

project	nieuwbouw woning +bijgebouw te Hengelo GLD
Opdrachtgever:	Fam. Kornegoor-Waenink
werkn.	2017-01
Datum	17-10-2017

-verblijfsruimte ten minste

	woning
	nvt
1)	0,9
2)	0,7

7V/sec

Optie:

Gekozen voor optie.....

3

1. Aanvoer via CO₂ gestuurde roosters in de gevel
 2. Door middel van Balansventilatie systeem, voorzien van HR warmte terugwinapparaat (thermisch rendement 90 %)
 waarbij de ventilatie behoefte vraaggestuurd wordt door CO₂, en vochtigheid
 >>>>>>>>>> 2. ventilatie balans berekening door adviseur/- installateur

						toevoer aanwezig	afvoer	afvoer M3/uur
Nr.	Ruimte	Opp. A (m2)	Eis BB: (dm3/sec)	min.cap verblijfsruimte Qv=(2) x A (dm3/sec)	Benodigde roosterlengte : aanwezig Qv / cap. (3) x lengte (m')	Aantal roosters opp.cm2 dm3/sec		wijze van ventileren
	Begane grond:							
	verblijfsgebied	110 m2		99				
	per verblijfsruimte							
0.1	hal/entree							
0.2	studeerkamer	13,8		9,66				zie ventilatie balans berekening
0.3	slaapkamer1	18,6		13,02				zie ventilatie balans berekening
4.0	badkamer	7,92	min. 14l/s					mechanische afzuiging
0.5	meterkast	n.v.t.	min. 2l/s					
0.6	toilet	n.v.t.	min. 7l/s					mechanische afzuiging
0.7	koken eethoek	39,6	min. 21l/s	27,72				zie ventilatie balans berekening
0.8	zithoek	38		26,6				zie ventilatie balans berekening
0.9	Bijkeuken	n.v.t.	min. 7l/s					
0.10	berging	n.v.t.	min. 7l/s					
					niet van toepassing >>>>balansventilatiesysteem>>>>>>>>>			