

Berekening van de ventilatiebalans

Betreft: verbouw woning aan
Het Jebbink 16 te Vorden.
Datum: mei-18
Status: definitief
Projectfase: bestektekening fase

Opdrachtgever: Dhr. H. Jansen
Ambachtsweg 8
7251 KW Vorden

Architect: Leeflang Architectuur
Raadhuisstraat 1a
7251 AA VORDEN
Tel. 0575 55 2737
Fax. 0575 551724

Ventilatieberekening Ventilatie middels balansventilatie met warmteterugwinning.

Beganegrond

Ruimtenr.	Ruimtenaam	Benodigd vent.	Totale toevoer	Afvoer naar buiten	Restant
0.2	Woonkamer	37,98 dm3/s	38,48 dm3/s		
0.3	Keuken	22,05 dm3/s	22,20 dm3/s	48,00 dm3/s	
0.4	Toiletten	7,00 dm3/s	0,00 dm3/s	7,00 dm3/s	
0.6	Slaapkamer	12,96 dm3/s	13,32 dm3/s		
0.7	Badkamer	14,00 dm3/s	0,00 dm3/s	14,00 dm3/s	
0.8	Kantoor	7,00 dm3/s	7,4 dm3/s		
0.9	Bijkeuken	0,00 dm3/s	0,00 dm3/s	33,44 dm3/s	
	restant van boven		21,04 dm3/s		
Totalen:		100,99 dm3/s	102,44 dm3/s	102,44 dm3/s	0,00 dm3/s

Verdieping

Ruimtenr.	Ruimtenaam	Benodigd vent.	Totale toevoer	Afvoer naar buiten	Restant
1.2	Slaapkamer	11,07 dm3/s	12,16 dm3/s		
1.3	Slaapkamer	8,46 dm3/s	8,88 dm3/s		
n.v.t.	n.v.t.	0,00 dm3/s	0,00 dm3/s		
Totalen:		19,53 dm3/s	21,04 dm3/s	0,00 dm3/s	21,04 dm3/s

Controle toevoeren en afvoeren

Toevoer:	Beganegrond	81,40 dm3/s
	Verdieping	21,04 dm3/s
	Totaal:	102,44 dm3/s
Afvoer:	Beganegrond	102,44 dm3/s
	Verdieping	0,00 dm3/s
	Totaal:	102,44 dm3/s

Woning is in balans