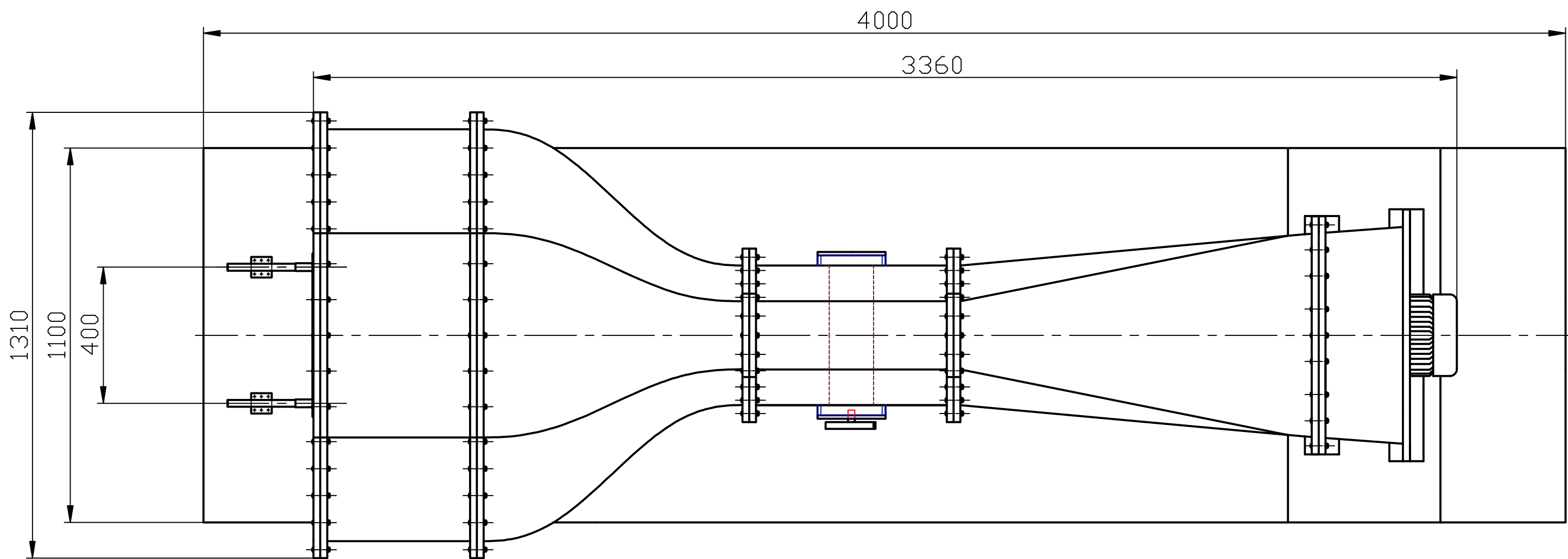
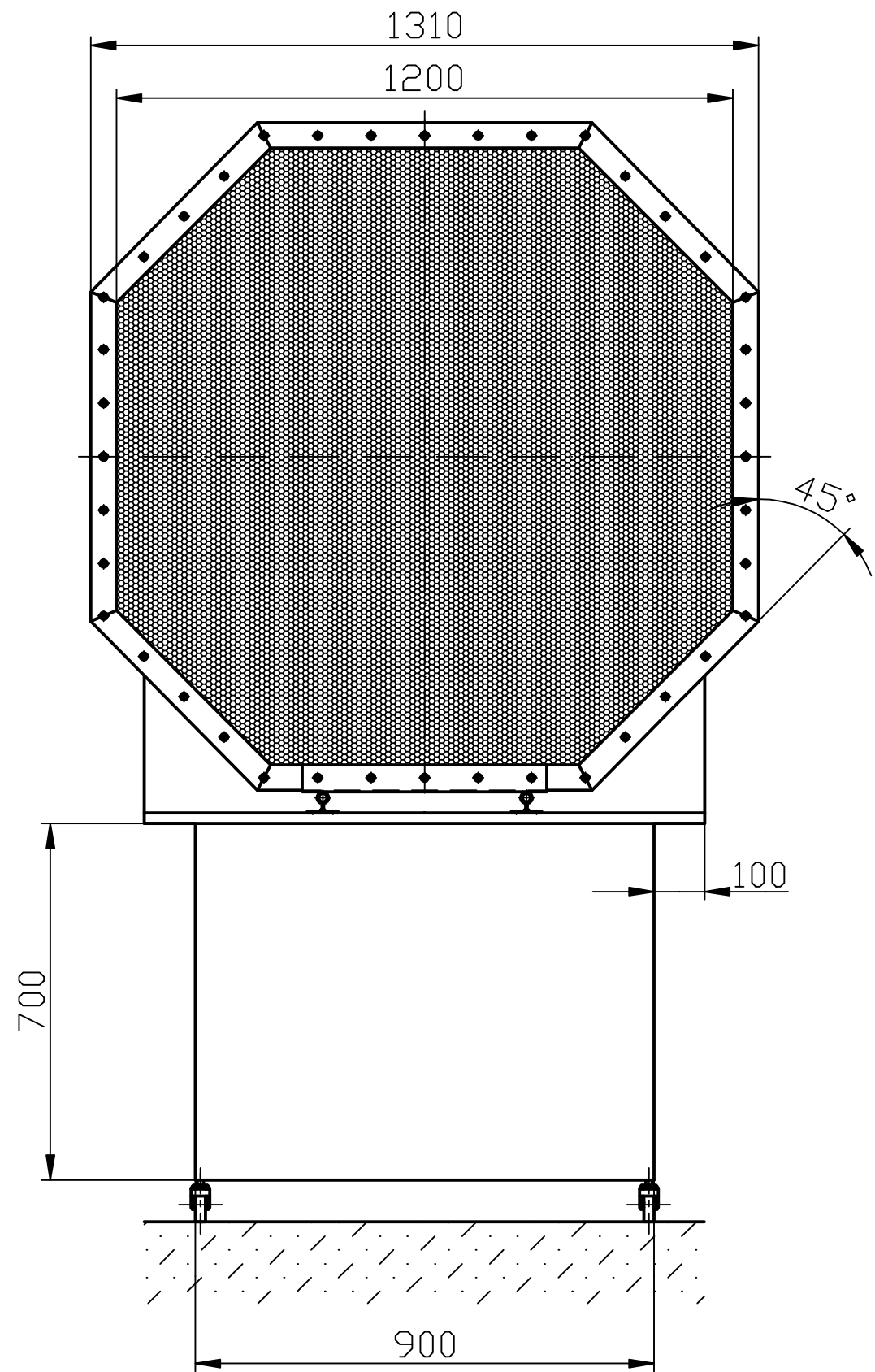
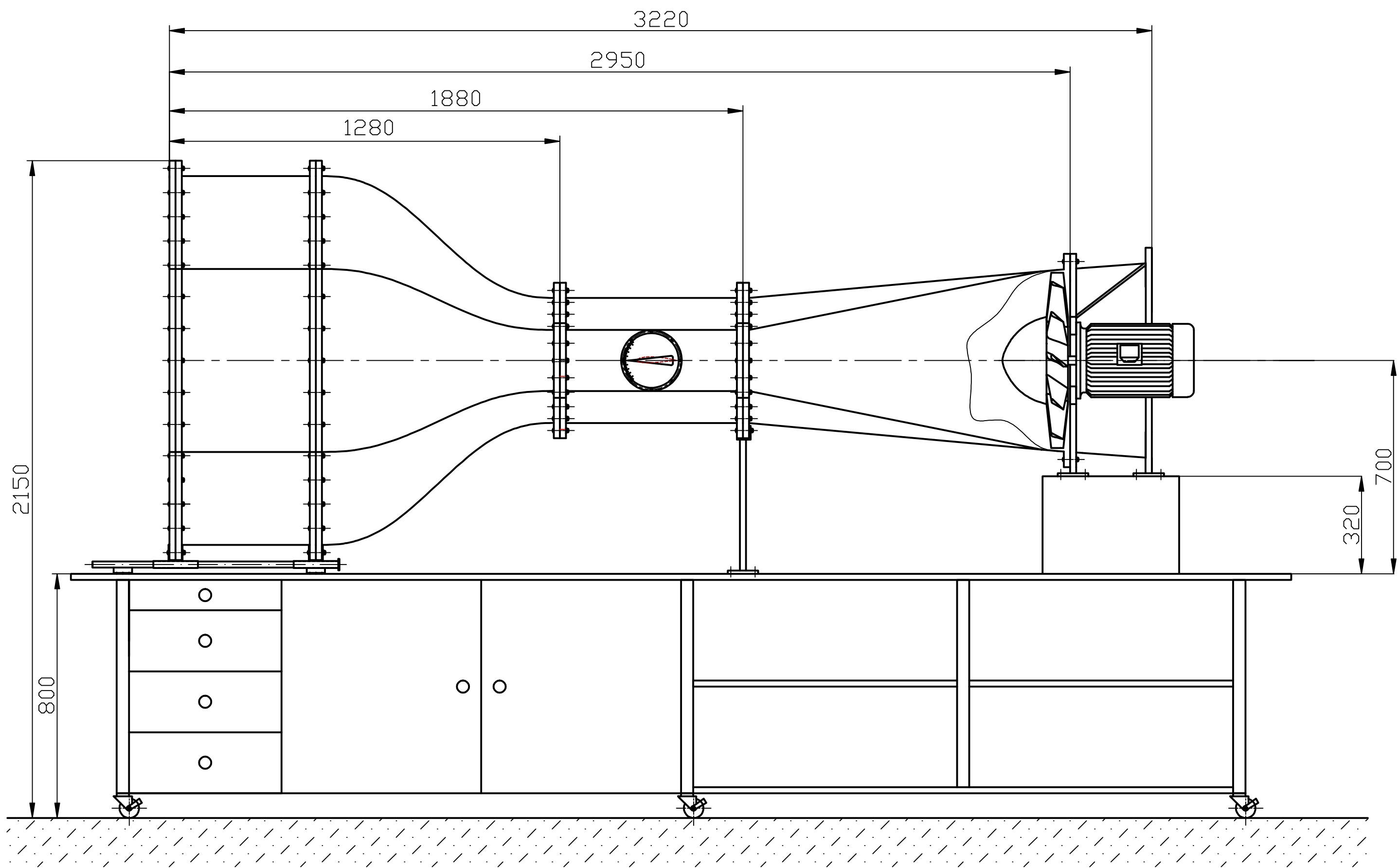




## 1. GEOMETRINIAI DUOMENYS

| Parametras                     | Reikšmė              |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>PRIEŠKAMERIS</b>            |                      |
| Stabilizavimo srities ilgis    | 0,48 m               |
| Susiarėjimo srities ilgis      | 0,8 m                |
| Bendras ilgis                  | 1,28 m               |
| Hidraulinis įėjimo skersmuo    | 1,2 m                |
| Hidraulinis išėjimo skersmuo   | 0,4 m                |
| Susiarėjimo santykis           | 9:1                  |
| <b>DARBINĖ KAMERA</b>          |                      |
| Ilgis                          | 0,6 m                |
| Hidraulinis skersmuo           | 0,4 m                |
| Hidraulinis skerspjuvio plotas | 0,14 m <sup>2</sup>  |
| <b>DIFUZORIUS</b>              |                      |
| Ilgis                          | 1,34 m               |
| Hidraulinis įėjimo skersmuo    | 0,4 m                |
| Hidraulinis išėjimo skersmuo   | 0,64 m               |
| Išėjimo/įėjimo plotų santykis  | 2,25                 |
| Difuzoriaus plėtimosi kampas   | 5°                   |
| <b>VENTILIATORIUS</b>          |                      |
| Skersmuo                       | 0,58 m               |
| Stebulės skersmuo              | 0,29 m               |
| Naudingas plotas               | 0,198 m <sup>2</sup> |
| Mentelės sukštis, m            | 0,145                |
| Mentelių skaičius              | 12                   |
| <b>VARIKLIS</b>                |                      |
| Ilgis                          | 0,450 m              |
| Skersmuo                       | 0,250 m              |
| Veleno laisvo galo lgis        | 0,06 m               |
| Veleno skersmuo                | 0,028 m              |

## 2. CHARAKTERISTIKOS

| Parametras                                                         | Reikšmė    |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| Max srauto greitis darbinėje dalyje                                | 34,0 m/s   |
| Oro srauto masės kiekis, pratekantis skerspjuviu per laiko vienetą | 5,831 kg/s |
| Bendras nuostolių koeficientas                                     | 0,6491     |
| Variklio galia                                                     | 5,5 kW     |
| ventiliatoriaus naudingumo koeficientas                            | 0,93       |
| Jėgainės sukuriama trauka                                          | 213 N      |