

## Caractéristiques

<b>AMANELO Cumulus C50</b>	Version	<b>2.1</b>
	Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	<b>1050 x 390 x 575 mm</b>
	Poids	<b>70 kg</b>
	Dimensions avec emballage renforcé (Hauteur x Largeur x Profondeur)	<b>1400 x 550 x 750 mm</b>
	Poids avec emballage renforcé	<b>133 kg</b>
	Couleur	<b>Vert</b>
	Fabriqué en tôle d'acier galvanisé avec peinture polyester de haute résistance à la corrosion	
<b>Performance</b>	Génération nominale, à 30 °C et 80 % HR (± 10 %)	<b>52 l/jour</b>
	Consommation nominale par litre, à 30 °C et 80 % HR (± 10 %)	<b>0,42 kWh/l</b>
	Génération spécifique, à 23 °C et 60 % HR (± 10 %)	<b>28 l/jour</b>
	Consommation spécifique par litre, à 23 °C et 60 % HR (± 10 %)	<b>0,61 kWh/l</b>
	Niveau de pression acoustique à 1m	<b>72,7 dB (A)</b>
<b>Alimentation électrique</b>	Alimentation électrique (Autres tensions disponibles)	<b>230V-I-50Hz</b>
	Puissance nominale	<b>1 kW</b>
	Puissance spécifique	<b>0,8 kW</b>
	Type de prise de courant	<b>Type F</b>
<b>Circuit frigorifique</b>	Réfrigérant	<b>R134a</b>
	Batterie d'évaporation intégrée dans des tubes en cuivre et des ailettes en aluminium	
	Batterie de condensation construite en tubes de cuivre et ailettes en aluminium	
<b>Circuit d'air</b>	Débit d'air nominal	<b>V1 : 150 m<sup>3</sup>/h ; V2 : 150 m<sup>3</sup>/h</b>
	Préfiltre à air	<b>No</b>
	Filtre à air	<b>Filtre à air M5</b>
<b>Circuit hydraulique</b>	Tube en polyéthylène linéaire de basse densité de qualité alimentaire	
	Débit d'eau nominal	<b>1 l/min</b>
	Stockage interne d'eau	<b>9 l</b>
	Compatibilité du réservoir d'eau externe	<b>No</b>
	Traitement de l'eau	<b>Filtre à Sédiments, Filtre à Charbon Actif, Filtre à Ultrafiltration, Filtre à Zéolite, Filtre à Minéralisation et Lamp Ultraviolet</b>
<b>Circuit électrique et de contrôle</b>	Contrôle	<b>Emerson DCS, Dixell XW60VS</b>
	Display	<b>Indicateurs de fonctionnement et accès via affichage interne</b>
	IoT	<b>No</b>
	Tableau électrique et de contrôle avec protection thermique, magnétothermique et différentielle Sécurités du contrôle, alarmes, cycle de travail et dégivrage	
<b>Dispositifs de sécurité</b>	Protection contre les niveaux anormaux de pression de réfrigérant pour haute et basse pression	
	Protections thermiques moteur de réinitialisation automatique (compresseur et ventilateur)	
	Fusibles de protection et mise à la terre générale du tableau électrique	
<b>Limites</b>	Limites de température	<b>10 °C to 45 °C</b>
	Limites de humidité relative	<b>10 % to 100 %</b>
	Limites de stockage	<b>-15 °C à 70 °C</b>
<b>Optionnel</b>	Alimentation alternative	Autres couleurs
	Milieu marin	Compatible avec solaire
	Kit de consommables	Kit de pièces de rechange
	Type de prise de courant	

# AMANELO C50

**50 Litres  
par jour  
0,9 Kw**



**0,39 kWh/litre  
Compact  
et portable**



**Eau Pure**



**Durable**



**Efficace**



**Plug & Drink**



**Autonome**

## Génération (litres par jour)

		Température (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Humidité Relative (%)	100	55	55	58	57	36	28	22	17
	90	54	54	56	56	37	29	23	15
	80	53	53	55	52	38	29	23	12
	70	51	49	47	44	32	25	19	9
	60	42	42	41	36	28	22	12	
	50	31	29	28	26	20	17	8	
	40	21	19	19	16	14	9		
	30	17	14	13	11	9			
20	13	12	12	8					

## Consommation (kWh par litre)

		Température (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Humidité Relative (%)	100	0,55	0,52	0,48	0,44	0,54	0,60	0,64	0,67
	90	0,53	0,51	0,47	0,43	0,53	0,57	0,62	0,67
	80	0,52	0,49	0,46	0,42	0,49	0,55	0,61	0,80
	70	0,52	0,51	0,51	0,48	0,55	0,59	0,67	1,06
	60	0,60	0,57	0,55	0,53	0,61	0,67	0,89	
	50	0,77	0,74	0,70	0,68	0,72	0,74	1,07	
	40	1,01	0,99	0,95	0,92	0,92	1,06		
	30	1,16	1,16	1,16	1,11	1,05			
20	1,30	1,30	1,30	1,30					

## Caractéristiques

Il fournit une eau de la plus haute qualité pour maisons, bureaux, hôtels, hôpitaux, bâtiments publics, etc.

Il évite les besoins de stockage de l'eau et la production de déchets plastiques.

Aucune installation de plomberie est nécessaire, il suffit d'avoir accès à une alimentation électrique.

Il suffit de brancher et de boire.

Plusieurs options de purification de l'eau sont disponibles.