

Opdrachtgever

naam: Groen Gas
 adres:
 postcode:
 plaats: Oude Tonge
 telefoonnummer:

Locatie

adres:
 postcode:
 plaats:
 Stal nummer

Gegevens leaflet

Systeem OW 2007.05.V1
 Soort luchtwater Chemisch
 Code LW 2.5
 Ammoniak reductie: 95%
 Geur reductie: 30%
 Fijnstof reductie: 35%
 Maximale specifieke belasting waspakket: 2442 m3/m2

Ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij

Diersoort	Code	Aantal	Luchtvolume (m³/h)	Gelijktijdigheid	Totaal (m³/h)
Mestverwerking	NVT	1	3420		3420
-	-		0		
-	-		0		
-	-		0		
-	-		0		
Totaal					3.420 m³/h

Gegevens Luchtwater

Bouwvorm:	Module Tegenstroom	
uitvoering	Master	
Afmeting netto breedte per sectie:	2,4	m
Afmeting netto diepte waspakket per sectie:	1,2	m
Netto aanstroomoppervlakte per sectie:	2,88	m²
Maximale Hoeveelheid m3 ventilatielucht per sectie:	7.033	m³/uur
Pakketdikte:	0,6	m
Type pakket:	structuur	
Materiaal pakket:	pp	
Specifieke oppervlakte pakket:	150	m²/m3 pakket
Aantal secties	1	stuks
Totale breedte van de secties:	2,40	mtr
Minimale aanstroomoppervlakte waspakket:	1,40	m²
Werkelijke aanstroomoppervlakte waspakket:	2,88	m²
Minimale volume waspakket:	0,84	m³
Werkelijk volume waspakket	1,73	m³
Maximale capaciteit luchtwater	7.033	m³/uur
Werkelijke specifieke belasting	1188	m³/m²
Luchtsnelheid waspakket	0,33	m/sec
Afmeting netto breedte druppelvanger per sectie:	1,2	m
Afmeting netto diepte druppelvanger per sectie:	1,2	m
Oppervlak druppelvanger per sectie :	1,44	m²
Totale oppervlakte druppelvanger:	1,44	m²
Luchtsnelheid druppelvanger:	0,66	m/sec
Diameter emmissiepunt	1,35	m1
Totale oppervlakte emmissiepunt	1,44	m²
Luchtsnelheid emmissiepunt:	0,66	m/sec
Ventilatie volgens V-stack	3.420	m/h
Maximale luchtsnelheid in afzuigkanaal:	NVT	m/s
Oppervlakte Luchtkanaal:	NVT	m²
Ph	3,00	Ph
Geleidbaarheid	150	ms/cm
Berekende te reduceren ammoniak:	1710	kg/jaar
Berekende hoeveelheid watergebruik:	85	m³/jaar
Berekende hoeveelheid zuurverbruik	2787	liter/jaar
Berekende hoeveelheid spuiwater	46	m³/jaar