



Enerton
GENIE CLIMATIQUE

**MARQUE
FRANÇAISE**



Déshumidificateur

Fiche

AGRI-TH-117

Conforme

**CONÇUS POUR LES
SERRES AGRICOLES**

GGP158 / GGP240 / GGP480 / GGP720

Déshumidificateurs thermodynamiques pour serres agricoles

- ✓ Efficacité d'échange thermique élevée
- ✓ Silencieux

- ✓ Grande capacité de déshumidification
- ✓ Longue durée de vie

Capacité d'adaptation & Débit d'air

Débit d'air : 1 000 à 6 500 m³/h

Faible consommation énergétique

Puissance énergétique allant jusqu'à 2.94 L/kWh et fonctionnement au fluide frigorigène R32

Structure & Protection

Panneaux en acier galvanisé robuste, revêtus d'une peinture en époxy résistante aux agents atmosphériques.

Faible niveau sonore (55dB - 68dB)

Déshumidificateurs thermodynamiques spécialement conçus pour les serres agricoles.



Compatible ordinateur climatique conforme à la fiche AGRI-EQ-101

Une gamme complète selon les besoins de chacun.

Informations : **Amélioration de la productivité**
Limite le développement des moisissures et des maladies. on optimise les conditions de croissance et améliore la qualité des récoltes.

Caractéristiques
peinture en époxy résistante aux agents atmosphériques. Panneaux en acier galvanisé robuste

Simplicité de mise en oeuvre
Léger et déplaçable, il peut être installé rapidement selon vos besoins, il s'installe facilement sous les cultures tout en permettant la libre circulation des chariots dans les allées



CONTRÔLE L'HUMIDITÉ



RÉGULE LA TEMPÉRATURE



AMÉLIORE LA QUALITÉ DE L'AIR

Déshumidificateurs thermodynamiques pour serres agricoles

Génie climatique – Déshumidificateurs thermodynamiques pour serres agricoles

La gamme de déshumidificateurs ENERTON (modèles GGP158 à GGP720) est spécialement conçue pour répondre aux exigences des cultures sous serre. Grâce à une faible consommation énergétique, ces appareils assurent une gestion climatique performante tout en s'adaptant parfaitement à votre espace de travail.

- Léger et déplaçable, avec une installation rapide selon vos besoins.
- Installation discrète sous les cultures.
- Permet la libre circulation des chariots dans les allées.



Amélioration de la productivité et du climat

- Limite drastiquement le développement des moisissures et des maladies.
- Optimise les conditions de croissance des plantes.
- Améliore la qualité finale des récoltes.

Maîtrise de l'environnement

- Contrôle précis de l'humidité sous serre.
- Régulation efficace de la température.
- Amélioration globale de la qualité de l'air.



Conception robuste et Pilotage

- Structure avec panneaux en acier galvanisé robuste.
- Peinture en époxy haute résistance aux agents atmosphériques.
- Garantie machine de 1 an et garantie compresseur de 3 ans.

Gestion centralisée

- Commande centralisée disponible en option pour un pilotage simplifié.
- Une gamme adaptable : préconisation allant de 1 machine pour 200m² à 1800m² selon le modèle choisi.



Fiche technique Enerton - Déshumidificateurs

DONNÉES TECHNIQUES



| Modèle | GGP158 | GGP240 | GGP480 | GGP720 |
|---|------------------|-----------------|------------------|----------------|
| Capacité | 158 L | 240 L | 480 L | 720 L |
| Mesures | 940x590x400 | 1020x1080x510 | 1120x1070x610 | 1120x1260x780 |
| Débit d'air | 1 000 m3 | 2 500 m3 | 5 800 m3 | 6 500 m3/h |
| Puissance nominale | 1.2 kw | 3.1 kw | 5.7 kw | 8.2 kw |
| Puissance énergétique (R) | 2.9 L/kWh | 2.42 L/kWh | 2.94 L/kWh | 2.43 L/kWh |
| Niveau depression sonore | 55 dB | 65 dB | 65 dB | 68 dB |
| Fluide frigorigène | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Temp. de fonctionnement | 5-38°C | 5-38°C | 5-38°C | 5-38°C |
| Alimentation électrique | 220V-240V / 50HZ | 380V / 50HZ | 380V / 50HZ | 380V / 50HZ |
| Ca. de condensation (à 20°C-80% d'hum.) | 3.8l/h - 91L/j | 7.5l/h - 180L/j | 16.8l/h / 400L/j | 20l/h / 400L/j |
| Voltage | 220V | 380V | 380V | 380V |
| Poids | 50kg | 98kg | 170kg | 235kg |
| Préconisation (1 machine) | 200-300 m2 | 400-600 m2 | 800-1200 m2 | 1400-1800 m2 |

* la conformité CEE dépend du rapport D/V > 1 vol/h (volume serres) information contractuelle conforme aux normes en vigueur.

** conformément aux prescriptions d'installation CEE

*** Basé sur 3M de hauteur



Nous nous réservons le droit à d'éventuelles erreurs dans les descriptions, l'apparence, les fonctions et les spécifications techniques, ainsi que dans les dessins dimensionnels, qui pourraient survenir en raison de l'amélioration continue de nos appareils