

Begane grond

Project

17.550 Kantoorgebouw Flevo

**VENTILATIEVOORZIENING GEBALANCEERD**

			GO m²	Eis p.p./ m²	qv,in dm³/s	qv,uit dm³/s		afmeting/capaciteit
0.01	Entree	verkeersruimte	7,22				overflow	
0.02	Hal	verkeersruimte	22,17		29,8		mechanische toevoer 15,8 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel 107 m³/h 57 m³/h
0.03	Meterkast	overig	1,06				overflow	vrije ruimte onder deur 84 cm²
0.04	WC	toiletruimte	1,59				toevoer 7 mechanische afvoer	vrije ruimte onder deur afvoerventiel 84 cm² 25 m³/h
0.05	WC	toiletruimte	1,59				toevoer 7 mechanische afvoer	vrije ruimte onder deur afvoerventiel 84 cm² 25 m³/h
0.06	Kantine	bijeenkomstruimte	17,20		32,0		mechanische toevoer 32 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel 115 m³/h 115 m³/h
0.07	Kast	bergruimte	1,68				vrije ruimte onder deur	84 cm²
0.08	Kantoor receptie	kantoorruimte	17,32		19,2		mechanische toevoer 19,2 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel 69 m³/h 69 m³/h
	constructies	overig	3,17				nietdragende binnenwanden/nissen	
			73					
			73					
	<b>TOTALEN</b>		GO	Pers	qv,in	qv,uit		
	Zone		m²	#	dm³/s	dm³/s		
<b>GO</b>	<b>Ag; gebruik kantoorfunctie EPC</b>		<b>73,0</b>		<b>81,0</b>	<b>81,0</b>	<b>WTW unit nominale capaciteit</b>	<b>292 m³/h</b>

## 1ste Verdieping

## Project

## 17.550 Kantoorgebouw Flevo

## VENTILATIEVOORZIENING GEBALANCEERD

			GO m²	Eis p.p./ m²	qv,in dm³/s	qv,uit dm³/s		afmeting/capaciteit
1.01	Hal	verkeersruimte	28,05		38,6	mechanische toevoer 31,6 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	139 m³/h 114 m³/h
1.02	Techn. Ruimte	overig	2,76			overflow	vrije ruimte onder deur	84 cm²
1.03	WC	toiletruimte	1,59			toevoer 7 mechanische afvoer	vrije ruimte onder deur afvoerventiel	84 cm² 25 m³/h
1.04	Magazijn	bergruimte	16,72		18,6	mechanische toevoer 18,6 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	86 m³/h 67 m³/h
1.05	Kantoor	kontoorruimte	21,44		23,8	mechanische toevoer 23,8 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	86 m³/h 86 m³/h
	constructies		2,47			nietdragende binnenwanden/nissen		
73								
<b>TOTALEN</b>			GO	Pers	qv,in	qv,uit		
Zone			m²	#	dm³/s	dm³/s		
<b>GO</b>	<b>Ag; gebruik kantoorfunctie EPC</b>		<b>73,0</b>		<b>81,0</b>	<b>81,0</b>	<b>WTW unit nominale capaciteit</b>	<b>292 m³/h</b>

## 2de Verdieping

## Project

## 17.550 Kantoorgebouw Flevo

## VENTILATIEVOORZIENING GEBALANCEERD

			GO m²	Eis p.p./ m²	qv,in dm³/s	qv,uit dm³/s		afmeting/capaciteit
2.01	Hal	verkeersruimte	31,78		42,8	mechanische toevoer 28,8 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	154 m³/h 104 m³/h
2.02	Kast	bergruimte	1,06			vrije ruimte onder deur		84 cm²
2.03	WC	toiletruimte	1,59			toevoer 7 mechanische afvoer	vrije ruimte onder deur afvoerventiel	84 cm² 25 m³/h
2.04	WC	toiletruimte	1,59			toevoer 7 mechanische afvoer	vrije ruimte onder deur afvoerventiel	84 cm² 25 m³/h
2.05	Repro	bergruimte	16,72		18,6	mechanische toevoer 18,6 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	86 m³/h 67 m³/h
2.06	Kantoor	kontoorruimte	21,44		23,8	mechanische toevoer 23,8 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	86 m³/h 86 m³/h
2.07	Kantoor	kontoorruimte	23,01		25,5	mechanische toevoer 25,5 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	92 m³/h 92 m³/h
2.08	Kantoor	kontoorruimte	25,35		28,1	mechanische toevoer 28,1 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	101 m³/h 101 m³/h
	constructies		2,46			nietdragende binnenwanden/nissen		
125								
<b>TOTALEN</b>			GO	Pers	qv,in	qv,uit		
Zone			m²	#	dm³/s	dm³/s		
<b>GO</b>	<b>Ag; gebruik kantoorfunctie EPC</b>		<b>125,0</b>		<b>138,8</b>	<b>138,8</b>	<b>WTW unit nominale capaciteit</b>	
								<b>500 m³/h</b>

## 3de Verdieping

## Project

## 17.550 Kantoorgebouw Flevo

## VENTILATIEVOORZIENING GEBALANCEERD

			GO m <sup>2</sup>	Eis p.p./ m <sup>2</sup>	qv,in dm <sup>3</sup> /s	qv,uit dm <sup>3</sup> /s		afmeting/capaciteit
3.01	Hal	verkeersruimte	28,05		48,0	mechanische toevoer 34,0 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	173 m <sup>3</sup> /h 122 m <sup>3</sup> /h
3.02	Kast	bergruimte	1,06			vrije ruimte onder deur		84 cm <sup>2</sup>
2.03	WC	toiletruimte	1,59			toevoer 7 mechanische afvoer	vrije ruimte onder deur afvoerventiel	84 cm <sup>2</sup> 25 m <sup>3</sup> /h
3.04	WC	toiletruimte	1,59			toevoer 7 mechanische afvoer	vrije ruimte onder deur afvoerventiel	84 cm <sup>2</sup> 25 m <sup>3</sup> /h
3.05	Kantoor	kantoorruimte	38,53		42,8	mechanische toevoer 42,8 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	154 m <sup>3</sup> /h 154 m <sup>3</sup> /h
3.06	Vergaderruimte	bijeenkomst ruimte	52,69		48,0	mechanische toevoer 48,0 mechanische afvoer	toevoerventiel afvoerventiel	173 m <sup>3</sup> /h 173 m <sup>3</sup> /h
	constructies		1,46			nietdragende binnenwanden/nissen		
124,97								
<b>GO</b>	<b>TOTALEN</b> Zone <b>Ag; gebruik kantoorfunctie EPC</b>		<b>GO</b> m <sup>2</sup> <b>125,0</b>	<b>Pers</b> #	<b>qv,in</b> dm <sup>3</sup> /s <b>138,8</b>	<b>qv,uit</b> dm <sup>3</sup> /s <b>138,8</b>	<b>WTW unit nominale capaciteit</b>	<b>500 m<sup>3</sup>/h</b>

Project

17.550 Kantoorgebouw Flevo

TOTALEN Zone	GO m²	Pers #	qv,in dm³/s	qv,uit dm³/s	
Begane grond	73,0	12	81,0	81,0	ventilatie incl. trappenhuis en lift van uit hal 0.02
1ste Verdieping	73,0	12	81,0	81,0	ventilatie incl. trappenhuis en lift van uit hal 1.01
2de Verdieping	125,0	21	138,8	138,8	ventilatie incl. trappenhuis en lift van uit hal 2.01
3de Verdieping	125,0	21	138,8	138,8	ventilatie incl. trappenhuis en lift van uit hal 3.01

GO Ag; gebruik kantoorfunctie EPC 396,0 66 439,6 439,6 WTW unit maximale capaciteit 1583 m³/h

Ventilatie eis kantoorfunctie vlg Bouwbesluit 6,5dm³/s.pp

In rekening te brengen ventilatiedebiet vlg NEN 8088-1 EPC 1,11dm³/s.m² GO

NB De gebruiksoppervlakte van de bijeenkomstfuncties is < 10% van oppervlakte van de kantoorfunctie vlg art 6.5.3 van NEN7120 kan het gehele gebouw als kantoorfunctie beschouwd worden