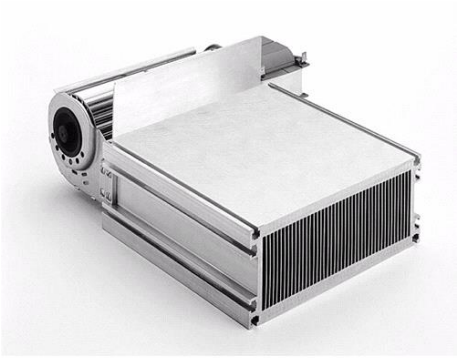
Produkt Datenblatt Typ: LK40/200/Q

Gruppe: Kühlsysteme

Lamellenkühlaggregate

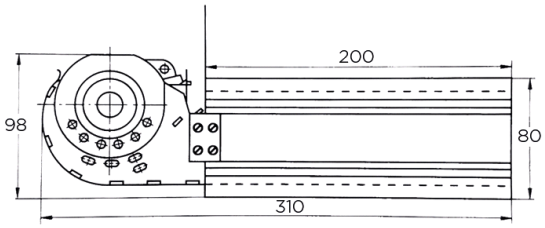
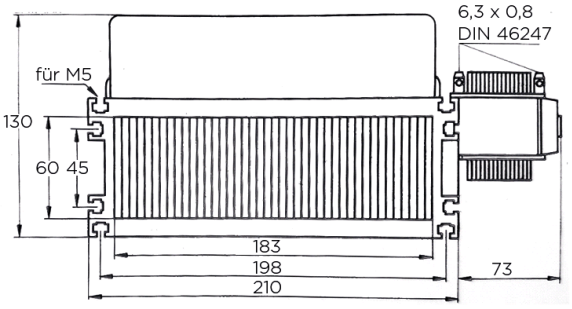
Breite :	210 mm
Höhe :	130 mm
Länge :	310 mm



Lüfteraggregate mit Radiallüfter hoher Leistung der Serie LK wurden entwickelt zur verstärkten Kühlung mittels angepaßter Lüfter.

Zur Montage der zu kühlenden Halbleitermodulen stehen zwei Montageflächen (Ebenen) zur Verfügung.

Die angegebenen technischen Daten beziehen sich jedoch auf eine plangefräste Montagefläche (Ebene) bei gleichmäßiger Lastverteilung und freiblasendem Betrieb.
Für doppelseitige Bestückung kann auch die Gegenseite plangefräst werden.

Zum Korrosionsschutz sind die Aluminiumelemente einzeln chromatiert.
Die Bauhöhen und -breiten der Lamellen-Kühlaggregate wurden an handelsübliche Lüfter angepaßt.
Die Baulänge ist in bestimmten, durch die Lüfterleistung vorgegebenen Grenzen, variierbar.
Die hier gezeigte Standard-Version wurde unter Einbeziehung der Lüfterdaten durch Computerberechnung optimiert.
Angepaßt an ihre konstruktiven Gegebenheiten sind Sonderausführungen möglich.
Erprobungsmuster können kurzfristig gefertigt werden.
Auch kann, bei entsprechendem Bedarf, eine Computerunterstützte Berechnung erfolgen.

- Technische Daten zu LK 40 - 200 Q
- Der Lüfter ist ausschließlich in 220V verfügbar
- Abgeführte Verlustleistung PV bei Temperaturdifferenz = 40 K 625 W
- Maximaler Wärmewiderstand Rth max. 0,064 K/W