



AQC NAUWKEURIGE REGELING

Wij adviseren de toepassing van een instroomrand voor een optimale prestatie van de Stienen SGS ventilator en afvoerkoker.

De instroomrand vermindert de instroomweerstand van de lucht al snel met 20%. In combinatie met de Stienen AQC meet- en regelunit kan het luchtdebiet zeer nauwkeurig geregeld worden. De diameter van de AQC is namelijk exact op de diameter van de afvoerkoker afgestemd.



STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

STIENEN 

COMPACT

VENTILATIE KOKERS

Voor de moderne veehouderij

- Geheel vervaardigd uit HDPE, zowel enkelwandig als dubbelwandig
- UV-bestendig
- Passend op AQC meet- en regel-unit en SGS-ventilator, zonder toepassing van koppelringen
- Complete productlijn
- 80% transportreductie door compactuitvoering
- Eenvoudige montage met kliksysteem
- Gemakkelijk te reinigen



Chimney-L-NL25060

STIENEN 

COMPACT VENTILATIEKOKERS

Stienen levert ventilatiekokers in slimme compactuitvoering voor de luchtinlaat en luchtafvoer. De ventilatiekokers passen naadloos op de AQC meet- en regel-units of SGS ventilatoren. Als één systeem zijn ze solide en snel te monteren.

Om transportkosten te besparen, worden de kokers geleverd met een koppelstrip. Ze kunnen dan op de projectlocatie geassembleerd worden.

Om condensvorming tegen te gaan, is dit kokersysteem ook geschikt voor dubbelwandige toepassing. De solide dubbelwandige constructie met 8mm luchtsruimte tussen de binnen- en buitenwand zorgt voor een isolatiewaarde van 2W/m²K.

INBLAASKOKERS

Als het praktisch onmogelijk is om met inlaatventielen te werken of u wilt op basis van gelijkdruk ventileren, dan kan de lucht - afhankelijk van het ventilatietype - op onderdruk of met een inblaasventilator binnengehaald worden.

De inblaaskoker is voorzien van een unieke luchtverdeler bestaande uit RVS lamellen. Door deze in de gewenste richting te zetten, kunnen obstakels als gordingen eenvoudig ontweken worden. Het ingebouwde recirculatiedeel zorgt ervoor dat de warme stallucht vermengd wordt met de binnenkomende verse buitenlucht. Het geïsoleerde bovendeel van de koker en de stille luchtlaag van 8 mm tussen de binnen- en buitenwand voorkomt dat de lucht in de koker gaat condenseren. Met de smoorklep wordt de verhouding recirculatielucht/buitenlucht bepaald.

EENVOUDIG SYSTEEM



Met een aluminium verbindingsprofiel worden de uiteinden van de buiswanden in elkaar geklikt.



Het profiel zorg ervoor dat de uiteinden recht tegenover elkaar komen.



Bij dubbelwandige kokers worden beide wanden aan elkaar bevestigd met een rubberprofiel.

VOORBEELD HDPE AFVOERKOKER

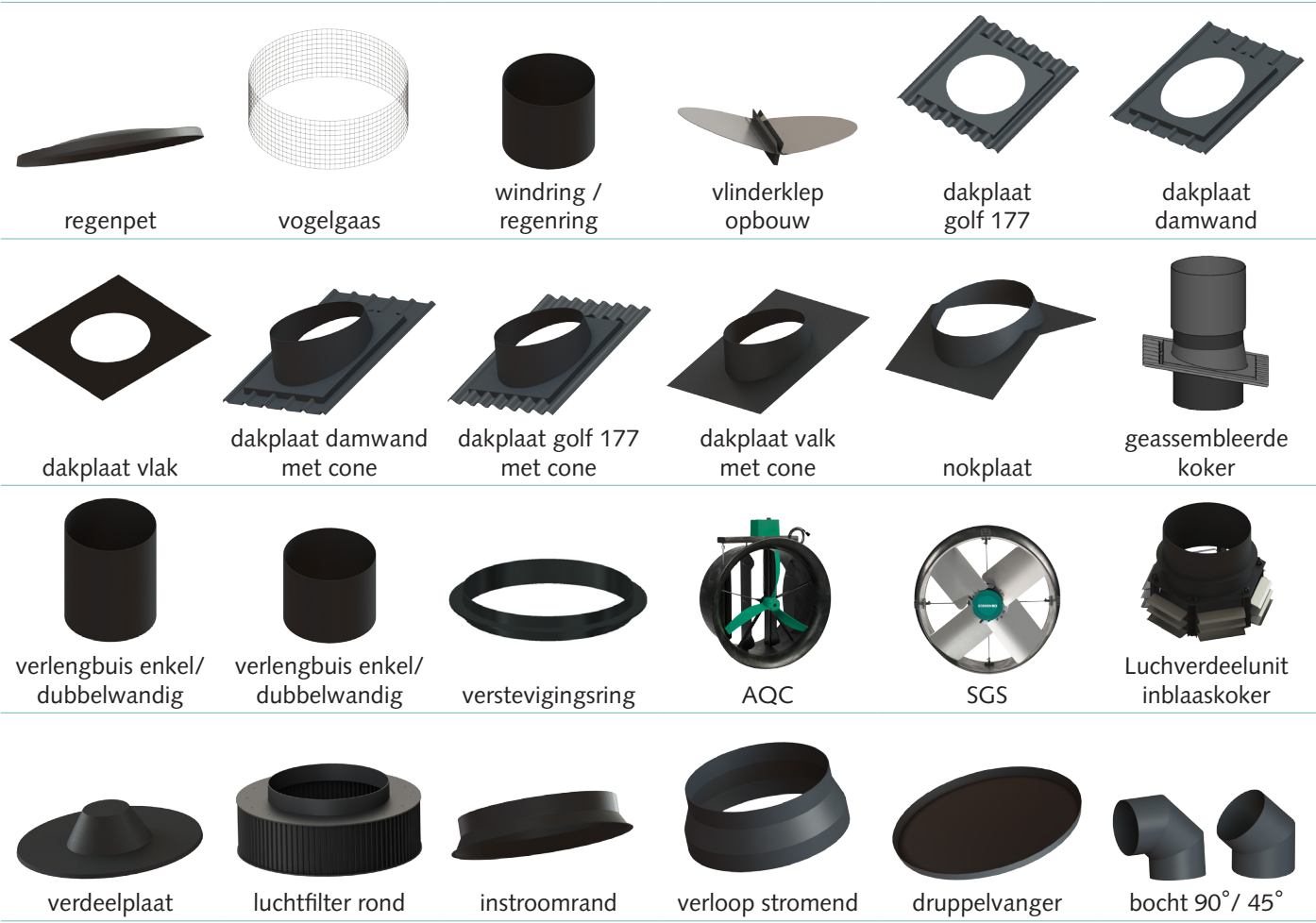


UITVOERING KOKER

INLAATKOKER		INBLAASKOKER		AFVOERKOKER
Ø Koker (mm)	Capaciteit (m³/h) gemeten bij 20 Pa	Capaciteit (m³/h) i.c.m. SGS ventilator gemeten bij 50 Pa	Ø AQC (mm)	capaciteit AQC (m³/h) passend op afvoerkoker luchtsnelheid ca. 7 m/s
320	1.400	×	300	1.700
370	2.000	×	350	2.400
420	2.600	×	400	3.100
470	3.200	×	450	4.000
520	3.900	×	500	5.000
580	4.900	×	560	6.200
645	6.100	10.000	630	7.600
730	7.800	13.000	710	10.000
820	9.800	22.400	820	12.800
920	12.400	25.500	920	16.500

Verkrijgbaar in HDPE compact, HDPE gelast, PUR 40mm met glasvezelcoating en 25mm PUR Optimavent.

ACCESSOIRES (optioneel)



Deze toebehoren zijn beschikbaar voor alle genoemde kokeraattoevoeringen.