

Ventilatieberekening – Woning 1

| ventilatie eis  |                   |                 |             |       |      | toevoer      |             |             |            | retour   |             |            |                        |
|-----------------|-------------------|-----------------|-------------|-------|------|--------------|-------------|-------------|------------|----------|-------------|------------|------------------------|
| nr.             | omschrijving      | ruimtetype      | oppervlakte | dm3/s | m3/h | specificatie | voorziening | verse lucht | overstroom | totaal   | voorziening | capaciteit | opmerking              |
| ▼ Begane grond  |                   |                 | 77,2        |       |      |              | 190         |             |            |          | 185         |            |                        |
| 0.01            | Hal               | verkeersruimte  | 12,1        | 0,0   | 0    | geen         | deurspleet  |             | 80 m3/h    | 80 m3/h  |             |            |                        |
| 0.02            | Woonkamer/ keuken | verblijfsgebied | 55,8        | 50,2  | 181  | toevoer      | mechanisch  | 190 m3/h    |            | 190 m3/h | mechanisch  | 110        |                        |
| 0.03            | Berging           | overig          | 2           | 0,0   | 0    | geen         | deurspleet  |             | 50 m3/h    | 50 m3/h  | mechanisch  | 50         |                        |
| 0.04            | Toilet            | toilet          | 1,3         | 7,0   | 25   | afvoer       | deurspleet  |             | 25 m3/h    | 25 m3/h  | mechanisch  | 25         |                        |
| 0.05            | Kast              | overig          | 1           | 0,0   | 0    | geen         |             |             |            | 0 m3/h   |             |            | natuurlijke ventilatie |
|                 | Buitenberging     | overig          | 5           | 0,0   | 0    | geen         |             |             |            | 0 m3/h   |             |            | natuurlijke ventilatie |
| ▼ 1e verdieping |                   |                 | 60,7 m2     |       |      |              | 135         |             |            |          | 125         |            |                        |
| 0.10            | Overloop          | verkeersruimte  | 5,6 m2      | 0,0   | 0    | geen         | deurspleet  |             | 110 m3/h   | 110 m3/h |             |            |                        |
| 0.11            | Berging           | overig          | 1,4 m2      | 0,0   | 0    | geen         | deurspleet  |             | 25 m3/h    | 25 m3/h  | mechanisch  | 25         |                        |
| 0.12            | Slaapkamer 1      | verblijfsgebied | 10,1 m2     | 9,1   | 33   | toevoer      | mechanisch  | 40 m3/h     |            | 40 m3/h  |             |            |                        |
| 0.13            | Slaapkamer 2      | verblijfsgebied | 12,8 m2     | 11,5  | 41   | toevoer      | mechanisch  | 40 m3/h     |            | 40 m3/h  |             |            |                        |
| 0.14            | Inloopkast        | overig          | 5,1 m2      | 0,0   | 0    | geen         | deurspleet  |             | 25 m3/h    | 25 m3/h  | mechanisch  | 25         |                        |
| 0.15            | Slaapkamer 3      | verblijfsgebied | 16,8 m2     | 15,1  | 54   | toevoer      | mechanisch  | 55 m3/h     |            | 55 m3/h  |             |            |                        |
| 0.16            | Badkamer          | badkamer        | 8,9 m2      | 14,0  | 50   | afvoer       | deurspleet  |             | 75 m3/h    | 75 m3/h  | mechanisch  | 75         |                        |
| ▼ 2e verdieping |                   |                 | 29,5 m2     |       |      |              | 0           |             |            |          | 25          |            |                        |
|                 | Vliering          | overig          | 29,5 m2     | 0,0   | 0    | geen         |             |             |            | 0 m3/h   | mechanisch  | 25         |                        |
| Totaal          |                   |                 | 167,4       |       |      |              | 325 m3/h    |             |            |          | 335 m3/h    |            |                        |