

project: Prins Hendrikstraat 34
opdrachtgever: Dhr. R. Loos
kenmerk: OASA_20_027_000_003_VEN_201027
plaats: Leiden

Ventilatiebalansberekening volgens NEN1087

ruimte nummer	ruimte	soort ruimte	eis	opp. (m2)	Qv benodigd toevoer (dm3/s)	Qv benodigd afvoer (dm3/s)	toevoer	toevoer vanuit ruimte	afvoer	afvoer naar ruimte('s)
Algemeen										
001	Entreehal	Verkeersruimte	nee	8,9	-	-	-	-	-	-
002	Overloop	Verkeersruimte	nee	1,6	-	-	-	-	-	-
Appartement 1										
101	Hal	Verkeersruimte	nee	1,9	-	-	spleet onder deur	105	spleet onder deur	102
102	Toilet	Toiletruimte	ja	1,4	-	7,0	natuurlijk	101	mechanisch	buiten
103	CV	Technische ruimte	nee	1,3	-	-	-	-	-	-
104	Slaapkamer	Verblijfsruimte	ja	11,6	10,4	-	natuurlijk	buiten	spleet onder deur	105
105	Woonkamer	Verblijfsruimte	ja	22,8	20,5	-	natuurlijk	buiten	spleet onder deur	101 / 106
106	Keuken	Verblijfsruimte	ja	5,7	-	21,00	spleet onder deur	105	mechanisch	buiten
107	Badkamer	Badruimte	ja	2,5	-	14,00	spleet onder deur	106	mechanisch	buiten
totaal:					30,96	42,00				
in m3/h:					111,46	151,20				
- Afzuiging badkamers/keuken MV-unit: DucoBox WTW-unit geschikt voor 340 m3/h										
Appartement 2										
201	Hal	Verkeersruimte	nee	1,1	-	-	spleet onder deur	203	spleet onder deur	202
202	Toilet	Toiletruimte	ja	1,7	-	7,0	spleet onder deur	201,00	mechanisch	buiten
203	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	ja	19,7	17,7	21,0	natuurlijk	buiten	mechanisch	buiten
204	Slaapkamer	Verblijfsruimte	ja	14,2	12,8	-	natuurlijk	buiten	spleet onder deur	203
205	Gang	Verkeersruimte	nee	1,2	-	-	spleet onder deur	204	spleet onder deur	206
206	Badkamer	Badruimte	ja	3,8	-	14,0	natuurlijk	buiten	mechanisch	buiten
207	CV	Technische ruimte	nee	0,8	-	-	-	-	-	-
totaal:					30,51	42,00				
in m3/h:					109,84	151,20				
- Afzuiging badkamers/keuken MV-unit: DucoBox WTW-unit geschikt voor 340 m3/h										
Appartement 3										
301	Hal	Verkeersruimte	nee	1,0	-	-	-	-	-	-
302	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	ja	12,0	10,8	21,0	natuurlijk	buiten	mechanisch	buiten
303	Badkamer	Badruimte	ja	2,3	-	14,0	spleet onder deur	302	mechanisch	buiten
304	Slaapkamer	Verblijfsruimte	ja	6,6	5,9	-	natuurlijk	buiten	spleet onder deur	302
totaal:					16,74	35,00				
in m3/h:					60,26	126,00				
- Afzuiging badkamers/keuken MV-unit: DucoBox WTW-unit geschikt voor 340 m3/h										

ruimte nummer	ruimte	soort ruimte	eis	opp. (m2)	Qv benodigd toevoer (dm3/s)	Qv benodigd afvoer (dm3/s)	toevoer	toevoer vanuit ruimte	afvoer	afvoer naar ruimte('s)
---------------	--------	--------------	-----	-----------	--------------------------------------	----------------------------------	---------	-----------------------	--------	------------------------

Totaal benodigd Qv in m3/h:

428,40