

FREQUENTIETREGELAARS VOOR VENTILATOREN

Met frequentieregelaars kunt u het toerental van de ventilatoren traploos aanpassen. Een verlaging van het toerental met 10% betekent een afname van de luchthoeveelheid met 10%, terwijl het opgenomen vermogen met ruim 25% daalt. Zowel de systeem- als verversingsventilator(en) zijn te regelen. U bespaart ook met de schakelkast (minder relais e.d.), waardoor bij nieuwbouw de netto-investering niet veel hoger hoeft te zijn.

Nieuwe stallen worden vaak met frequentiegestuurde ventilatie uitgevoerd. In systemen waarbij alle ventilatiecapaciteit via frequentieregeling geregeld is bedraagt de besparing zelfs rond de 50%. In vleeskuikenstallen, of stallen met centrale afzuiging is het ook een optie om alleen op de eerste twee ventilatoren frequentieregeling toe te passen. De overige ventilatiecapaciteit wordt per ventilator, indien gewenst, bijgeschakeld.

WAT KOST HET?

€ 700,- tot € 1.000,- incl. installatie.

WAT BESPAART HET?

Max. 60 %

SUBSIDIES EN REGELINGEN

U kunt EIA aanvragen voor een debietregeling voor een ventilator onder nummer 210301.

