

Tussenwoning

	Basis 0,4	Extra isolatie	Hybride combiwarmtepomp
Bouwkundige schil			
Rc vloer [W/m2K]	3,50	5,50	3,50
Rc gevel [W/m2K]	4,50	7,00	4,50
Rc dak [W/m2K]	6,00	8,50	6,00
U raam [m2K/W]	1,57 (HR++ glas)	1,19 (3v HR glas)	1,57 (HR++ glas)
U deur [m2K/W]	1,64	1,64	1,64
Automatisch zonwering (Oost, Zuid en West orientatie)	ja	ja	ja
q;v;10 [dm3/s/m2]	0,625	0,400	0,625
verbeterde psi waarden koudebruggen	ja	ja	ja
Ruimteverwarming			
Type warmte opwekker	HR107	HR107	warmtepomp lucht + gasgestookte naverwarmer
Opwekkingsrendement	0,975	0,975	Warmtepomp COP = 4,75, HR107 rendement =0,95
Temperatuurniveau afgiftesysteem	LT	LT	LT
Afgiftesysteem	vloerverwarming	vloerverwarming	vloerverwarming
Warmtapwater			
Type warmte opwekker	combitoestel HRww	combitoestel HRww	combitoestel HRww
Opwekkingsrendement	0,8	0,8	0,85
Zonneboiler [m2]	2,6	nee	nee
DTWT	0,48	0,48	0,48
Ventilatie			
Type ventilatiesysteem	Gebalanceerde ventilatie	Vraaggestuurde ventilatie (CO2)	Vraaggestuurde ventilatie (CO2)
WTW	0,95	n.v.t.	n.v.t.
rendementscorrectiefactor	0,9	n.v.t.	n.v.t.
PV			
Totale oppervlakte PV-panelen [m2]	5	5	0
Oppervlakte per woning [m2]	5	5	0
Piekvermogen zonnestroomsysteem [Wp/m2]	155	155	155
EPC	0,38	0,36	0,38