AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING: VENTILATIESTAAT ALGEMENE RUIMTEN

Project : NH- locatie Nieuwegein
Projectnummer : 2017.017
Opgesteld door : T.C. Kil
Datum : 31-01-2018

FENIKS installatie-adviseurs bv

Algemeen:						**Ventilatie hoeveelheid**				**Ventilatie ontwerp**			
Ruimtenr.:	Ruimtenaam:	Functie:	Personen, minimaal:	Totaal oppervlak:	Inhoud ruimte	debiet bouwbesluit per m2	debiet bouwbesluit pp	debiet frisse scholen / pve pp rekenwaarde	Toevoer minimaal (verse lucht)	Toevoer ontwerp:	Retour ontwerp:	overstroom in	overstroom uit
[-]	[-]	[-]	[-]	[m2]	[m3]	[dm3/s/m2]	[l/s/p.p.]	[l/s/p.p.]	[m3/h]	[m3/h]	[m3/h]	[m3/h]	[m3/h]
Kelder													
stallingsgarage	stallingsgarage	stallingsgarage		1250		3,0	0,00	0,0	13.500,0	13.500,0	13.500,0	0,0	0,0
	lifthal	verkeersruimte		6,6		0,5	0,00	0,0	11,9	12,0			12,0
	liftschacht	liftschacht		4,2		3,2	0,00	0,0	48,4			6,0	
	liftschacht	liftschacht		4,2		3,2			48,4			6,0	
Begane grond													
	entreehal	verkeersruimte		82,5		0,5	0,00	0,0	148,5	150,0	0,0	0,0	150,0
	gang	verkeersruimte		4,8		0,5	0,00	0,0	8,6			65,0	65,0
	gang	verkeersruimte		4,8		0,5	0,00	0,0	8,6			65,0	65,0
	trappenhuis*	verkeersruimte		8		0,5	0,00	0,0	14,4			65,0	
	trappenhuis*	verkeersruimte		8		0,5	0,00	0,0	14,4			65,0	
	liftschacht *	liftschacht										10,0	
	liftschacht *	liftschacht										10,0	
1e t/m 9e	lifthal/gang	verkeersruimte 9x 18,8m2		169,2		0,5			304,6	450,0			450,0
verdieping	gang	verkeersruimte 9x 3,2 m2		28,8		0,5			51,8			180,0	180,0
	gang	verkeersruimte 9x 3,2 m2		28,8		0,5			51,8			180,0	180,0
	trappenhuis*	verkeersruimte										180,0	0,0
	trappenhuis*	verkeersruimte										180,0	0,0
	liftschacht *	liftschacht										45,0	
	liftschacht *	liftschacht										45,0	
10e verdieping	lifthal/gang	verkeersruimte		18		0,5			32,4	50,0			50,0
	gang	verkeersruimte		3,2		0,5			5,8			20,0	20,0
	gang	verkeersruimte		3,2		0,5			5,8			20,0	20
	trappenhuis*	verkeersruimte									265,0	20,0	
	trappenhuis*	verkeersruimte									265,0	20,0	
	liftschacht *	liftschacht									66,0	5,0	
	liftschacht *	liftschacht									66,0	5,0	
	*liftschachten en trappenhuizen worden op elke verdieping voorzien												
	van toevoerlucht en per ruimte op dakniveau afgezogen												
	Totaal								**14255,4**	**14162,0**	**14162,0**	**1192,0**	**1192,0**