

**Anschlusskabel:**

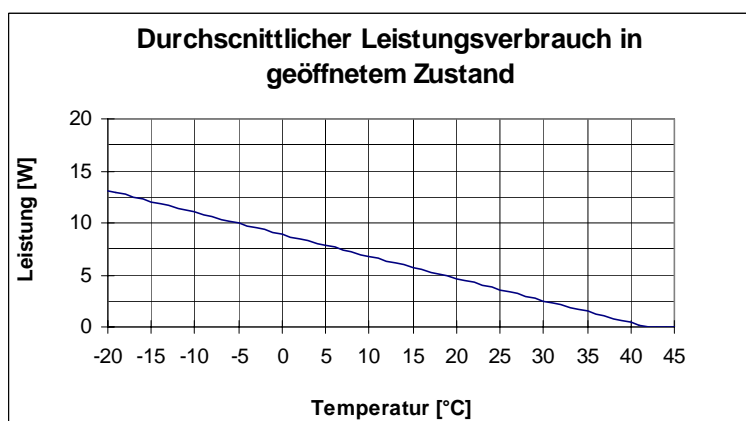
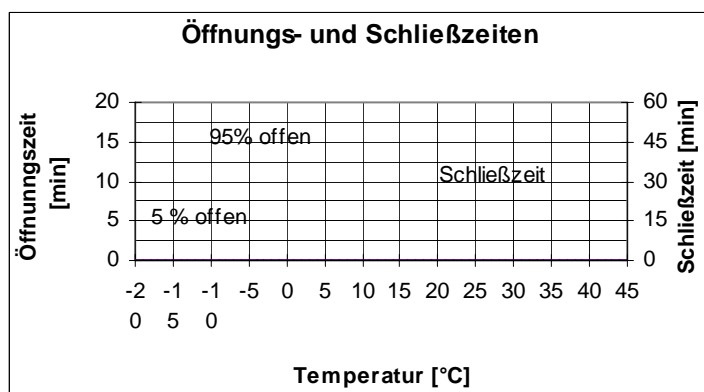
Weisser Leiter	AC modulierend	Gemeinsamer Leiter
	AC on/off	Gemeinsamer Leiter
Brauner Leiter	AC modulierend	24 VAC Betriebsspannung
	AC on/off	24 VAC Betriebsspannung
Grüner Leiter	AC modulierend	2–10 VDC Steuerspannung (entspricht 0 –100% Öffnung)
	AC on/off	24 V AC/DC für Öffnung nicht angeschlossen oder angeschlossen an gemeinsamen Leiter zum Schließen

Für eine korrekte Funktion müssen die Kabel im Verhältnis zur Anzahl der Wachsmotoren je Kabel und Kabellänge richtig dimensioniert sein. Von der Verwendung eines geringeren Kabelquerschnitts als 1.5 mm<sup>2</sup> wird abgeraten. *Siehe hierzu separates Datenblatt.*

**Thermische Eigenschaften :**

Der Wachsmotor basiert sich auf einer temperaturabhängigen Volumenänderung des Wachses. Die Öffnungs- und Schließzeiten des Wachsmotors sowie der Leistungsverbrauch sind umgebungstemperaturabhängig.

**Schließkurve**



In der Abbildung sind die zum Öffnen und Schließen benötigten Zeiten sowie der durchschnittliche Leistungsverbrauch bei vollständig geöffnetem Ventilationselement dargestellt. Zu beachten ist, dass es sich bei den Kurven um Richtwerte handelt, und Faktoren wie Platzierung, Windverhältnisse und dergleichen die Daten beeinflussen.