

Project: Verbouw / aanbouw tbv. [REDACTED]
Adres: Florastraat 75 te Nederweert
Onderwerp: Ventilatieberekening conform artikel 30 & 31 van het Bouwbesluit

DATUM: 07-jul-21

Omschrijving	Opp. betr. ruimte	Bouwbesluit ventilatie-eis	Minimum eis	Geeiste capaciteit	Luchtsnelheid in opening	Openingsoppervlak	Geleverde capaciteit	STATUS
Gebouw: Begane grond								
Bungalow:								
CV	1,1 m2	0,003 m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,014 m3/s-->	0,0140 m3/s	1 m/s via natuurlijk: via dak diam 150mm, beluchting deurspleet	0,01766 m2 =	0,0177 m3/s >>	bestaand n.v.t.
wasruimte	9,2 m2	0,003 m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,014 m3/s-->	0,0275 m3/s	2 m/s via natuurlijk: via gek op dak diam 150mm, beluchting deurspleet	0,01766 m2 =	0,0353 m3/s >>	nieuw voldoet
keuken	14,8 m2	0,0009 m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0133 m3/s	0,625 m/s via kierstand en dauerlftung (0,006 m2/m') schuifdeur(en)	0,0447 m2 =	0,0279 m3/s >>	nieuw voldoet
woonkamer	51,0 m2	n.v.t. m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,014 m3/s-->	0,0140 m3/s	0,625 m/s via kierstand en dauerlftung (0,006 m2/m') schuifdeur(en)	0,0447 m2 =	0,0279 m3/s >>	nieuw voldoet
slaapkamer 1	22,0 m2	0,0009 m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0198 m3/s	0,625 m/s via kierstand en dauerlftung schuifdeur(en)	0,0447 m2 =	0,0279 m3/s >>	nieuw voldoet
douche	5,0 m2	n.v.t. m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,014 m3/s-->	0,0140 m3/s	1 m/s via natuurlijk: via dak diam 150mm, beluchting deurspleet	0,01766 m2 =	0,0177 m3/s >>	nieuw voldoet
hal / gang	16,2 m2	nvt m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,0007 m3/s-->	0,0007 m3/s	0,83 m/s via natuurlijk: binnen beluchting 10 mm spleet onder deur	0,009 m2 =	0,0075 m3/s >>	nieuw voldoet
slaapkamer 2	15,6 m2	0,0009 m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0140 m3/s	0,625 m/s via dauerlftung raampui(en) (0,006 m2/m') + kierstand ramen	0,1298 m2 =	0,0811 m3/s >>	nieuw voldoet
WC	1,2 m2	n.v.t. m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0070 m3/s	1 m/s via natuurlijk: via dak diam 100mm, beluchting deurspleet	0,00785 m2 =	0,0079 m3/s >>	nieuw voldoet
kleedkamer	10,0 m2	0,0009 m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,007 m3/s-->	0,0090 m3/s	0,625 m/s via dauerlftung raampui(en) (0,006 m2/m') + kierstand ramen	0,2596 m2 =	0,1623 m3/s >>	nieuw voldoet
garage	25,9 m2	nvt m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,0007 m3/s-->	0,0007 m3/s	1 m/s via natuurlijk: via dak diam 150mm, beluchting deurspleet	0,01766 m2 =	0,0177 m3/s >>	bestaand n.v.t.
kelder	10,0 m2	nvt m3/s /m2 vl.opp. of min.	0,0007 m3/s-->	0,0007 m3/s	0,83 m/s via natuurlijk: binnen beluchting 10 mm spleet onder deur	0,009 m2 =	0,0075 m3/s >>	bestaand n.v.t.