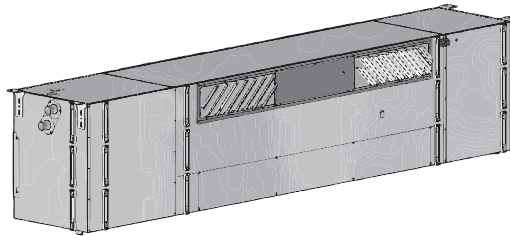


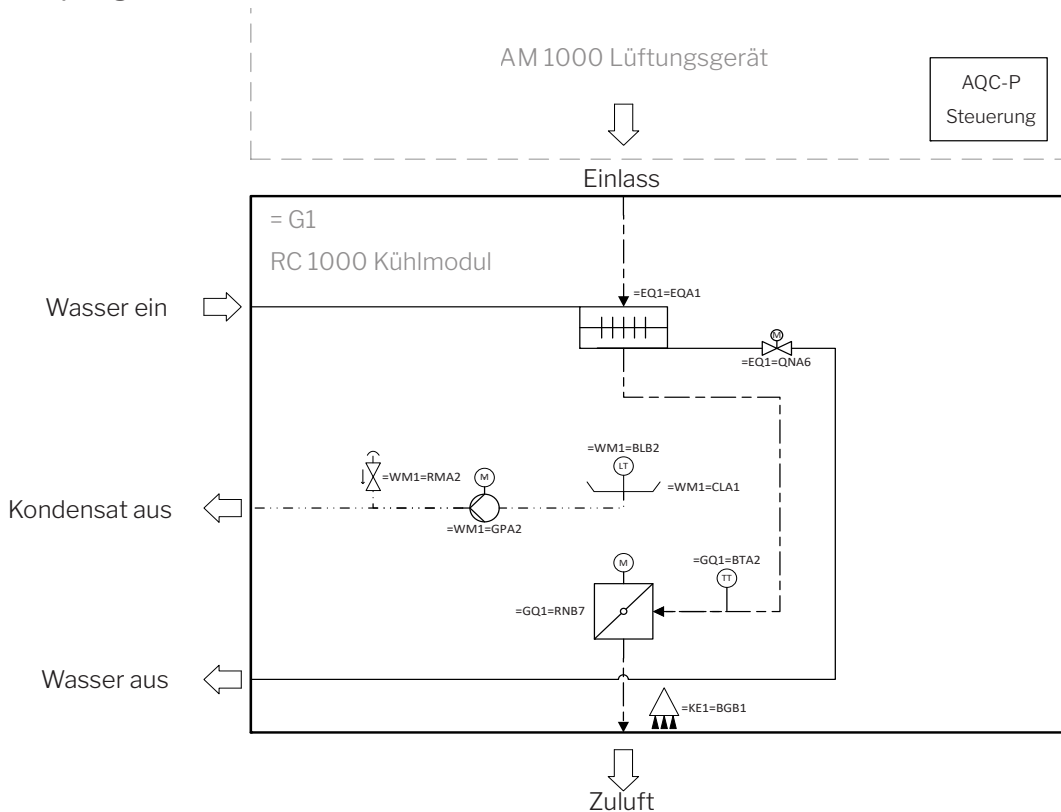
Datenblatt RC 1000



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 ¹⁷	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

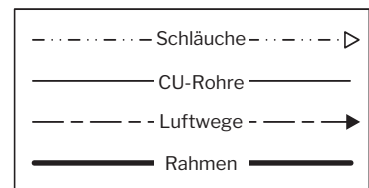
BLA: Kondensatabtaster

CLA: Kondensatbehälter

GPA: Kondensatpumpe

MAA: Elektromotor

RMA: Rückschlagventil



¹⁷ 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