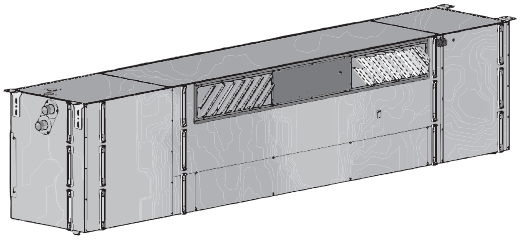
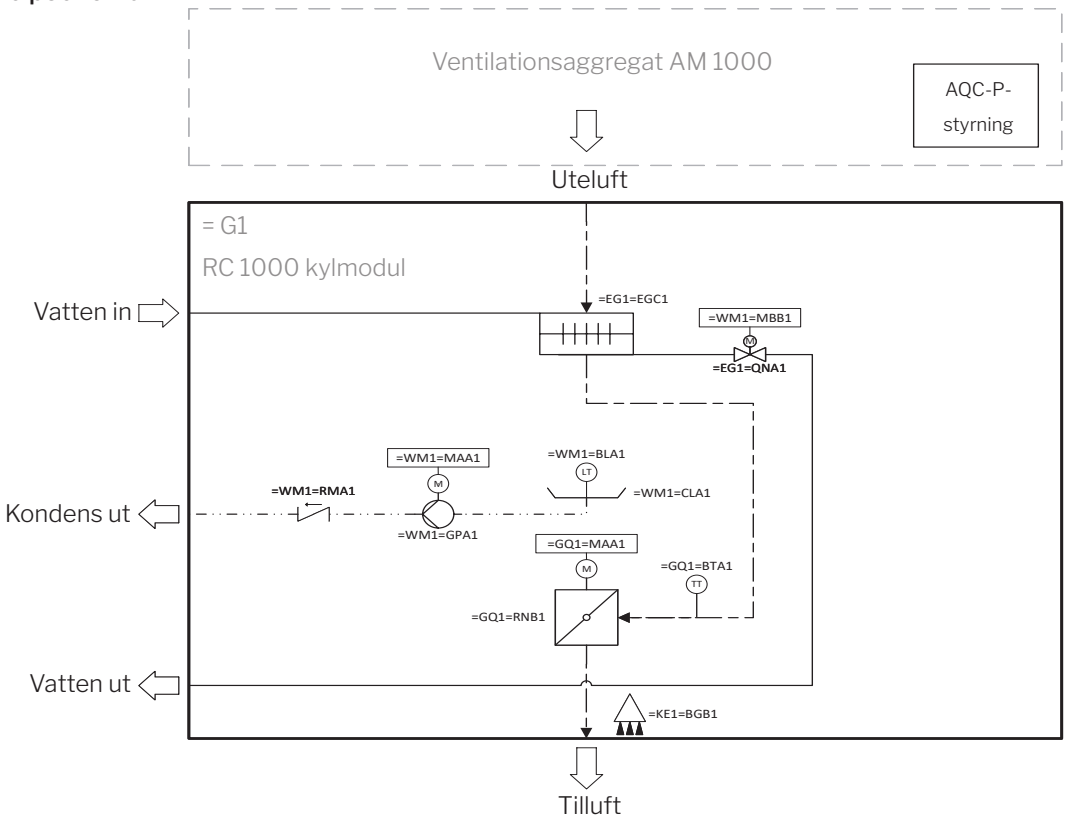
AIRMASTER

Datablad RC 1000



Tekniska data	
Mått (B×H×D) [mm]	2324 x 560 x 1658
Modulens vikt utan sidopaneler och bottenplåtar Modulens vikt med sidopaneler och bottenplåtar AM1000 totalt med RC1000	72 kg 90 kg 391,5 kg
Nominell kyleffekt[17] Minimal kyleffekt	7 kW 0 kW
Maximalt drifttryck	5 bar
Tryckfall vid dimensionerande tillstånd Δp ventil Δp kylbatteri	 0,29 bar 0,14 bar
Anslutningar, vatten	R 1”
Ventil	Kvs = 2,5 m³/h

Principschema



Komponentbenämning

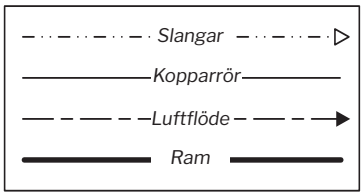
G1: Kylsystem

EQ: Kylsystem
EQC: Värmeväxlare
MBB: Elektromagnet
QNA: Reglerventil

GQ: Ventilationssystem
BTA: Temperatursensor
MAA: Elmotor
RNB: Spjäll

KE1: Styrsystem
BGB: PIR-sensor
BTA: Temperatursensor

WM: Kondenssystem
BLA: Kondensdetektor
CLA: Kondenstråg
GPA: Kondenspump
MAA: Elmotor
RMA: Kontraventil



[17] Nominell effekt uppnås vid tilluft 35 °C; 40 RH | Luftflöde 950 m_3/h | Kylmedia vatten 70 % / e-glykol 30 % | Kylmedieflöde 1 410 kg/h | Tilloppstemperatur 7 °C | Returtemperatur 12 °C