

Schaltschrank-Leistungsbedarf

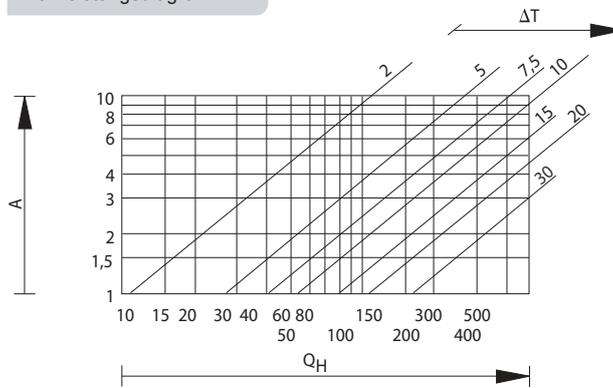
Gehäuse-Ausstellungsart*	Fläche A**
Einzelgehäuse, allseitig freistehend	$A = 1,8 \times H \times (B + T) + 1,4 \times B \times T$
Einzelgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times B \times (H + T) + 1,8 \times T \times H$
Anfangs- oder Endgehäuse, freistehend	$A = 1,4 \times B \times (H + T) + 1,8 \times B \times H$
Anfangs- oder Endgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times H \times (B + T) + 1,4 \times B \times T$
Mittelgehäuse, freistehend	$A = 1,8 \times B \times H + 1,4 \times B \times T + T \times H$
Mittelgehäuse für Wandanbau	$A = 1,4 \times B \times (H + T) + T \times H$
Mittelgehäuse für Wandanbau, abgedeckte Dachflächen	$A = 1,4 \times B \times H + 0,7 \times B \times T + T \times H$

B = Schaltschrankbreite (m), **H** = Schaltschrankhöhe (m), **T** = Schaltschranktiefe (m)

* Aufstellungsart nach VDE 0660 Teil 500

** Formel zur Berechnung der Schaltschrankoberfläche A (m²)

Heizleistungsdiagramm

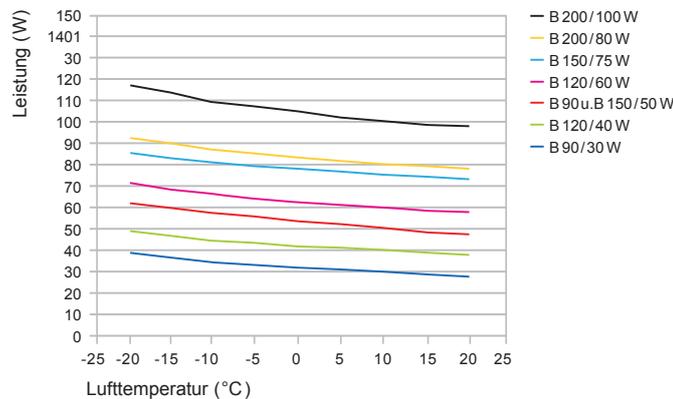


A = Schaltschrankoberfläche nach VDE 0660 Teil 500 (m²)

ΔT = Temperaturdifferenz (°C) zwischen Umgebungstemperatur und der mittleren gewünschten Schrankinnentemperatur

Q_H = Heizleistung (W)

Temperatur-Leistungsdiagramm Nibus B-Reihe



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