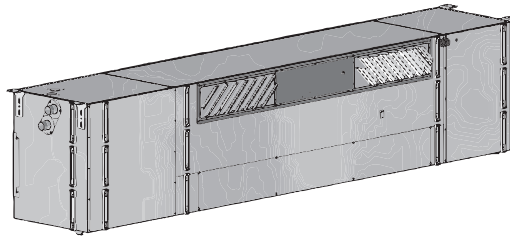


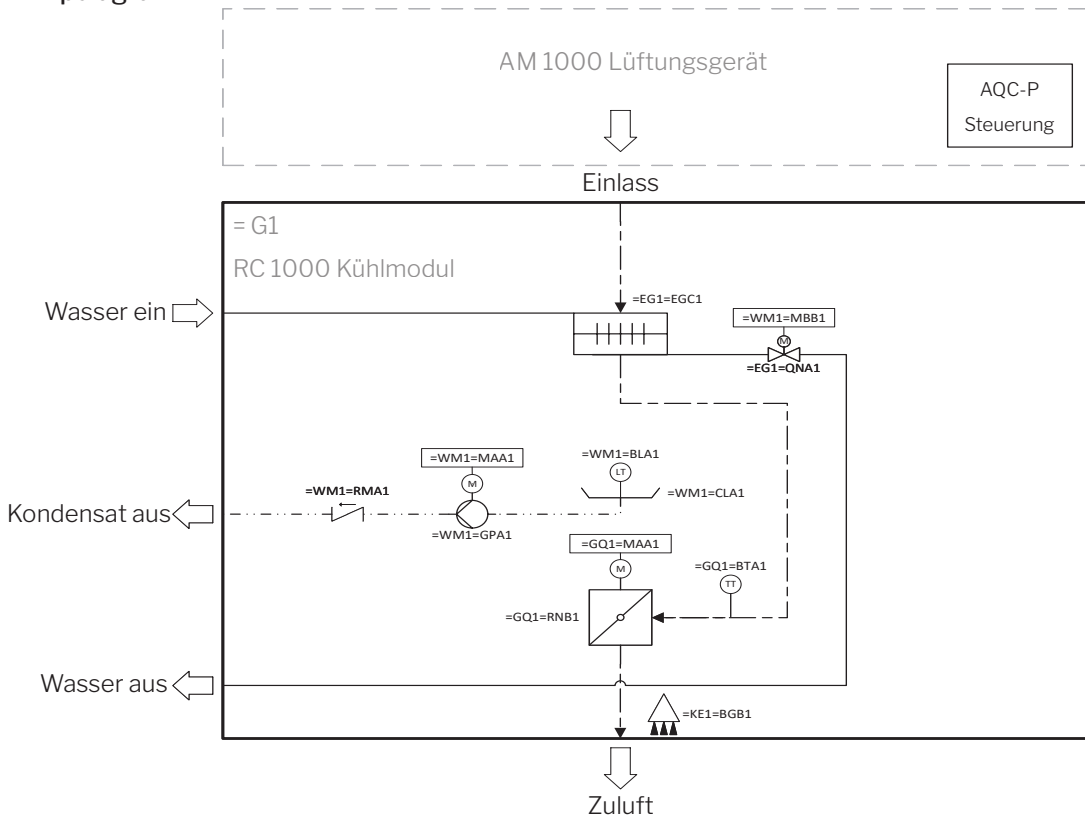
## Datenblatt RC 1000



### Technische Daten

Abmessungen (BxHxT) [mm]	2324 x 560 x 1658
Gewicht des Moduls ohne Seitenpaneele und Gehäusedeckel	72 kg
Gewicht des Moduls mit Seitenpaneele und Gehäusedeckel	90 kg
AM 1000 zusammengebaut mit RC 1000	391,5 kg
Nominelle Kühlleistung <sup>17</sup>	7 kW
Mindestkühlleistung	0 kW
Maximaler Betriebsdruck	5 bar
Druckverlust bei dimensionierten Zustand	
Δp Ventil	0,29 bar
Δp Kühlregister	0,14 bar
Anschlüsse, Wasser	R 1"
Ventil	Kvs = 2,5 m³/h

### Prinzipdiagramm



### Komponentenbezeichnung

**G1:** Kühlsystem

**EQ:** Kühlsystem

**EQC:** Wärmetauscher

**MBB:** Elektromagnet

**QNA:** Regelventil

**GQ:** Lüftungssystem

**BTA:** Temperatursensor

**MAA:** Elektromotor

**RNB:** Klappe

**KE1:** Steuerungssystem

**BGB:** Bewegungssensor

**BTA:** Temperatursensor

**WM:** Kondensatsystem

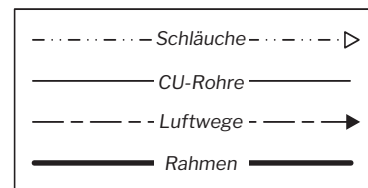
**BLA:** Kondensatabtaster

**CLA:** Kondensatbehälter

**GPA:** Kondensatpumpe

**MAA:** Elektromotor

**RMA:** Rückschlagventil



<sup>17</sup> Nominelle Leistung wird erreicht bei Außenluft: 35 °C ; 40 RH | Volumenstrom: 950 m³/h | Kühlmedium: Wasser 70% / e-Glykol 30% | Flow des Kühlmediums: 1410 kg/h | Vorlauftemperatur: 7 °C | Rücklauftemperatur: 12 °C