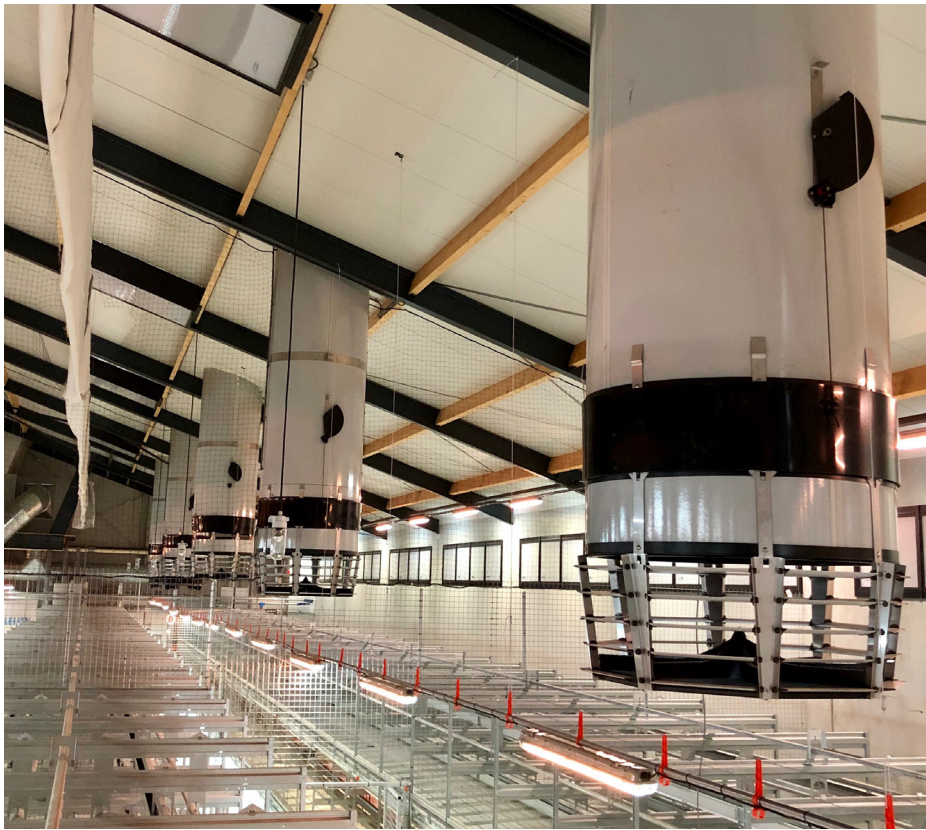


Air Equalizer



Gelijkdruk inlaatkoker

Aanpasbare air flow

Schil van polyester

30 mm PU

By-pass

Eenvoudige bediening

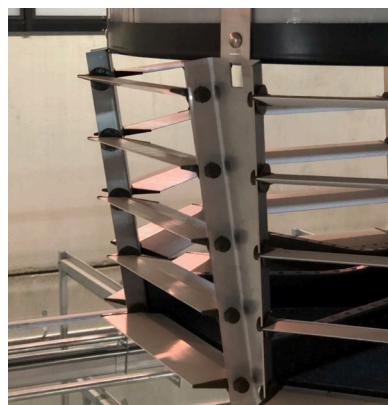
Stabiel

19.500 m3/uur

AIR EQUALIZER

De **Air Equalizer** is een luchtinlaatkoker waarbij je de inkomende lucht met verstelbare lamellen in de richting van jouw keuze kan sturen.

De **Air Equalizer** is van een by-pass voorzien om in de koude periodes warme stallucht bij te mengen. De koker verandert hierdoor niet in hoogte. Een op en neergaande ring bepaald de hoeveelheid lucht welke via de by-pass gaat. De hoeveelheid verse buitenlucht kan worden aangepast met een smoorklep. Een computer gestuurde belimo motor bediend zowel de by-pass als de smoorklep.



Lamellen

Er zijn 8 horizontale luchttrichtingen per Equalizer. Per zone kan de airflow verticaal apart worden afgesteld of zelfs volledig geblokkeerd worden.



Belimo motor

De smoorklep en de by-pass worden door een 0-10 volt Belimo motor aangestuurd. Wanneer de smoorklep dicht gaat, stuurt de by-pass open en andersom.

Technische Gegevens

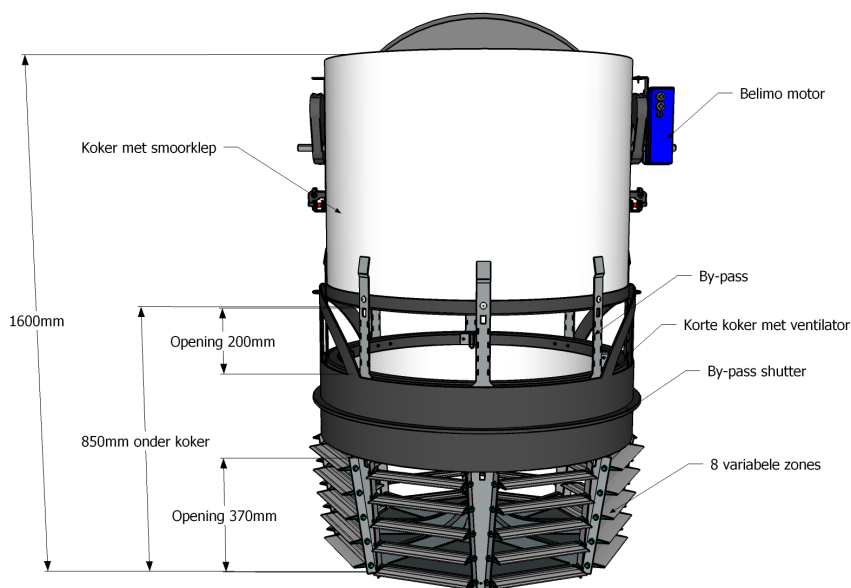
Luchtinlaatgegevens	
Type	Air Equalizer
0 Pa - m ³ /h	19.500
Diameter - mm (X)	920
Oppervlakte - cm ²	2200
Breedte - mm (X)	1000
Hoogte - mm (Z)	1600
Diepte - mm (Y)	1000

Isolatie

De Air Equalizer is gemaakt van 30 mm geschuimde PU met een schil van polyester. Isolatie van de koker is noodzakelijk om condensvorming van koude inkomende lucht te voorkomen.

De buitenkant is hard, glad en eenvoudig schoon te maken met met hoge druk.

Warmte geleiding = 0,022 W/mK



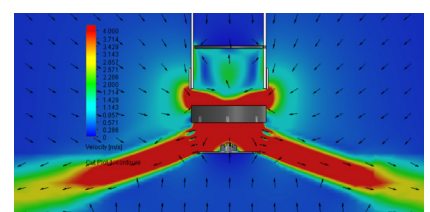
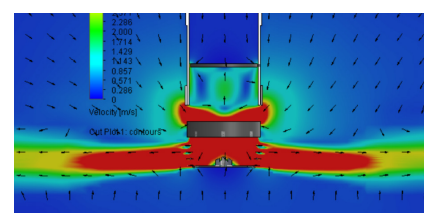
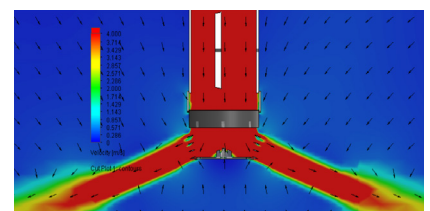
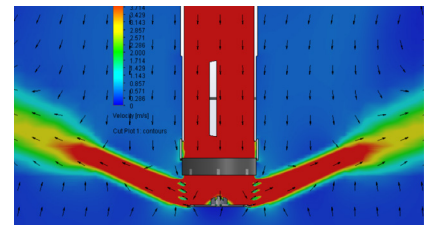
Maatvoering

Wij leveren standaard een product uit van 1,6 meter hoog, bestaande uit 750 mm koker met smoorklep en daaronder de Air Equalizer veerdeelunit van 850 mm hoog.

De Air Equalizer wordt volledig geassembleerd geleverd.

Optioneel:

- Regenpet
- Universele dakplaat of golfplaat
- Verlenging van de koker
- Verankeringsset



Flow

Luchtflow met verschillende lamel standen en by-pass openingen