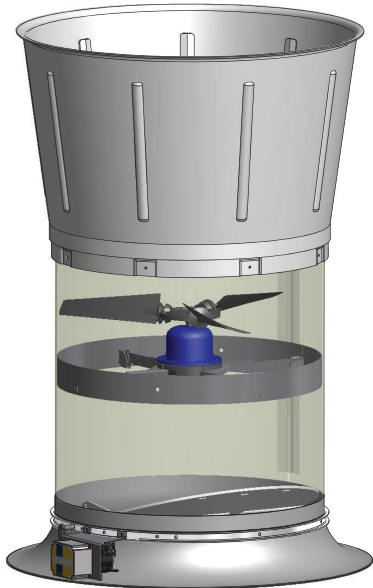
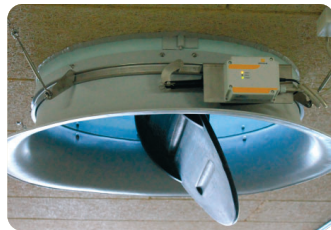




SKIOLD PM MOTORER



SKIOLD GØR EN FORSKEL!



SKIOLD PM MOTORER TIL VENTILATION

Installation af SKIOLD PM motor er den mest omkostningseffektive måde at spare energi i en moderne animalsk produktion.

Energibesparelser fra 35 til 70% sammenlignet med traditionelle volt regulerede eller frekvens motorer.



SKIOLDGROUP

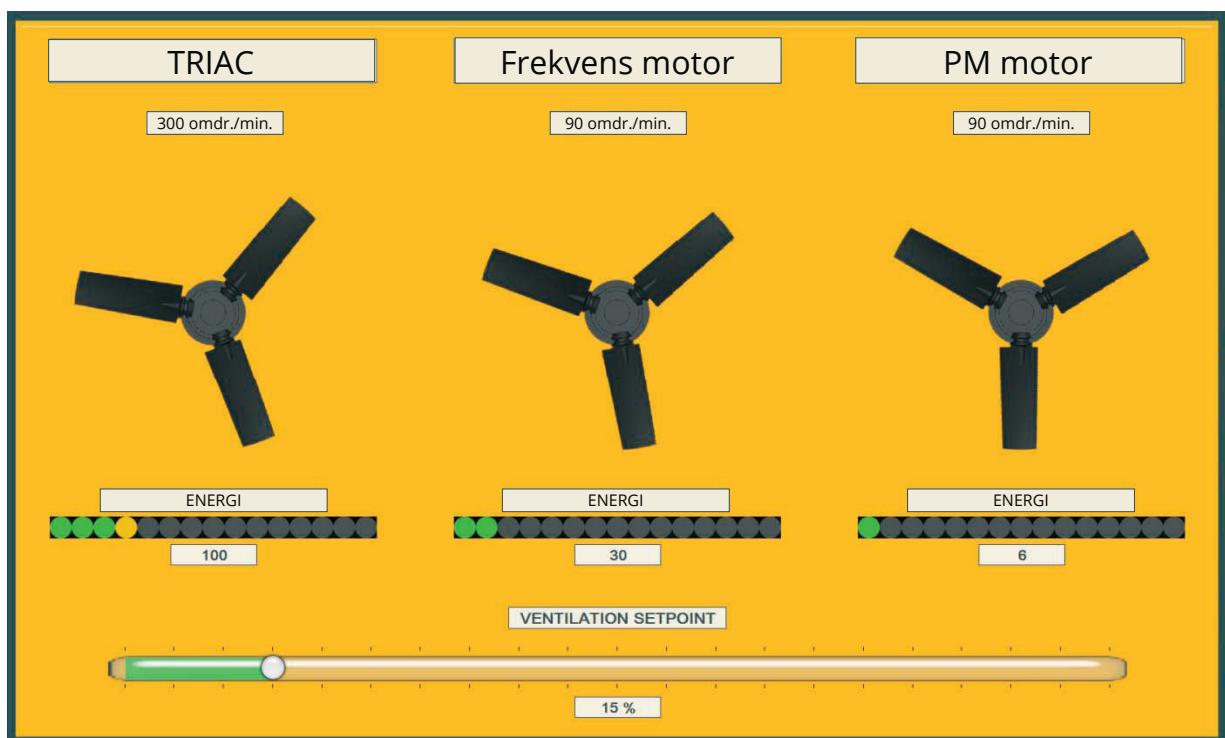
SKIOLD PM MOTORER

- Den mulige energi besparelse for landmanden er meget høj, når man tager i betragtning at ventilationens typiske forbrug af strøm er cirka 80% af det totale strømforbrug i en svinestald i dag.
- SKIOLDs PM motor med permanente magneter, er hemmeligheden bag den store energibesparelse.
- Motoren har en indbygget controller, som sætter nye standarder for enkel tilkobling, og dermed stor reduktion af omkostninger.
- SKIOLD PM motor er til nye installationer, men også til opgraderinger af ældre anlæg.
- SKIOLD PM giver et utroligt trykstabil ventilationssystem, med stor stabilitet i blæsevejr, hvilket sikrer et stabilt undertryk inde i stalden.

Triac - Den traditionelle volt regulerede motor, med restriktioner i det lave hastigheds område.

Den Frekvens styrede motor. Er det mest effektive ventilations princip som er på markedet i dag.

Den permanente magnet (PM) motor er den fremtidige standard, til energi besparelse og trykstabil ventilation.



Ovenfor er vist forskellen i energiforbrug for de 3 ventilationsprincipper, baseret på 15% ventilationsforbrug. PM motoren bruger kun 6% energi sammenlignet med det volt regulerede Triac system.

ENERGIFORBRUG FOR EN GRIS (GRISE 30 - 115 KG.)

	TRIAC	FREKVENS MOTOR	PM MOTOR
	Kwh	Kwh	Kwh
Murmansk, Rusland	5,74	2,77	1,16
Copenhagen, Danmark	5,23	2,56	1,05
Bucharesti, Rumænien	10,10	4,67	1,75