

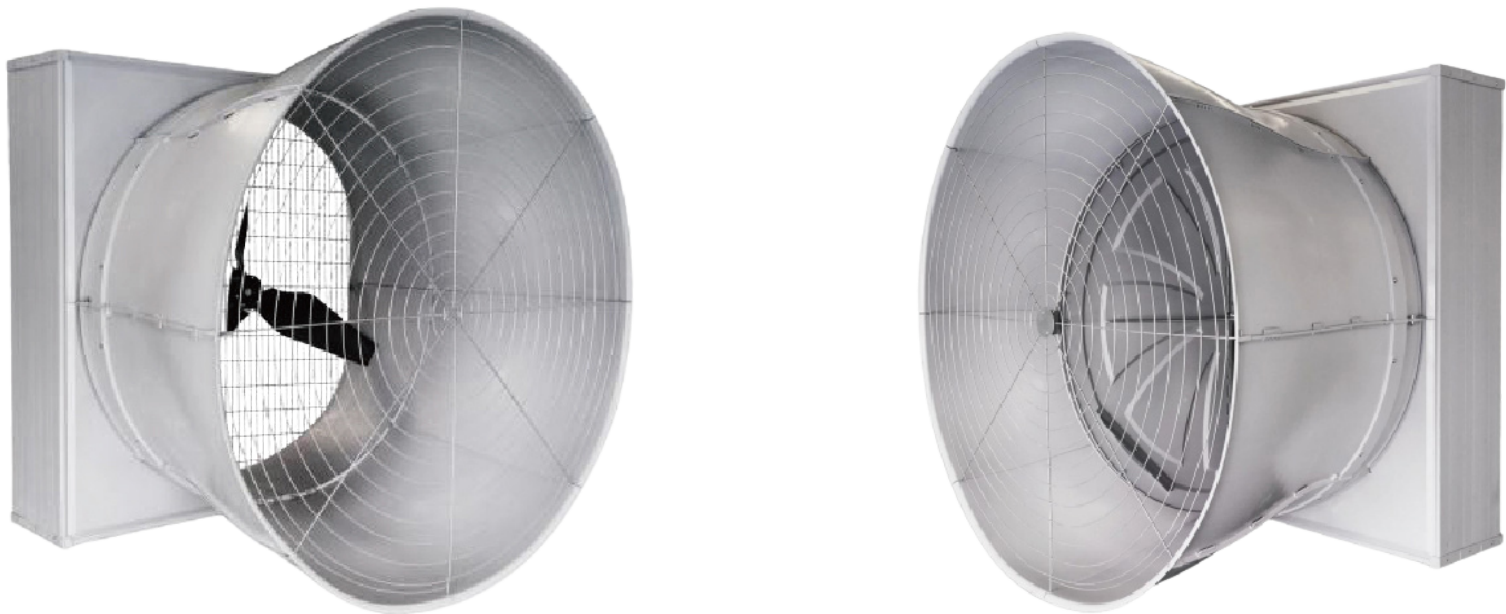
# **VÄLJATÕMBE- VENTILAATOR**



Suure energiatõhususega seade, mis kasutab otseveoga püsimagnetmootorit. See võimaldab sujuvat kiirusereguleerimist (0–10 V juhtsignaal) ja kõrvaldab vajaduse väiksemate abiventilaatorite järele. Vastupidav klaaskiust korpus ja raam tagavad täieliku korrosioonikindluse, mistõttu sobib ventilaator kasutamiseks ka niisketes keskkondades. Soovi korral on seadmele võimalik lisada õhutihe suletav uks, mis aitab vähendada soojuskadu ja tagab külmadel perioodidel õhu- ning valgustiheduse. Peamisteks eelisteks on kuni 70% väiksem energiatarve võrreldes tavaliste ventilaatoritega, tugev ja pikaeline klaaskiust konstruktsioon, võimas õhuvool (tööulatus kuni 100 m, rõhk kuni 75 MPa) ning lihtne paigaldus ja hooldus.

## Spetsifikatsioon

| Suurus | Võimsus (kW) | Õhuvool m <sup>3</sup> /min |       |       |       |       |
|--------|--------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
|        |              | 0 Pa                        | 25 Pa | 50 Pa | 62 Pa | 75 Pa |
| 57"    | 2.2          | 67600                       | 61400 | 55700 | 52100 | 48600 |



# EXHAUST FAN

A highly energy-efficient unit equipped with a direct-drive permanent magnet motor. This enables smooth speed control via a 0–10 V control signal and eliminates the need for auxiliary fans. The durable fiberglass housing and frame provide complete corrosion resistance, making the fan suitable for use in humid environments as well.

An optional airtight closing door can be added to reduce heat loss and ensure air and light tightness during colder periods. Key advantages include up to 70% lower energy consumption compared to conventional fans, a strong and long-lasting fiberglass construction, powerful airflow (operating range up to 100 m, pressure up to 75 MPa), and easy installation and maintenance.

## Specification

| Size | Power (kW) | Airflow m³/min |       |       |       |       |
|------|------------|----------------|-------|-------|-------|-------|
|      |            | 0 Pa           | 25 Pa | 50 Pa | 62 Pa | 75 Pa |
| 57"  | 2.2        | 67600          | 61400 | 55700 | 52100 | 48600 |