

Thermo-Cooler-Serie. Luft-Luft thermoelektrische Kühler



Merkmale

- kompaktes Design
- DC-Betrieb
- Zuverlässige Festkörperbauweise
- RoHS-konform
- Als Ergänzung zu Thermo-Cooler-Serie sind elektronische Steuersysteme verfügbar

Typische Anwendungen

- Steuerfelder/ Gehäuse für Außenanwendungen
- Analyse- / medizinische Geräte
- Industrieapplikationen
- Lebensmittel- und Getränke Kühlung
- Telekommunikationsschränke

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Thermal Management. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt - auf Wunsch von Konzept bis hin zur Serienproduktion.

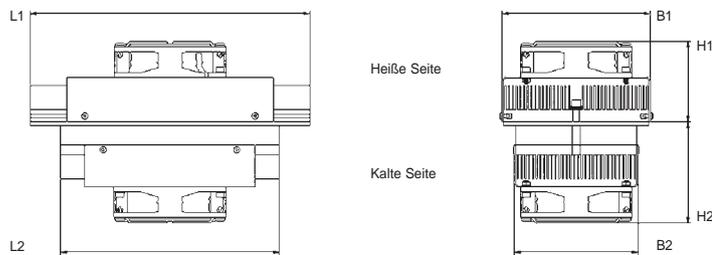
Thermo-Cooler Modell		A 60	A 100	A 150	A 200
Nennkühlleistung	W	60	100	150	200
Nennstrom	A	3,3	5,8	8,5	12
Nennspannung	Vdc	24 (Optionen verfügbar)			
Betriebstemperatur	°F / °C	14 bis 122 / -10 bis 50			
Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck, kalte Seite	cfm / m³/h	53,8 / 91	58 / 99	73 / 124	107 / 182
Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck, heiße Seite	cfm / m³/h	53,8 / 91	115 / 195	135 / 229	135 / 229
heiße Seite L10 bei 40°C Ventilatoren	Std.	65.000	65.000	65.000	65.000
Gewicht, ca	kg	3	4,5	5,5	7,5
Standardleitungslänge	mm	600 (Optionen verfügbar)			
Länge L1 / L2	mm	230 / 180	300 / 230	300 / 250	400 / 350
Breite B1 / B2	mm	122 / 102	153 / 123	153 / 153	153 / 153
Höhe H1 / H2	mm	67 / 83,7	74 / 90,2	80 / 85	86 / 100

Die Modelle der Thermo-Cooler-Serie sind Luft-Luft thermoelektrische Kühler, die einen Gebläsekonvektor mit IP54 axialen Ventilatoren verwenden.

Das Thermo-Cooler-Standardangebot stellt Baugruppen zwischen 60W und 200W bereit, alle hergestellt nach IP54. Maßgeschneiderte Entwürfe sind auf Anfrage verfügbar.

DBK führt gerne Ihre Spezialanfertigungen aus, auch für Direkt- und Flüssigkeitskühlung.

Konstruktionszeichnungen



Thermo-Cooler A60. Luft-Luft thermoelektrische Kühler



Merkmale

- kompaktes Design
- DC-Betrieb
- Zuverlässige Festkörperbauweise
- RoHS-konform
- Als Ergänzung zu Thermo-Cooler-Serie sind elektronische Steuersysteme verfügbar

Typische Anwendungen

- Steuerfelder/ Gehäuse für Außenanwendungen
- Analyse- / medizinische Geräte
- Industrieapplikationen
- Lebensmittel- und Getränke Kühlung
- Telekommunikationsschränke

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Thermal Management. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt - auf Wunsch von Konzept bis hin zur Serienproduktion.

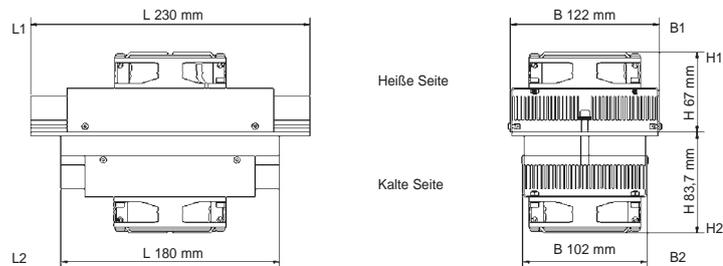
Thermo-Cooler Modell	A 60	
Nennkühlleistung	W	60
Nennstrom	A	3.3
Nennspannung	Vdc	24 (Optionen verfügbar)
Betriebstemperatur	°F / °C	14 bis 122 / -10 bis 50
Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck, kalte	cfm / m³/h	53,8 / 91
Seite Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck,	cfm / m³/h	53,8 / 91
heiße Seite L10 bei 40°C Ventilatoren	Std.	65.000
Gewicht, ca	kg	3
Standardleitungslänge	mm	600 (Optionen verfügbar)
Länge L1 / L2	mm	230 / 180
Breite B1 / B2	mm	122 / 102
Höhe H1 / H2	mm	67 / 83.7

Die Modelle der Thermo-Cooler-Serie sind Luft-Luft thermoelektrische Kühler, die einen Gebläsekonvektor mit IP54 axialen Ventilatoren verwenden.

Das Thermo-Cooler-Standardangebot stellt Baugruppen zwischen 60W und 200W bereit, alle hergestellt nach IP54. Maßgeschneiderte Entwürfe sind auf Anfrage verfügbar.

DBK führt gerne Ihre Spezialanfertigungen aus, auch für Direkt- und Flüssigkeitskühlung.

Konstruktionszeichnungen



Thermo-Cooler A 100. Luft-Luft thermoelektrische Kühler



Merkmale

- kompaktes Design
- DC-Betrieb
- Zuverlässige Festkörperbauweise
- RoHS-konform
- Als Ergänzung zu Thermo-Cooler-Serie sind elektronische Steuersysteme verfügbar

Typische Anwendungen

- Steuerfelder/ Gehäuse für Außenanwendungen
- Analyse- / medizinische Geräte
- Industrieapplikationen
- Lebensmittel- und Getränke Kühlung
- Telekommunikationsschränke

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Thermal Management. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt - auf Wunsch von Konzept bis hin zur Serienproduktion.

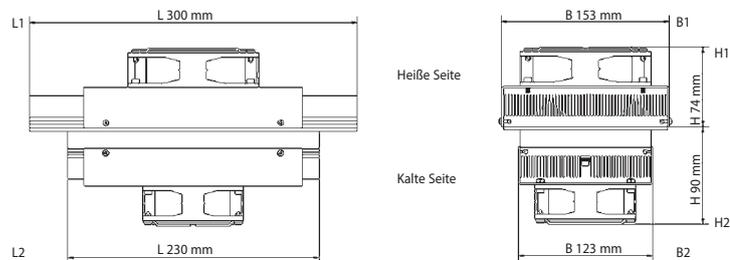
Thermo-Cooler Modell		A 100
Nennkühlleistung	W	100
Nennstrom	A	5,8
Nennspannung	Vdc	24 (Optionen verfügbar)
Betriebstemperatur	°F / °C	14 bis 122 / -10 bis 50
Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck, kalte	cfm / m³/h	58 / 99
Seite Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck,	cfm / m³/h	115 / 195
heiße Seite L10 bei 40°C Ventilatoren	Std.	65.000
Gewicht, ca	kg	4,5
Standardleitungslänge	mm	600 (Optionen verfügbar)
Länge L1 / L2	mm	300 / 230
Breite B1 / B2	mm	153 / 123
Höhe H1 / H2	mm	74 / 90,2

Die Modelle der Thermo-Cooler-Serie sind Luft-Luft thermoelektrische Kühler, die einen Gebläsekonvektor mit IP54 axialen Ventilatoren verwenden.

Das Thermo-Cooler-Standardangebot stellt Baugruppen zwischen 60W und 200W bereit, alle hergestellt nach IP54. Maßgeschneiderte Entwürfe sind auf Anfrage verfügbar.

DBK führt gerne Ihre Spezialanfertigungen aus, auch für Direkt- und Flüssigkeitskühlung.

Konstruktionszeichnungen



Thermo-Cooler A 150. Luft-Luft thermoelektrische Kühler



Merkmale

- kompaktes Design
- DC-Betrieb
- Zuverlässige Festkörperbauweise
- RoHS-konform
- Als Ergänzung zu Thermo-Cooler-Serie sind elektronische Steuersysteme verfügbar

Typische Anwendungen

- Steuerfelder/ Gehäuse für Außenanwendungen
- Analyse- / medizinische Geräte
- Industrieapplikationen
- Lebensmittel- und Getränke Kühlung
- Telekommunikationsschränke

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Thermal Management. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt - auf Wunsch von Konzept bis hin zur Serienproduktion.

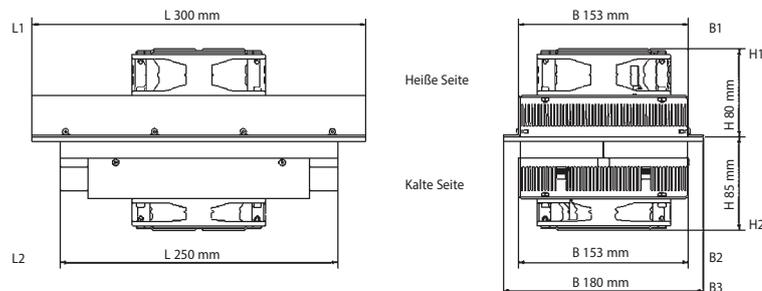
Thermo-Cooler Modell	A 150	
Nennkühlleistung	W	150
Nennstrom	A	8,5
Nennspannung	Vdc	24 (Optionen verfügbar)
Betriebstemperatur	°F / °C	14 bis 122 / -10 bis 50
Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck, kalte	cfm / m³/h	73 / 124
Seite Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck,	cfm / m³/h	135 / 229
heiße Seite L10 bei 40°C Ventilatoren	Std.	65.000
Gewicht, ca	kg	5,5
Standardleitungslänge	mm	600 (Optionen verfügbar)
Länge L1 / L2	mm	300 / 250
Breite B1 / B2 / B3	mm	153 / 153 / 180
Höhe H1 / H2	mm	80 / 85

Die Modelle der Thermo-Cooler-Serie sind Luft-Luft thermoelektrische Kühler, die einen Gebläsekonvektor mit IP54 axialen Ventilatoren verwenden.

Das Thermo-Cooler-Standardangebot stellt Baugruppen zwischen 60W und 200W bereit, alle hergestellt nach IP54. Maßgeschneiderte Entwürfe sind auf Anfrage verfügbar.

DBK führt gerne Ihre Spezialanfertigungen aus, auch für Direkt- und Flüssigkeitskühlung.

Konstruktionszeichnungen



Thermo-Cooler A 200. Luft-Luft thermoelektrische Kühler



Merkmale

- kompaktes Design
- DC-Betrieb
- Zuverlässige Festkörperbauweise
- RoHS-konform
- Als Ergänzung zu Thermo-Cooler-Serie sind elektronische Steuersysteme verfügbar

Typische Anwendungen

- Steuerfelder/ Gehäuse für Außenanwendungen
- Analyse- / medizinische Geräte
- Industrieapplikationen
- Lebensmittel- und Getränke Kühlung
- Telekommunikationsschränke

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Thermal Management. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt - auf Wunsch von Konzept bis hin zur Serienproduktion.

Thermo-Cooler Modell		A 200
Nennkühlleistung	W	200
Nennstrom	A	12
Nennspannung	Vdc	24 (Optionen verfügbar)
Betriebstemperatur	°F / °C	14 bis 122 / -10 bis 50
Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck, kalte	cfm / m³/h	107 / 182
Seite Luftvolumenstrom bei Null-Differenzdruck,	cfm / m³/h	135 / 229
heiße Seite L10 bei 40°C Ventilatoren	Std.	65.000
Gewicht, ca	kg	7,5
Standardleitungslänge	mm	600 (Optionen verfügbar)
Länge L1 / L2	mm	400 / 350
Breite B1 / B2 / B3	mm	153 / 153 / 180
Höhe H1 / H2	mm	86 / 100

Die Modelle der Thermo-Cooler-Serie sind Luft-Luft thermoelektrische Kühler, die einen Gebläsekonvektor mit IP54 axialen Ventilatoren verwenden.

Das Thermo-Cooler-Standardangebot stellt Baugruppen zwischen 60W und 200W bereit, alle hergestellt nach IP54. Maßgeschneiderte Entwürfe sind auf Anfrage verfügbar.

DBK führt gerne Ihre Spezialanfertigungen aus, auch für Direkt- und Flüssigkeitskühlung.

Konstruktionszeichnungen

