

Vierakkersestraatweg 16 Vierakker
 Berekening uitstroomsnelheden

rundveestal

stal C	35 koeien 2 ventilatoren 80 cm op 7 m boven mv					
	diam		m2	gespreid geplaatste ventilatoren		0,8
2	0,8	3,141593	1,00531			
0	0,45	3,141593	0		m/s	
		totaal	1,00531	m3/dier	m3/sec	snelheid
	melkkoeien		42	325	3,791667	3,771641
					0	0
				totaal		3,771641

stal B	150 vleesvarkens, twee ventilatoren 80 cm op 5,5 m boven mv					
	diam		m2	gespreid geplaatste ventilatoren		0,8
2	0,8	3,141593	1,00531			
0	0,45	3,141593	0		m/s	
		totaal	1,00531	m3/dier	m3/sec	snelheid
	vleesvarkens		150	31	1,291667	1,284845
					0	0
				totaal		1,284845