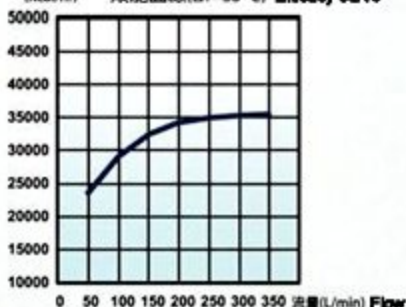
S4 - 63 - 12T 18 C A* PP E	Fan certification:
Phase:	風扇馬達認證: E=CE認證 E=CE Certification
Voltage:	相位: PP=三相 PP=Triple
Type of fan housing:	電壓: A2=AC220V
Fan size:	A3=AC380V
Port size:	風扇殼種類: C=標準風扇殼 C= Standard
Cooler type	風扇尺寸: 18=18吋風扇 18= 18 Inches
Cooler series	進出油口口徑: 12T=PT1-1/2" 牙口 Thread
	冷卻器型號
	冷卻器系列

外觀尺寸 DIMENSIONS

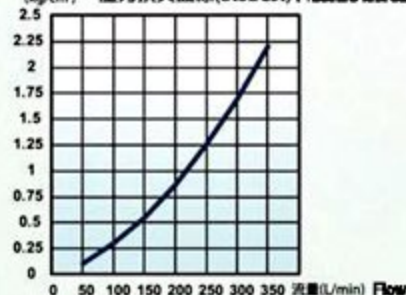


性能曲線 PERFORMANCE

(Kcal/hr) 效能曲線(ΔT=30°C) Efficacy curve



(kg/cm²) 壓力損失曲線(at32Cst) Pressure lost curve



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyratic 最大抗熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用容量 (Kw)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Pressure 使用壓力 (MPa)	Noise 噪音量 (dB(A))	Fan 風扇轉速	Weight 重量 (Kg)
300	35,000	20	220	60	5.7	1.25	1,720	7,600	55	78	CE	52.0
			380	60	3.3	1.25	1,720	7,600				

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設卸油回路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 為最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油池或油桶內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯繫。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

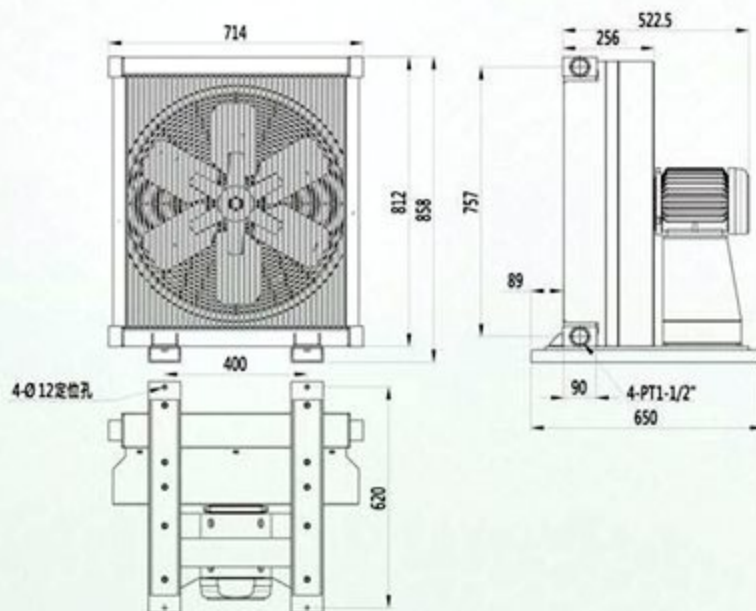
TL4 系列 SERIES

TL4-70型 TYPE

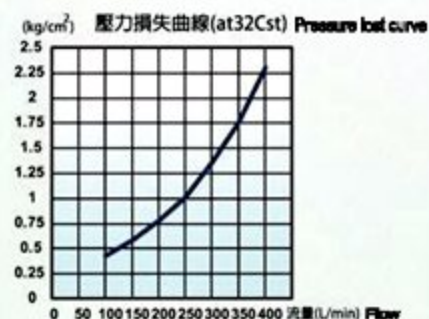
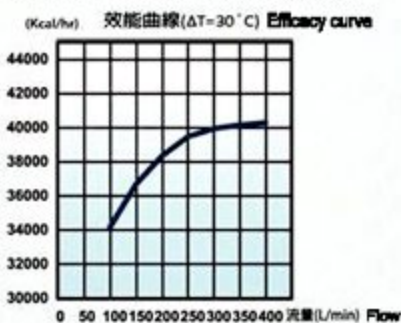


S4	- 70	- 12T	23	C	A*	PP	E	Fan certification:
								風扇馬達認證: E=CE認證 E=CE Certification
								Phase: 相位: PP=三相 PP = Triple
								Voltage: 電壓: A2=AC220V
								A3=AC380V
								Type of fan housing: 風扇殼種類: C=標準風扇殼 C= Standard
								Fan size: 風扇尺寸: 23=23吋風扇 23= 23 inches
								Port size: 進出油口口徑: 12T=PT1-1/2" 牙口 Thread
								Cooler type 冷卻器型號
								Cooler series 冷卻器系列

|外觀|尺寸| DIMENSIONS



|性能|曲線| PERFORMANCE



|產品|特性| CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大耐熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A)	Capacity 使用容量 (Kcal)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (kg)
350	40,000	20	220	60	5.7	1.25	1,720	8,560	55	90	CE	80.0
			380	60	3.3	1.25	1,720	8,560				

|注|意|事|項| NOTICE

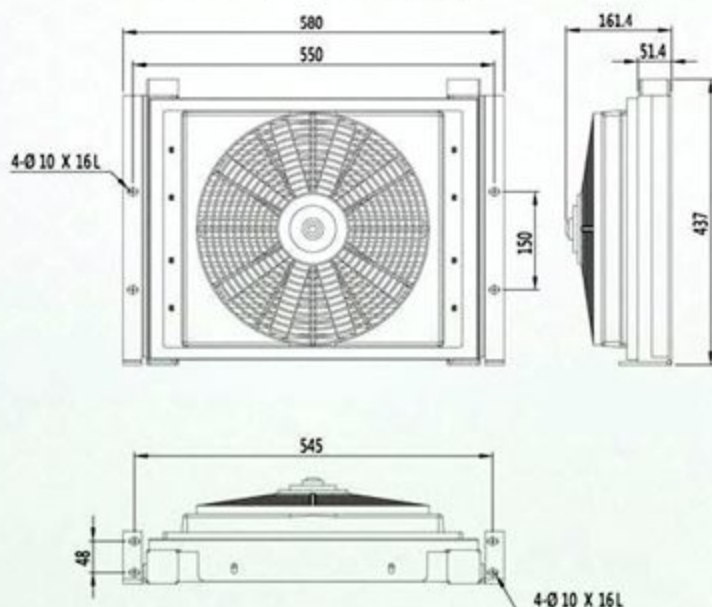
- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設卸油回路為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, Suggest installing the oil reducing device.
- 為最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油池或油箱內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯繫。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL2 系列 SERIES

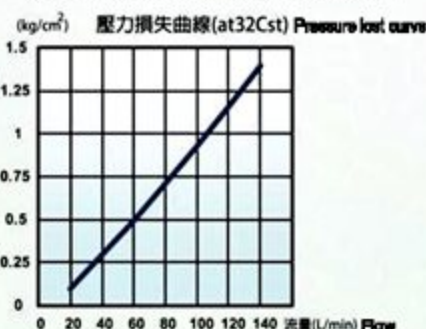
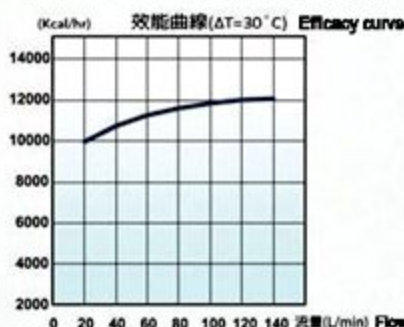
TL2-40-D型(車用) TYPE (Mobile)



外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipressure 最大靜壓 (kg/cm²)	Pressure 使用壓力 (kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, $\pm 10\%$)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, $\pm 10\%$)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, $\pm 5\%$)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 保護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Cooler 風扇型號	Weight 重量 (kg)
110	12,000	15	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	10.0
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		
			110	50/60	0.36/0.45	40/50	1,450/1,650	2,700/3,300		62/65		
			220	50/60	0.18/0.23	40/50	1,450/1,650	2,700/3,300		62/65		

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，應保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破壞，建議加裝旁通卸油閥為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，專抽油取油桶內的油油送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL3 系列 SERIES

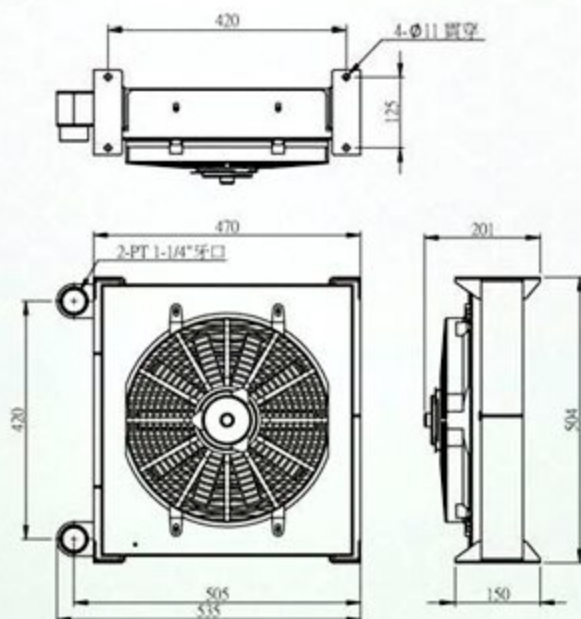
TL3-36-H型(車用) TYPE (Mobile)



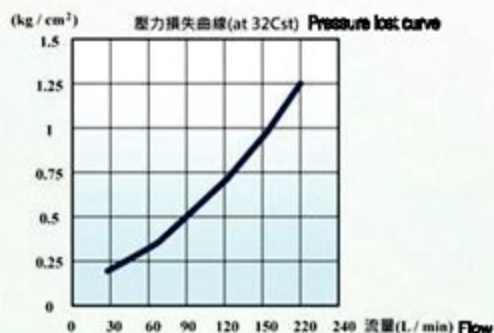
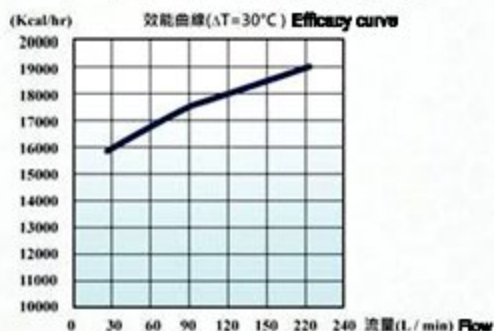
TL3-36H-10T14CD*P E

Fan certification: 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification
 Phase: 相位: P=單相 P=Single
 Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V
 Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14=14 inches
 Port size: 進出油口口徑: 10T=PT-1/4" 牙口 Thread
 Cooler type: 冷卻器型號
 Cooler series: 冷卻器系列

外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Anticipated 最大預期值 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kg/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 保護等級 (IP)	Noise 噪音值 (dB(A))	Fan 風扇型號	Weight 重量 (kg)
170	19,000	20	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	13.0
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁卸油路裝置。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 為最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油池或油桶內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一個獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯繫。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL3 系列 SERIES

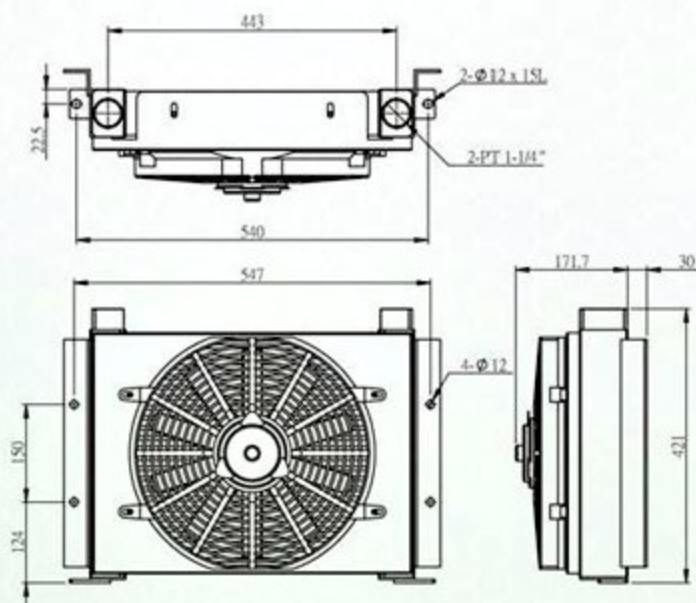
TL3-39-H型(車用) TYPE (Mobile)



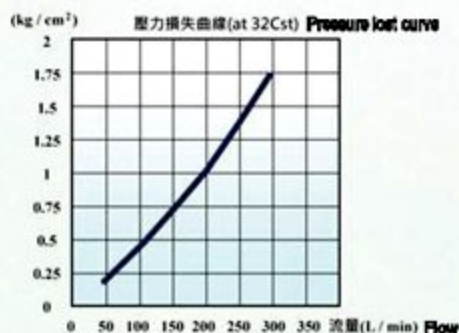
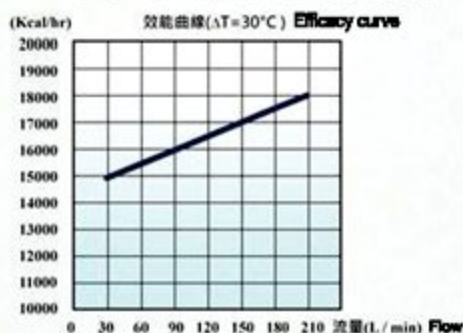
TL3-39H-10T14CD*P E

Fan certification: 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification
 Phase: 相位: P=單相 P=Single
 Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V
 Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14=14 inches
 Port size: 進出油口口徑: 10T=PT1-1/4" 牙口 Thread
 Cooler type: 冷卻器型號
 Cooler series: 冷卻器系列

外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antispyotic 最大靜止壓力 (GPa/cm²)	Pressure 使用壓力 (KPa/cm²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m³/hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certifier 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
150	18,000	20	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	12.0
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，為保護冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，建議加裝旁路卸油裝置為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 為最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油池或油桶內的熱油送至冷卻器冷卻，使其成一個獨立循環迴路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯繫。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL3 系列 SERIES

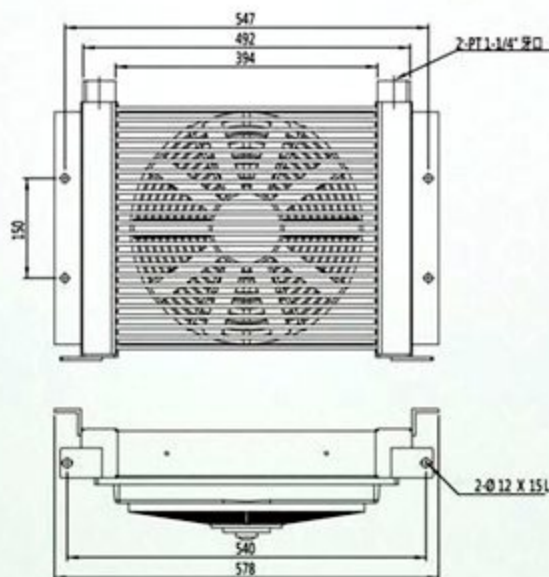
TL3-39-D型(車用)

TYPE (Mobile)

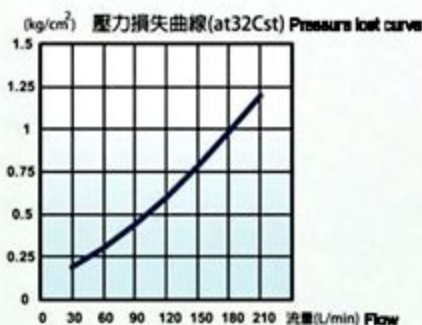
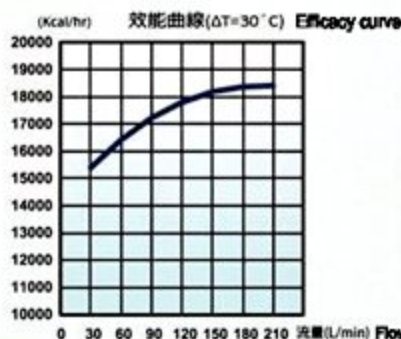


S3	39	10T	14	D	D*	P	E
					A		
Fan certification: 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification Phase: 相位: P=單相 P=Single Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V A1=AC110V A2=AC220V Type of fan housing: 風扇殼種類: D=薄型風扇殼 D=8light Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14=14 inches Port size: 進出油口口徑: 10T=PT-1-1/4" 牙口 Thread Cooler type: 冷卻器型號 Cooler series: 冷卻器系列							

|外觀|尺寸| DIMENSIONS



|性能|曲線| PERFORMANCE



|產品|特性| CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyratic 最大耐熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, $\pm 10\%$)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, $\pm 10\%$)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, $\pm 5\%$)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certification 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
150	18,000	20	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	12.4
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		
			110	50/60	0.36/0.45	40/50	1,450/1,650	2,700/3,300		62/65		
			220	50/60	0.18/0.23	40/50	1,450/1,650	2,700/3,300		62/65		

|注|意|事|項| NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路中時，應確保冷卻器不因系統中的突波衝擊而破裂，應增加裝設油壓緩衝裝置。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，將油從油箱內的油池吸至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環回路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，依實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL4 系列 SERIES

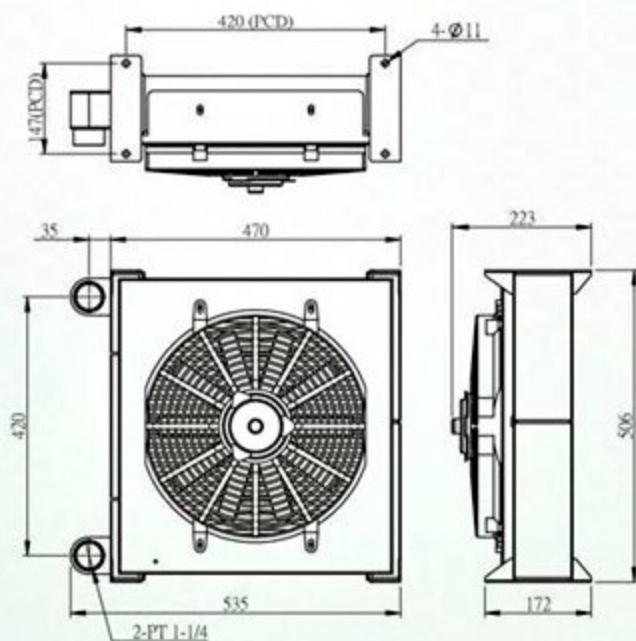
TL4-36-H型(車用) TYPE (Mobile)



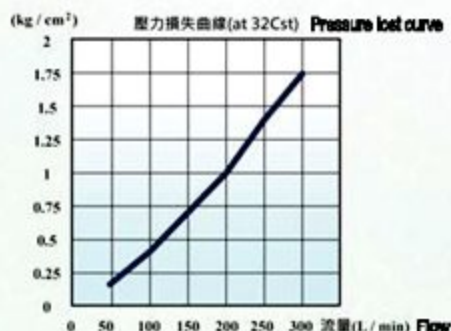
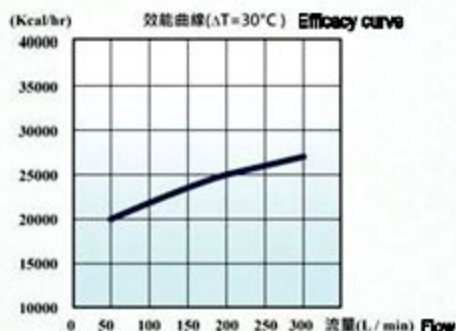
TL4-36H-10T14CD*P E

Fan certification: 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification
 Phase: 相位: P=單相 P=Single
 Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V
 Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14=14 inches
 Port size: 進出口口徑: 10T=PT1-1/4" 牙口 Thread
 Cooler type: 冷卻器型號
 Cooler series: 冷卻器系列

外觀尺寸 DIMENSIONS



性能曲線 PERFORMANCE



產品特性 CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大耐熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (kg/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, $\pm 10\%$)	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, $\pm 10\%$)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, $\pm 5\%$)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Protection 防護等級 (IP)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Culculator 風扇型號	Weight 重量 (kg)
220	27,000	20	DC12	-	4.5	54	2,495	1,360	54	70.6	CE	17.0
			DC24	-	2.5	30	2,272	1,097		74.3		

注意事項 NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時，應保護冷卻器不因系統中的夾雜衝擊而破壞，建議加裝旁通卸油裝置為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system, suggest installing the oil reducing device.
- 建議最佳使用方式：另外使用一台獨立小幫浦，專抽油路中的油液送至冷卻器冷卻，使其成一獨立循環回路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更，以實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求，請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

TL4 系列 SERIES

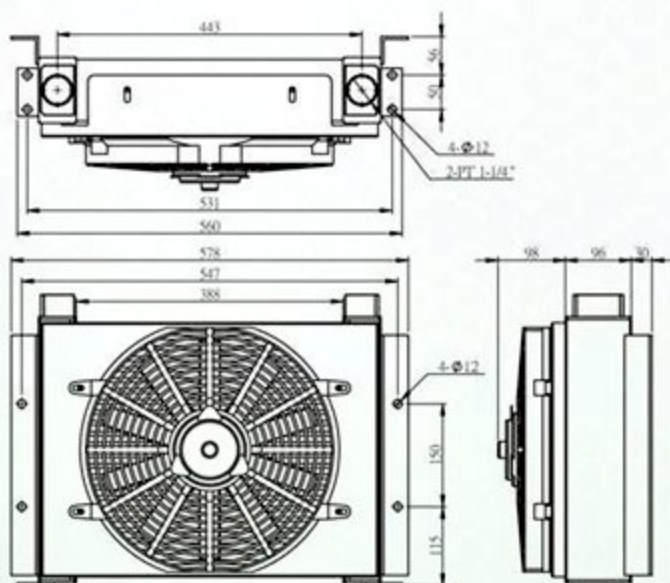
TL4-39-H型(車用) TYPE (Mobile)



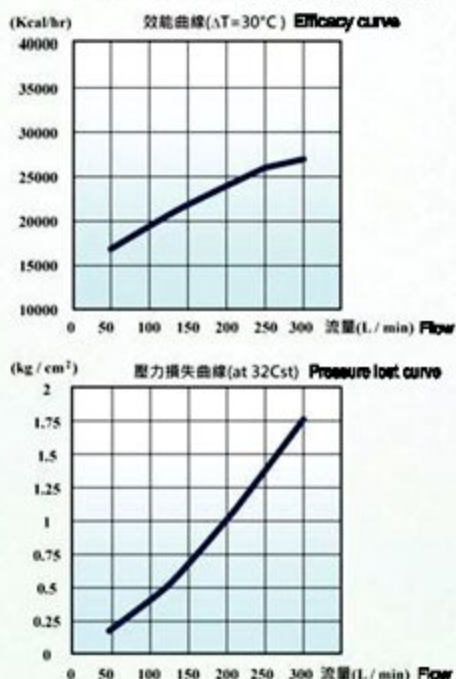
S4-39H-10T14CD*P E

Fan certification: 風扇認證: E=CE認證 E=CE Certification
 Phase: 相位: P=單相 P=Single
 Voltage: 電壓: D1=DC12V D2=DC24V
 Fan size: 風扇尺寸: 14=14吋風扇 14=14 inches
 Port size: 進出油口口徑: 10T=PT1-1/4" 牙口 Thread
 Cooler type: 冷卻器型號
 Cooler series: 冷卻器系列

|外觀|尺寸| DIMENSIONS



|性能|曲線| PERFORMANCE



|產品|特性| CHARACTERISTIC

Flow 使用流量 (L/min)	Maximum Antipyretic 最大耐熱能力 (Kcal/hr)	Pressure 使用壓力 (Kgf/cm ²)	Voltage 使用電壓 (V, ±10%)	Phase 相位	Frequency 使用頻率 (Hz)	Current 使用電流 (A, ±10%)	Capacity 使用容量 (Watt)	Speed 風扇轉速 (RPM, ±5%)	Air 空氣量 (m ³ /hr)	Pressure 耐壓等級 (MPa)	Noise Value 噪音值 (dB(A))	Fan Certifier 風扇認證	Weight 重量 (Kg)
200	26,000	20	DC24	-	-	4.1	49.2	2313	2658	54	74.5	CE	15.9

|注|意|事|項| NOTICE

- 當冷卻裝置於油壓系統的回路時,應保護冷卻器不因系統中的夾雜衝擊而破裂,應增加裝旁通卸油裝置為宜。
When the cooler is applied with hydraulic system, in order not to be broken by surge in the system; Suggest installing the oil reducing device.
- 最佳使用方式: 另外使用一台獨立小幫浦, 將油池油桶內的油抽送至冷卻器冷卻, 使其成一獨立循環回路。
Best how-to-use: using another pump to draw the oil in the fuel tank into the cooler cooled. Make it an individual recycled circuit.
- 以上規格內容如有變更, 以實際產品標示為準。
If the data sheets above changed, based on actual products.
- 以上規格內容如有特殊需求, 請與本公司聯絡。
If you have any special inquiry of this product, please feel free to contact with us.

客製品簡介

Custom-made Products



477-S3-38-8T



594-S2-22-7Q



RSA-2404



S2-15-6T7Q



S3-20-4G