



**FUNGHI PERFECT GROUP SRL**  
**DRAGANU – ARGES**  
**TEL/FAX: +40-248-663202**  
**TEL: +40-742025749 / +40-742025746**  
**E-mail: [office@ciupercarii.ro](mailto:office@ciupercarii.ro)**  
**[mushroomsfarms.ro@gmail.com](mailto:mushroomsfarms.ro@gmail.com)**  
**[www.ciupercarii.ro](http://www.ciupercarii.ro)**

## Descriere ciupercarie

### Caracteristici constructive :

- latime 7 m
- lungime 20 m
- inaltime 4,2 m

**Cantitate compost/camera = 20 tone compost**

### Suprafata cultivabila pe rafturi :

- latime rafturi = 1,34 m
- lungime rafturi = 15 m
- nr nivele = 5
- suprafata cultivabila /camera/rafturi =  $1,34 \times 5 \times 2 = 201$  mp
- suprafata cultivabila tota : 2 camere x 201 mp = 402 mp

**Aprovizionare cu compost :=20 tone /camera + turba aferenta (4-5 tone )**

Descriere constructie + echipamente

CIUPERCARIE FORMATA DIN 2 Camere cultura , constructie tip tunel

Caracteristici:

- 20 tone compost/camera
- 201 mp suprafata cultivabila/camera
- 402 mp suprafata cultivabila total
- b Echipamente climatizare , sistem de incalzire/pasteurizare, sistem de racire, sistem de control al parametrilor + dotari aferente

### a . Camere de cultura :

Caracteristici de constructie

Tunel pe structura galvanizata:

- nr. camere = 2
- dimensiuni :
- latime = 7m
- lungime = 20 m
- inaltime la varf =4,2m

### Date referitoare la suprafata de cultura :

suprafata la sol= 140 mp /camera  
suprafata de cultivare pe rafturi =201 mp/camera  
suprafata de cultivare totala=  $201 \times 2=402$  mp  
caracteristici rafturi :

- latime = 1,34 m
- lungime =15 m
- nr. nivele =5
- nr. randuri rafturi/camera =2
- inaltime rafturi pe 5 nivele = 3 m
- calcul suprafata cultivabila :  $1,34 \times 5 \times 15 \times 2 \times 2= 402$ mp

### c. Hala pentru spatii anexe.

**Pentru depozitare productie, spatii sociale , birou este necesara o cladire anexa**

- compartimentata in acest mod:
- camera frigorifica = 20 mp
- spatii sociale muncitori: vestiar femei, vestiar barbati, 30 mp
- birou + oficiu 30 mp
- depozit materiale = 20 mp
- camera centrala termica =20 mp

Total = 120 mp

- latime = 6 m
- lungime = 20 m
- Realizata din panouri sandwich

### d. Echipamente climatizare + dotari

- rafturi : din otel galvanizat, 1,34 m latime, 15 m lungime, 5 nivele,402 mp
- platforme mobile pentru rafturi galvanizate prevazute cu rame de protectie muncitori = 8 buc



**FUNGHI PERFECT GROUP SRL**  
**DRAGANU – ARGES**  
**TEL/FAX: +40-248-663202**  
**TEL: +40-742025749 / +40-742025746**  
**E-mail: [office@ciupercarii.ro](mailto:office@ciupercarii.ro)**  
**[mushroomsfarms.ro@gmail.com](mailto:mushroomsfarms.ro@gmail.com)**  
**[www.ciupercarii.ro](http://www.ciupercarii.ro)**

- plase pentru compost tip nicolon, : 1,42 m latime, 16,5 m lungime, 20 buc
- Echipamentul de conditionare/ventilatie are urmatoarele caracteristici tehnice si este destinat camerelor de productie de 201 mp/camera, 20 tone compost /camera
- putere de incalzire : 30 kw
- putere racire :70 kw
- volum aer mc/ora : 4000 mc
- putere motor :1,1 kw
- greutate : 160 kg

Este fabricat din aluminiu cu exceptia ramei care este din otel galvanizat

Elemente aditionale cuprinse in sistemul de conditionare /climatizare:

- Fante de evacuare aer (de suprapresiune)
- Distributie aer (tuburi din folie pt circulatie aer)

**Sistemul de incalzire/pasteurizare format din:**

- centrala termica ,
- centrala pentru abur

Este optiunea clientului sa aleaga sistemul de incalzire in functie de varianta cea mai eficienta economic : gaz, combustibil lichid sau lemne.

Recomandam , de asemeni, alegerea unui furnizor local pentru acest sistem tinind cont de perioada de service si garantie precum si de costurile intretinerii dupa darea in functiune.

**Sistemul de racire este format din chiller cu urmatoarele caracteristici tehnice :**

- capacitate de racire :
- putere nominala de intrare

**Sistem de control al parametrilor :**

- Format din :
- panouri individuale pentru fiecare camera, 2 buc
- statie meteo pentru temperatura exterioara/umiditate exterioara
- senzori pentru : temp. interior, temp.compost,temp.in sistemul de conditionare/climatizare,
- pompa de co2,
- valve si servomotoare,
- computer cu interfata +modem pentru conectare la internet.
- tot sistemul este precablat

**- Functii de masura :**

- umiditate
- temperatura exterioara/interioara
- temperatura in sistemul de conditionare /ventilatie
- concentratie co2

**Controleaza toti parametrii pe faze de productie**

- incubare (mycelium)
- scarificare (ruffling)
- formare butoni (pinning+venting)
- crestere butoni(growing)
- uscarea dupa udare (drying)
- recoltare si lucru in interior (working)
- tratamente chimice (chemical treatments)
- pasteurizare (steaming)
- alarma

Fughi Perfect Group srl  
Rodica Ene



**FUNGHI PERFECT GROUP SRL**  
**DRAGANU – ARGES**  
**TEL/FAX: +40-248-663202**  
**TEL: +40-742025749 / +40-742025746**  
**E-mail: [office@ciupercarii.ro](mailto:office@ciupercarii.ro)**  
**[mushroomsfarms.ro@gmail.com](mailto:mushroomsfarms.ro@gmail.com)**  
**[www.ciupercarii.ro](http://www.ciupercarii.ro)**