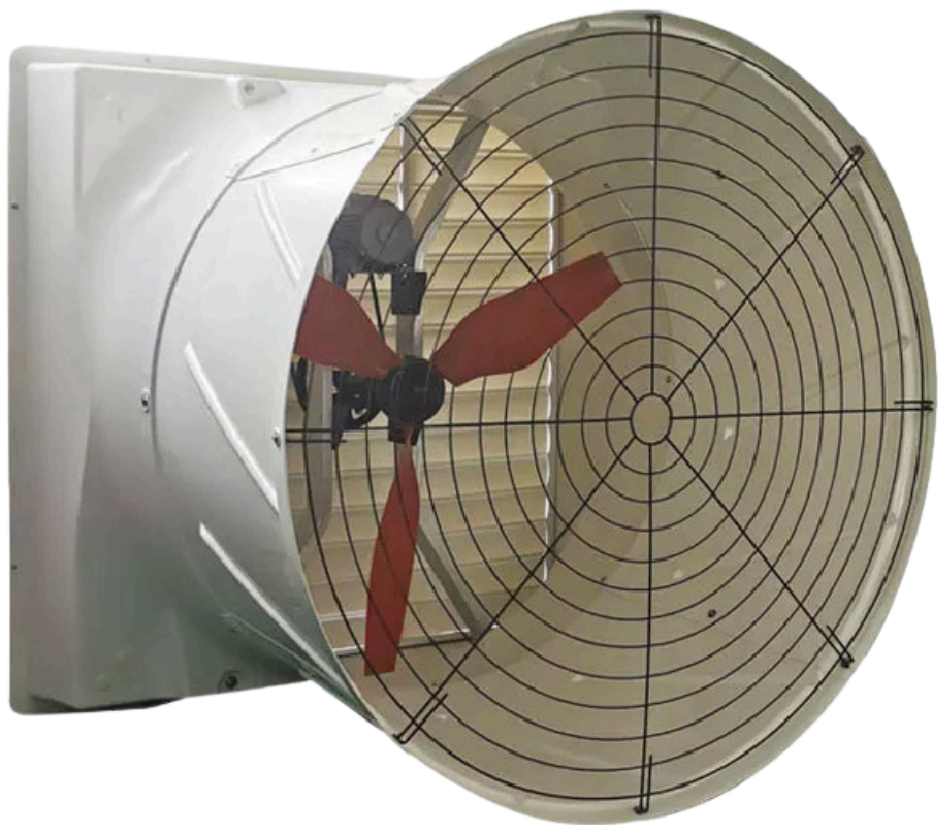




KLAASKIUST KOONUS-VENTILAATOR

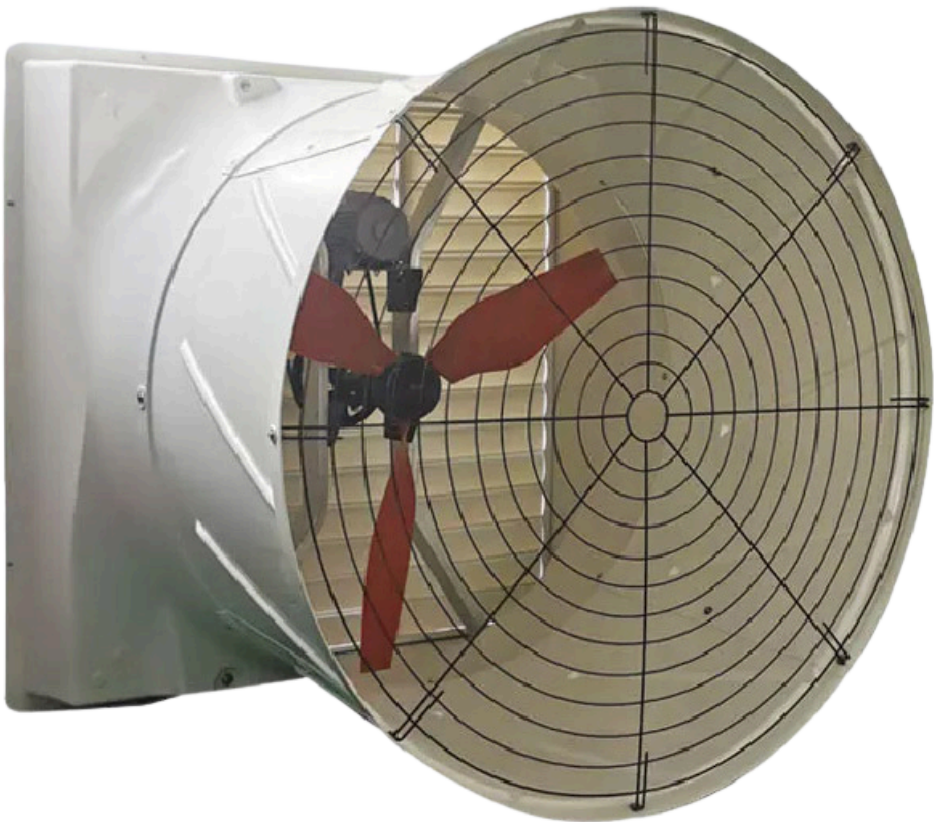


Valmistatud kvaliteetsest klaaskiust, mis ei roosteta ega korrodeeru, sobides seetõttu ideaalselt kasutamiseks sigalates, piimafarmides ja kasvuhoonetes. Seade on saadaval eri suurustes (18", 24", 36", 50", 54") ning suudab tagada kuni 57 000 m³/h õhuvoolu rõhul 0 Pa, töötades usaldusväärselt ka kuni 100 Pa rõhualas. Tugevdatud klaaskiust labad ja IP55 kaitseklassiga mootor tagavad töökindluse ning pika eluea ka niiskes ja tolmuses keskkonnas. Ventilaatori kiirust saab juhtida sagedusmuunduriga – iga 20% kiiruse vähendamine vähendab energiatarbimist poole võrra, mis muudab selle lahenduse eriti kuluefektiivseks ja sobivaks pidevaks kasutamiseks loomakasvatushoonetes.

Spetsifikatsioon

Suurus	Võimsus (kW)	Õhuvool m ³ /min				
		0 Pa	15 Pa	25 Pa	37 Pa	50 Pa
18"	0.25	6600	6200	6017	5484	4451
24"	0.55	11700	11300	11100	10600	10200
36"	0.75	23500	22500	21800	21000	20000
50"	1.1	46500	44000	41500	38900	35200
57"	1.5	55500	52900	50800	48300	45600





FIBERGLASS CONE FAN



Manufactured from high-quality fiberglass that does not rust or corrode, making it ideal for use in pig farms, dairy farms, and greenhouses. The unit is available in various sizes (18", 24", 36", 50", 54") and can deliver airflow of up to 57,000 m³/h at 0 Pa, while operating reliably at pressures of up to 100 Pa. Reinforced fiberglass blades and an IP55-rated motor ensure reliable performance and long service life even in humid and dusty environments. Fan speed can be controlled via a variable frequency drive (VFD); every 20% reduction in speed reduces energy consumption by approximately 50%, making this solution highly cost-effective and suitable for continuous operation in livestock buildings.

Specification

Size	Power (kW)	Airflow m³/min				
		0 Pa	15 Pa	25 Pa	37 Pa	50 Pa
18"	0.25	6600	6200	6017	5484	4451
24"	0.55	11700	11300	11100	10600	10200
36"	0.75	23500	22500	21800	21000	20000
50"	1.1	46500	44000	41500	38900	35200
57"	1.5	55500	52900	50800	48300	45600

