

LOCATIE Burgemeester Jansstraat 37 Linde

Stal A

Nokhoogte:	7,141
Goothoogte:	2,7
Gemiddelde gebouwhoogte:	4,9

Aantal ventilatoren	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
2	8,3	16,60
2	7,834	15,67
2	7,366	14,73
0	6,9	0,00
6	Totaal	47,00
hoogte emissiepunt:	7,8	

Uittreesnelheid	8.98 m/s (berekende snelheid)
-----------------	-------------------------------

Aantal ventilatoren	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
6	0,92	3,99
		0,00
		0,00
6 Totaal		3,99
Diameter bij middel:	0,92	meter
Diameter bij centraal:	2.25	meter

Aantal	X-as	Y-as
6	228565	518304
6	228565	518304

Geïnstalleerde capaciteit betreft:	22	24.600	541.200	
		TOTAAL	541.200	m3/h

Concluderend kan worden gesteld: dat per dier 8,49 m³/h wordt geïnstalleerd, wat ruim voldoende is voor de te installeren maximale ventilatiecapaciteit per vleeskuiken. De gemiddelde ventilatie van 2,4 m³/dier/uur wordt met 6 ventilatoren gerealiseerd.



'= invoeren in berekeningen

'= invullen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0		

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen	0
	Vleesvarkens	0
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharre)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderd	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
53.750	Vleeskuikens	129.000
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		129.000 m3/h

129.000	24.600	6	147.600	
			TOTAAL	147.600 m3/h

LOCATIE Burgemeester Jansstraat 37 Linde

Stal B

Nokhoogte:	7,141
Goothoogte:	2,7
Gemiddelde gebouwhoogte:	4,9

Aantal ventilatoren	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
2	8,3	16,60
2	7,834	15,67
2	7,366	14,73
0	6,9	0,00
6	Totaal	47,00
hoogte emissiepunt:	7.8	

Uittreesnelheid	8.98 m/s (berekende snelheid)
-----------------	-------------------------------

Aantal ventilatoren	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
6	0,92	3,99
		0,00
		0,00
6 Totaal		3,99
Diameter bij middel:	0,92	meter
Diameter bij centraal:	2.25	meter

Aantal	X-as	Y-as
6	228558	518273
6	228558	518273

Geïnstalleerde capaciteit betreft:	22	24.600	541.200	
		TOTAAL	541.200	m3/h

Concluderend kan worden gesteld: dat per dier 8,49 m³/h wordt geïnstalleerd, wat ruim voldoende is voor de te installeren maximale ventilatiecapaciteit per vleeskuiken
De gemiddelde ventilatie van 2,4 m³/dier/uur wordt met 6 ventilatoren gerealiseerd



ADVIES MILIEU BOUW

'= invoeren in berekeningen

'= invullen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#####
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#####
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		
	0.0		

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen	0
	Vleesvarkens	0
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharrel)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
53750	Vleeskuikens	129000
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		129000

129.000	24.600	6	147.600	
		TOTAAL	147.600	m3/h

LOCATIE Burgemeester Jansstraat 37 Linde

Invoer gemiddelde gebouw hoogte

Nokhoogte:	6,2
Goothoogte:	2,2
Gemiddelde gebouwhoogte:	4,2

Invoer hoogte emissiepunt

Aantal ventilatoren	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
2	7,1	14,20
1	6,634	6,63
1	6,166	6,17
0	5,7	0,00
0	5,234	0,00
4	Totaal	27,00
hoogte emissiepunt:	6.8	

Uittreesnelheid

Uittreesnelheid	8.90 m/s (berekende snelheid)
-----------------	-------------------------------

Diameter

Aantal ventilatoren	Diameter (m)	Oppervlakte (m2)
4	0,92	2,66
		0,00
		0,00
4 Totaal		2,66
Diameter bij middel:	0,92	meter
Diameter bij centraal:	1.84	meter

Gewogen coördinaten gemiddelde

[illegible]

Maximale ventilatiecapaciteit

Geïnstalleerde capaciteit betreft:	16	24.600	393.600	
		TOTAAL	393.600	m3/h

Concluderend kan worden gesteld: dat per dier 9,35 m³/h wordt geïnstalleerd, wat ruim voldoende is voor de te installeren maximale ventilatiecapaciteit per vleeskuiken. De gemiddelde ventilatie van 2,4 m³/dier/uur wordt met 4 ventilatoren gerealiseerd.



'= invoeren in berekeningen

- '= invullen

Invoer hoogte emissiepunt lengte- en nokventilatie bij pluimveestallen

	Aantal	Hoogte (m)	Totale hoogte (m)
Verticaal			0,00
Verticaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte nok			#DELING.DOOR.0!
Horizontaal			0,00
Horizontaal			0,00
	0	Totaal	0,00
Gemiddelde hoogte eindgevel			#DELING.DOOR.0!
Hoogte emissiepunt:	#DELING.DOOR.0!		

Uittrede snelheid

Aantal	Soort	Ventilatie
	Varkens	
	Gespeende biggen	0
	Guste/dragende zeugen	0
	Vleesvarkens	0
	Kraamzeugen	0
	Kippen	
	Opfoklegghennen (kooi)	0
	Opfoklegghennen (scharrel)	0
	Opfoklegghennen (voliere)	0
	Leghennen (kooi)	0
	Leghennen (scharrel)	0
	Leghennen (voliere)	0
	Opfokvleeskuikenouderdieren	0
	Vleeskuikenouderdieren	0
35500	Vleeskuikens	85200
	Kalkoenen	
	Kalkoenen (hennen)	0
	Kalkoenen (hanen)	0
	vleesvee	
	witvlees	0
	overig	0
	Eenden	
	Eenden	0
Totaal		85200

Gemiddeldede ventilatiecapaciteit

capaciteit ventilator	aantal ventilatoren		
24.600	4	98.400	
	TOTAAL	98.400	m3/h