

STRATUS S50

by GENAQ

50 litres par jour
0,9 kW

0,39 kWh/litre
Eau froide et IoT



Eau pure



Durable



Efficace



Plug & Drink



Autonome

Génération (litres par jour)

		Température (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Humidité Relative (%)	100	61	60	57	55	46	35	22	19
	90	59	56	55	55	46	35	22	17
	80	56	54	52	52	43	33	21	13
	70	54	54	52	47	38	26	17	9
	60	50 <td>51</td> <td>47</td> <td>40</td> <td>29</td> <td>21</td> <td>13</td> <td></td>	51	47	40	29	21	13	
	50	43	43	37	29	22	15	7	
	40	31	30	25	20	14	7		
	30	20	19	15	11	6			
20	14	13	12	11					

Consommation (kWh par litre)

		Température (°C)							
		45	40	35	30	25	20	15	10
Humidité Relative (%)	100	0,49	0,47	0,46	0,42	0,47	0,57	0,76	0,80
	90	0,47	0,45	0,42	0,39	0,46	0,52	0,69	0,80
	80	0,45	0,42	0,41	0,39	0,44	0,50	0,67	0,94
	70	0,42	0,40	0,39	0,41	0,45	0,57	0,73	1,25
	60	0,42	0,40	0,41	0,44	0,53	0,65	0,87	
	50	0,46	0,44	0,47	0,55	0,64	0,82	1,49	
	40	0,62	0,59	0,64	0,72	0,89	1,53		
	30	0,86	0,84	0,96	1,16	1,94			
20	1,10	1,10	1,15	1,20					

Données mesurées en chambre climatique, vérifiées et certifiées.

La production peut être affectée par des facteurs tels que l'altitude, le nettoyage des filtres, le vent, etc.

Caractéristiques

GENAQ Stratus S50	Version	3.8
	Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	1505 x 400 x 530 mm
	Poids	115 kg
	Dimensions avec emballage renforcé (Hauteur x Largeur x Profondeur)	1740 x 600 x 830 mm
	Poids avec emballage renforcé	176 kg
	Couleur	Blanc
	Fabriqué en tôle d'acier galvanisé avec peinture polyester de haute résistance à la corrosion	
Performance	Génération nominale, à 30 °C et 80 % HR (± 10 %)	52 l/jour
	Consommation nominale par litre, à 30 °C et 80 % HR (± 10 %)	0,39 kWh/l
	Génération spécifique, à 23 °C et 60 % HR (± 10 %)	29 l/jour
	Consommation spécifique par litre, à 23 °C et 60 % HR (± 10 %)	0,53 kWh/l
	Niveau de pression acoustique à 1m	62 dB(A)
Alimentation électrique	Alimentation électrique (Autres tensions disponibles)	230V-I-50Hz
	Puissance nominale	0,9 kW
	Puissance spécifique	0,7 kW
	Type de prise de courant	Type F
Circuit frigorifique	Réfrigérant	R134a
	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	
Circuit d'air	Débit d'air nominal	350 m³/h
	Préfiltre à air	Préfiltre G3
	Filtre à air	Filtre à air F7
Circuit hydraulique	Tube en polyéthylène linéaire de basse densité de qualité alimentaire	
	Débit d'eau nominal	1 l/min
	Stockage interne d'eau	15 l
	Compatibilité du réservoir d'eau externe	No
	Traitement de l'eau	
	Filtre à Sédiments, Filtre à Charbon Actif, Filtre à Ultrafiltration, Filtre à Zéolite, Filtre à Minéralisation et Lamp Ultraviolet	
Circuit électrique et de contrôle	Contrôle	Emerson PLC, Dixell IPG208D-10021
	Display	Écran Tactile VTIPG
	IoT	Optionnel
	Tableau électrique et de contrôle avec protection thermique, magnétothermique et différentielle	
Sécurités du contrôle, alarmes, cycle de travail et dégivrage		
Dispositifs de sécurité	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	
Limites	Limites de température	10 °C to 45 °C
	Limites de humidité relative	10 % to 100 %
	Limites de stockage	-15 °C à 70 °C
Optionnel	Alimentation alternative	Autres couleurs
	Milieu marin	Compatible avec solaire
	Kit de consommables	Kit de pièces de rechange
	WaterSanit	Type de prise de courant
	Eau chaude/froide	