



## SKIOLD PM MOTORER TIL VENTILATION



### NYHED - SKIOLD PM MOTORER TIL VENTILATION

Installation af den nye Skiold PM motor er den mest kost effektive måde at spare energi, i en moderne animalsk produktion. Energi besparelser fra 35 til 70% sammenlignet med traditionelle volt regulerede eller frekvens 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 energi besparelse.
- Motoren har en indbygget controller, som sætter nye standarder for enkel tilkobling, og dermed stor reduktion af omkostninger.
- Den nye Skiold PM motor er til nye installationer, men også til opgraderinger af gamle anlæg.
- Skiold PM giver et utrolig trykstabilt ventilationssystem, med stor stabilitet i blæsevejr, hvilket sikrer et stabilt undertryk inde i stalden.

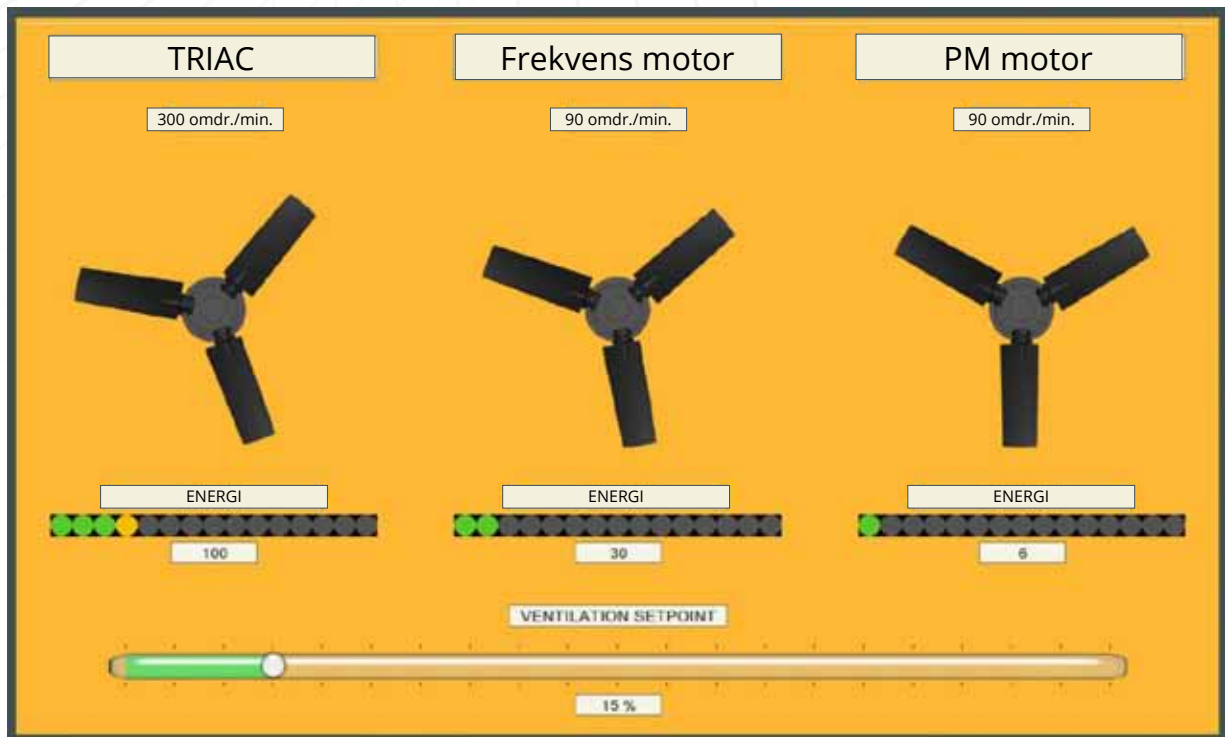
# SKIOLD PM Motorer

SKIOLD ER DIN TOTAL LEVERANDØR AF NETOP DEN KLIMALØSNING, SOM PASSER DIN STRATEGI BEDST. VORE KLIMAKONSULENTER STÅR TIL DIN RÅDIGHED.

**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 tryk stabil ventilation.



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

## Pris til ventilation per gris

Grise 30 - 115 kg.

Euro per KWH 0,10

	Triac		Frekvens motor		PM motor	
	Kwh	€	Kwh	€	Kwh	€
Murmansk, Rusland	5,74	0,57	2,77	0,28	1,16	0,12
Copenhagen, Danmark	5,23	0,52	2,56	0,26	1,05	0,11
Bucharesti, Rumænien	10,10	1,01	4,67	0,47	1,75	0,18