

Voorbeeld woning:

1x WTW (10 Watt) in woonkamer
1x MaxiBox (7 Watt)

Toestel	P _{nom} [watt]
WTW	10
S-Fan	3
MaxiBox	7
B/T/K-Fan	3
MiniBox	4

Systeem	Individueel	
Aantal identieke systemen	1	☒ Auto
Ventilatiesysteem	E Gecombineerd systeem	
Systeem 1		
Ventilatie 1		
Merk	ClimaRad	
Type	Smart+ Solution	
Installatiejaar	2025	
Subsysteem	E1 Systeemdeel D: decentrale WTW (Systeem D.5b); Systeemdeel met een	
Bouwjaar rekenzone		
f _{ctrl}	0.54	
Verblijfsgebied systeem 1 [m²]	40.00	
☐ Ventilatiesysteem voorzien van passieve koeling		
☐ Debiet bekend		
☐ Kwaliteitsverklaring VLA		
Luchtbehandelingskast en WTW 1		
Type WTW	Tegenstroomwarmtewisselaar Kunststof	
Volumeregeling	Geen constant volume (debiet over aan- en afvoer bij WTW niet gelijk)	
Bypass	Bypass volledig	
Isolatie kanaal buiten aansluiting	Geïsoleerd (eigenschappen onbekend)	
Lengte kanaal buiten aansluiting	Werkelijke lengte	
Lengte: buiten - WTW [m]	0.00	
Distributie 1		
Luchtdichtheidsklasse	LUKA A, B of C	
☐ Toevoerkanaal buiten thermische zone		
Ventilatoren 1		
Ventilatoren	Nominaal vermogen	
Nominaal vermogen [W]	10	
Systeem 2		
Ventilatie 2		
Merk	ClimaRad	
Type	Smart+	
Installatiejaar	2025	
Subsysteem	C5a Luchtdrukgestuurde toevoer delta p ≤ 1 Pa, sturing op afvoer door CO	
Bouwjaar rekenzone		
f _{ctrl}	0.56	
Verblijfsgebied systeem 2 [m²]	25.00	
☐ Ventilatiesysteem voorzien van passieve koeling		
☐ Debiet bekend		
☐ Kwaliteitsverklaring VLA		
Distributie 2		
Luchtdichtheidsklasse	LUKA A, B of C	
Ventilatoren 2		
Ventilatoren	Nominaal vermogen	
Nominaal vermogen [W]	7	