

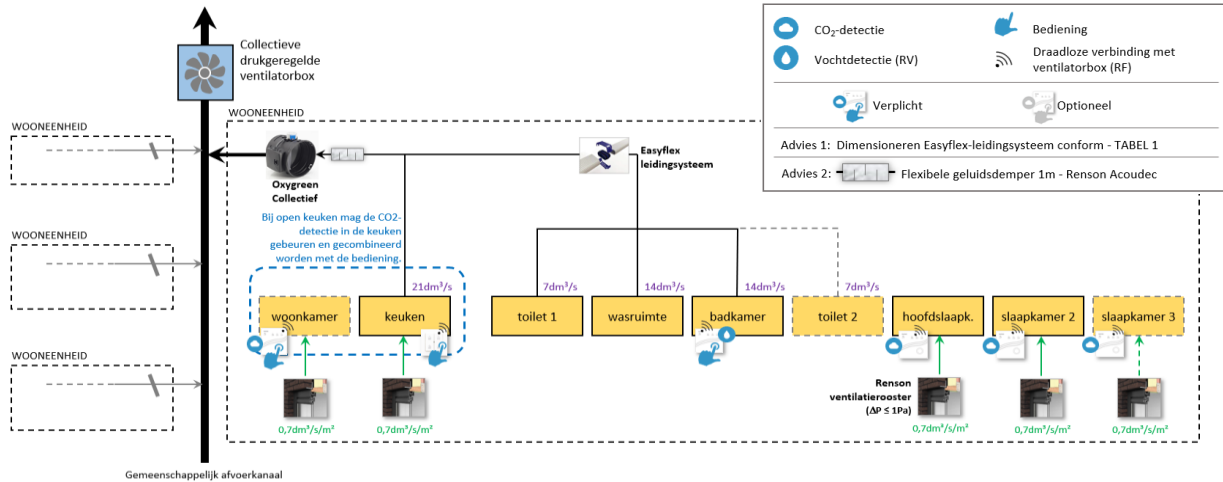
OMSCHRIJVING

Het System C+ Oxygreen Collectief Sense 0,48 NGG is een vraaggestuurd ventilatiesysteem C met lokale CO₂-detectie in de woonkamer en de slaapkamers. In de badkamer is er een lokale vochtsensor (RV) voorzien. De verse buitenlucht wordt via winddrukgestuurde toevoerroosters ($\Delta p \leq 1\text{Pa}$) de woning binnengebracht en doorgevoerd naar de natte ruimtes waar mechanisch wordt afgevoerd naar buiten. De regeling van de afvoer wordt centraal per wooneenheid, door een gemeenschappelijke ventilator, geregeld.

WAARDERING BENG-PARAMETERS



SCHEMA



¹ Deze configuratie is compatibel met alle zelfregelende ventilatieroosters $\Delta p \leq 1\text{Pa}$ van Renson: Invisivent AIR, MultiAir, VariaCoust, Fixvent Mono AK, AR90, MultiCoust, Junior150, FlexAir, FireCatch, AR60, THM90,...

² Alle vermeldde debieten, zijn minimaal veraste lokale debieten conform het Bouwbesluit en de gelijkwaardigheid. Verder toetsing op het niveau van het verblijfsgebied en een ventilatiebalansberekening dient nog te gebeuren.

INVOERGEGEVENS BENG REKENSOFTWARE

TYPE VENTILATIESYSTEEM:

Ventilatiesysteem:	C. natuurlijke toevoer en afvoer
Systeemnaam:	System C+ OxyGreen Collectief Sense 0,48 NGG
Toepassing:	Niet grondgebonden woningen

VRAAGSTURING:

invoer ventilatiesysteem:	Gecontroleerde gelijkwaardigheid
Registratienummer BCRG:	20201909GG (20181220GGVNWNB)
systeemvariant:	C.4c ZR-roosters $\Delta p \leq 1\text{ Pa}$, sturing op afvoer door CO ₂ -metingen in wk en hslpk, zonder zonerig
f _{ctrl} :	0,48

VOORVERWARMING NATUURLIJKE VENTILATIE:

voorverwarming natuurlijke toevoer:	geen voorverwarming natuurlijke toevoer
-------------------------------------	---

VENTILATOREN:

invoer:	forfaitair
---------	------------

DISTRIBUTIE EN REGELING:

Luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen:	LUKA D - indien Renson Easyflex
Ventilatiesysteem - passieve koeling:	geen passieve koelregeling