## **AIRMASTER**

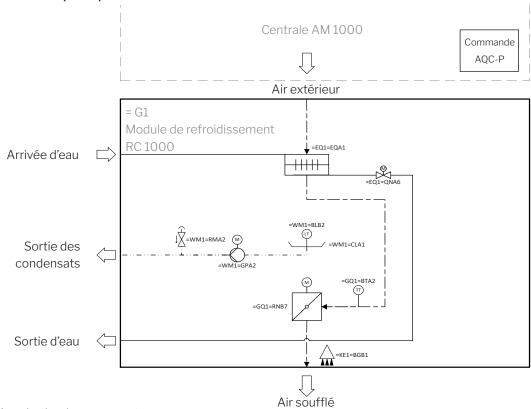
# Fiche technique RC 1000



#### Caractéristiques techniques

Dimensions (I x H x P) [mm]	2324 x 560 x 1658		
Poids du module sans panneaux latéraux ni plaques de fond	72 kg		
Poids du module avec panneaux latéraux ni plaques de fond	90 kg		
AM1000 complète avec RC1000	391,5 kg		
Puissance frigorifique nominale <sup>17</sup>	7 kW		
Puissance frigorifique minimale	0 kW		
Pression de fonctionnement maximale	5 bar		
Perte de pression à l'état dimensionné			
Δp vanne	0,29 bar		
$\Delta p$ serpentin de refroidissement	0,14 bar		
Raccordements, eau	R1"		
Vanne	$Kvs = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$		

### Schéma de principe



#### Dénomination des composants

<u>benomination des composants</u>						
G1:	Système de refroi-	GQ:	Système de ventila-	BTA:	Capteur de tempéra-	
	dissement		tion		ture	
		BTA:	Capteur de tempéra-	WM:	Système de conden-	
EQ:	Système de refroi-		ture		sation	_ · · - · · - · Tuyaux · · - · · - · - · >
	dissement	MAA	: Moteur électrique	BLA:	Échantillonneur à	Tuyaux
EQC:	Échangeur de chaleur	RNB:	: Clapet		condensats	Tuyau CU ———
MBB	: Électroaimant			CLA:	Bac à condensats	Passage d'air
QNA	: Vanne de régulation	KE1:	Système de com-	GPA:	Pompe à condensats	
			mande	MAA	: Moteur électrique	Cadre —
		BGB:	: Capteur PIR	RMA	: Vanne antiretour	

 $<sup>^{17}</sup>$  Puissance nominale obtenue avec air soufflé : 35 °C ; 40 RH | Débit : 950 m³/h | Agent de refroidissement : 70 % d'eau / 30 % d'éthylène glycol | Flux de l'agent de refroidissement : 1410 kg/h | Température d'arrivée : 7 °C | Température de retour : 12 °C