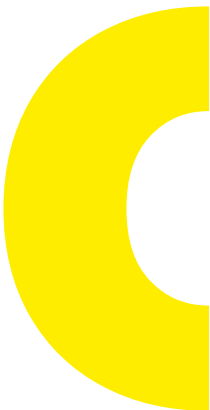


Akoestisch Onderzoek installatiegeluid Oosterweg Valkenburg (Hotel)



Kompas Adviseurs en Ingenieurs BV

+31 (0)43 308 88 00
info@**kompas360.nl**

Postbus 646
6200 AP Maastricht

KVK 53 93 19 39
BTW NL85 10 78 618 B01
IBAN NL27 RABO 0332 0814 94

Colofon

Project : Oosterweg Valkenburg

Projectnummer : 24068

Opdrachtgever : Tenzin Vastgoed BV
t.a.v. [redacted]
Poststraat 1
[redacted]

Auteur : [redacted] [redacted]

Referentie : 24068 RAP04 Akoestisch Onderzoek installatiegeluid Hotel Oosterweg Valkenburg
20241126

Datum : 26 november 2024

Versie : 01

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Wettelijk kader	6
3. Onderzoek opstelling warmtepompen en LBK in Geomilieu.	6
3.1. Berekeningsmethodiek	9
3.2. Installaties	9
3.3. Rekenresultaten continu geluid.....	10
4. Conclusie	10
5. Bijlages.....	11

1. Inleiding

In opdracht van Tenzin Vastgoed B.V. heeft Kompas Adviseurs en Ingenieurs voor het project “Oosterweg Valkenburg” de voor de bouwaanvraag benodigde rapportage m.b.t. installatiegeluid gemaakt. In dit rapport geven we een overzicht van het geluid dat de installaties van het **hotel** produceren en hoe ze de omliggende burens beïnvloeden.

Het project Oosterweg Valkenburg bestaat uit 2 gebouwen:

- Hotel Kint(Logiesfunctie).
- Appartementencomplex Oosterweg (Woonfunctie) bestaande uit 15 appartementen

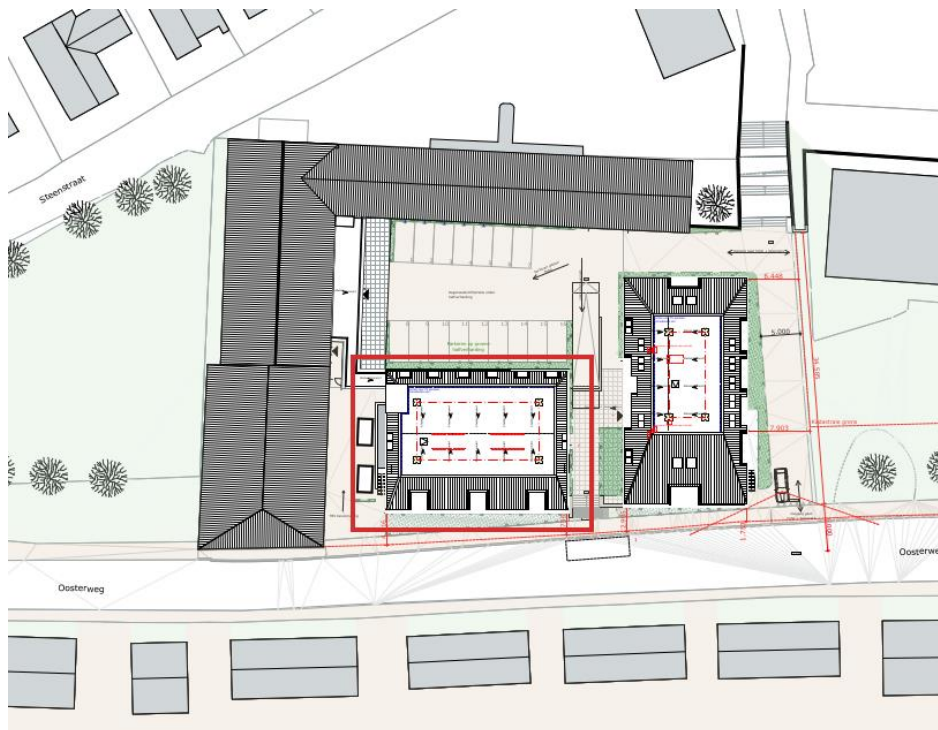
Het bouwkundig ontwerp is uitgewerkt door Engelman Architecten.

In de voorliggende rapportage worden de volgende onderdelen getoetst aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012:

- Onderzoek opstelling buiten installaties in Geomilieu.

Het resultaat van bovengenoemde berekening en rapportage wordt in de volgende hoofdstukken weergegeven en toegelicht. De uitgebreide berekening is in de bijlagen weergegeven.

Hieronder volgt een Impressie van het hotel.



Situatietekening



Tekeningen

De volgende tekening van Engelman Architecten werd gebruikt als uitgangspunt voor de berekeningen:

Project nr.	Tek. Nr.	Omschrijving	Datum
2223	DO1	OOSTERWEG VALKENBURG	02.10.2024

Toetsingskader

Voor de aanvraag omgevingsvergunning voor het aspect bouwen dient het bouwplan te voldoen aan de nieuwbouweisen zoals gesteld in het Bouwbesluit 2012. Per hoofdstuk worden de specifieke eisen nader omschreven.

2. Wettelijk kader

Het Bouwbesluit stelt de volgende eisen aan geluid t.g.v.

warmtepompinstallaties conform Afdeling 3.2 “Bescherming tegen geluid van installatie, nieuwbouw” artikel 3.8 (aangrenzend bouwwerkperceel, lid 2):

Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt op de perceelgrens met een bouwwerkperceel voor een andere woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, berekend volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

En artikel 3.9 (hetzelfde bouwwerkperceel, lid 3):

Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt ter plaatse van een te openen raam of deur van een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van een aangrenzende op hetzelfde bouwwerkperceel gelegen woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, berekend volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

Voor de software die we gebruiken (Geomilieu), toetsen we **L Ar,lt**.

Daarnaast dienen we een toeslag van 5 dB voor tonaal geluid van de buitenunits toe te passen.

3. Onderzoek opstelling warmtepompen en LBK in Geomilieu.

Op het dak van het hotel worden 3 buitenunits en een luchtbehandelingskast geïnstalleerd. Twee buitenunits zullen worden gebruikt voor de ruimteverwarming en -koeling. De derde buitenunit zorgt voor de warmwatervoorziening. De luchtbehandelingskast zorgt voor de luchtverversing in het hotel.

De gegevens van de buitenunits en de luchtbehandelingskast werden ingevoerd in Geomilieu en als een lijst met bronnen toegevoegd aan de bijlage van dit rapport.

Omdat het hier om een hotel gaat, wordt in dit rapport het onderzoek naar de geluidsemissie op de grenzen van de aangrenzende woningen gepresenteerd, maar niet op de bedienbare ramen van het gebouw zelf, zoals het Bouwbesluit voorschrijft in artikel 3.9 (hetzelfde bouwwerkperceel, lid 3).

Tabel bij artikel 3.9

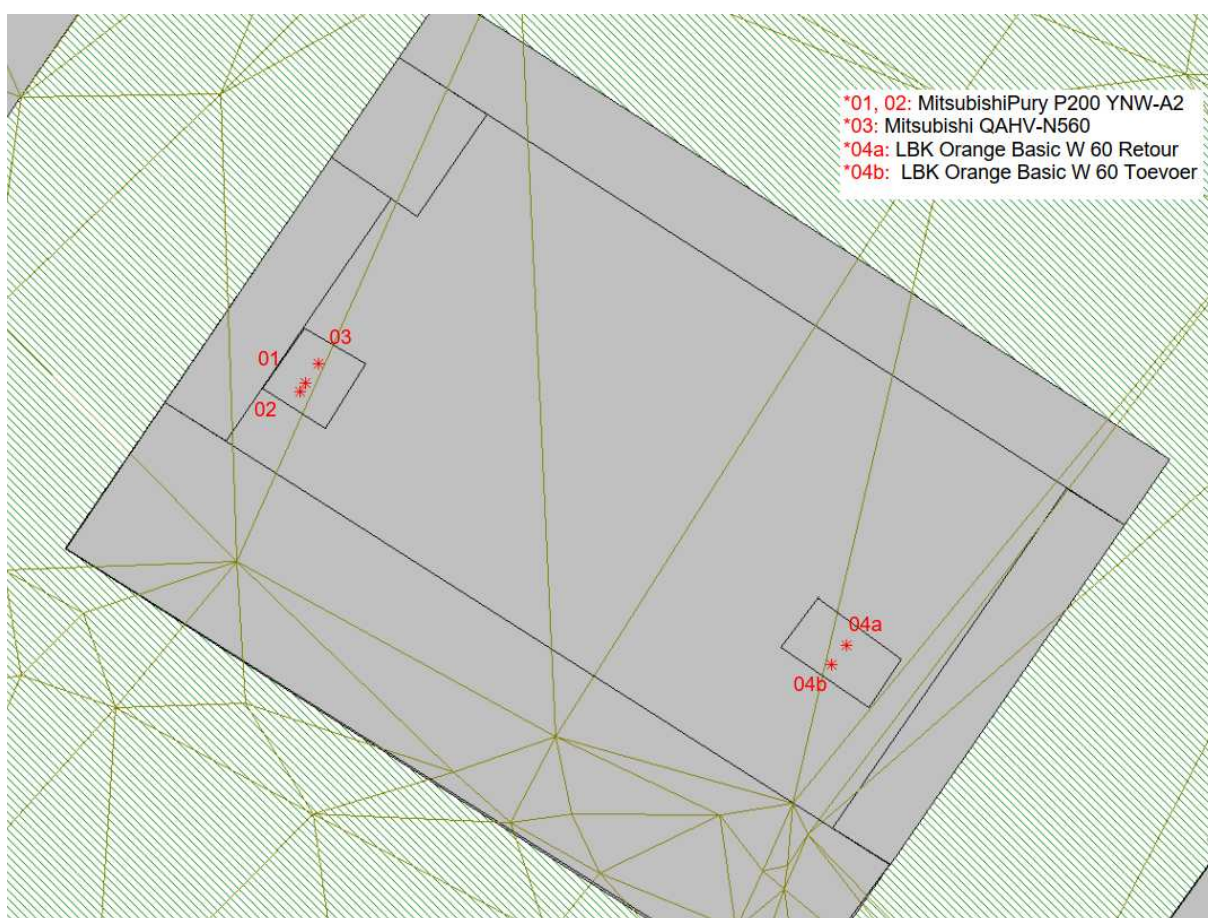
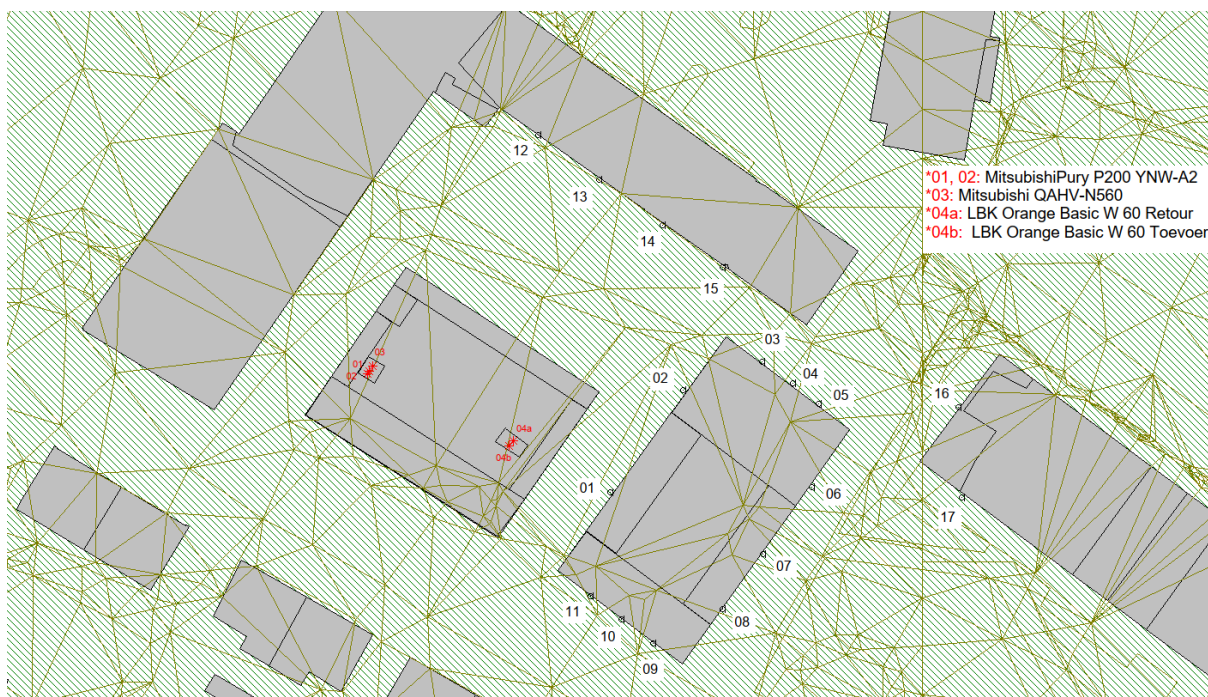
Gebruiksfunctie		Leden Van Toepassing			Grenswaarden
		zelfde perceel			zelfde perceel
		artikel			3.9
		lid			2 [dB]
1	Woonfunctie	1	2	3	30
2	Bijeenkomstfunctie				
a	voor kinderopvang	1	2	-	35
b	andere bijeenkomstfunctie	1	-	-	-
3	Celfunctie	1	-	-	-
4	Gezondheidszorgfunctie	1	-	-	-
5	Industriefunctie	1	-	-	-
6	Kantoorfunctie	1	-	-	-
7	Logiesfunctie	1	-	-	-
8	Onderwijsfunctie	1	2	-	35
9	Sportfunctie	1	-	-	-
10	Winkelfunctie	1	-	-	-
11	Overige gebruiksfunctie	1	-	-	-
12	Bouwwerk geen gebouw zijnde	1	-	-	-

1. Een toilet met waterspoeling, een kraan, een mechanische voorziening voor luchtverversing, een installatie voor warmte- of koudeopwekking, een installatie voor verhoging van waterdruk of een lift veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een volgens [NEN 5077](#) bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.

2. Een mechanische voorziening voor luchtverversing of warmterugwinning, of een installatie voor warmte- of koudeopwekking veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van de gebruiksfunctie een volgens [NEN 5077](#) bepaald karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste de in tabel 3.7 aangegeven waarde.

3. Een installatie voor warmte- of koudeopwekking, die is opgesteld buiten de uitwendige scheidingsconstructie van een bouwwerk, veroorzaakt ter plaatse van een te openen raam of deur van een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van een aangrenzende op hetzelfde perceel gelegen woonfunctie een geluidsniveau van ten hoogste 40 dB, bepaald volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai.

De onderstaande schermafbeelding toont het geluidsmodel in Geomilieu:



3.1. Berekeningsmethodiek

Van de inrichting en omgeving is een akoestisch rekenmodel opgesteld. De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het softwarepakket; “Geomilieu V2024.1”. De rekenmethode van dit pakket is gebaseerd op de voorschriften van; “Handleiding meten en rekenen industrielawaai” HMRI. Uitgave 1999/internetuitgave 2004.

3.2. Installaties

Zoals hierboven vermeld, worden de warmtepompen en de luchtbehandelingskast geïnstalleerd op het platte dak van het hotel.

Afhankelijk van de resultaten van dit onderzoek zullen er vanuit akoestisch oogpunt al dan niet eisen worden gesteld aan de configuratie van de warmtepompen. Dit omvat de plaatsing van schermen rond de warmtepompen om het geluid van de warmtepompen te dempen.

Het is belangrijk om te vermelden dat er geen rekening is gehouden met de woningen aan de andere kant van de Oosterweg, omdat de straat deze huizen scheidt van het hotel.

Alleen aan de achterkant van het hotel en aan de rechterkant staan woongebouwen, dus daar hebben we rekening mee gehouden om de invloed van de warmtepompen op de ramen van deze woongebouwen te meten.

Uit een eerste berekening bleek dat het geluid van de buitenunits zonder de schermen, de geluidsniveaus in de directe omgeving van het hotel overschreed. Hierdoor was het nodig om geluidswerende schermen toe te voegen.

Er zijn twee geluidswerende schermsystemen geïnstalleerd. Eén rond de luchtbehandelingskast en de andere voor de rest van de buitenunits. Omdat de aangrenzende gebouwen relatief dicht bij het hotel liggen, was het nodig om schermen van 2,4 m hoog te plaatsen. De gekozen geluidsschermen zijn Acoustic+. De specificaties van de geluidsschermen zijn te vinden in de bijlage.

In de volgende tabel staan de bronnen met hun respectievelijke correcties voor de buitenunits en de luchtbehandelingskast.

		Correctie	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	
	Mitsubishi Pury P200 YNW-A2	--	77	61	60	57,5	51	46,5	44			Geluidsdruk uit productspecificatie
		--	85	69	68	65	59	54	52			Geconverteerd naar geluidsvermogen
		--	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5			Tonaliteits correctie
		--	-18,9	-19,6	-22	-28,4	-35,3	-36,6	-41,4			Correctie dempend effect scherm
		--	71,1	54,4	51	41,6	28,7	22,4	15,6			Resultaat met correcties (lijst van Bronnen)

		Correctie	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	
	Mitsubishi QAHV-N560	--	71	58	59	56	52	48	44			Geluidsdruk uit productspecificatie
		--	79	66	67	64	60	56	52			Geconverteerd naar geluidsvermogen
		--	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5			Tonaliteits correctie
		--	-18,9	-19,6	-22	-28,4	-35,3	-36,6	-41,4			Correctie dempend effect scherm
		--	65,1	51,4	50	40,6	29,7	24,4	15,6			Resultaat met correcties (lijst van Bronnen)

		Correctie	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	
	LBK Orange Basic W60 Toevoer	--	62	72	62	59	57	58	50			Geluidsvermogen
		--	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5			Tonaliteits correctie
		--	-18,9	-19,6	-22	-28,4	-35,3	-36,6	-41,4			Correctie dempend effect scherm
		--	48,1	57,4	45	35,6	26,7	26,4	13,6			Resultaat met correcties (lijst van Bronnen)

		Correctie	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	
	LBK Orange Basic W60 retour	--	67	76	67	70	72	72	66			Geluidsvermogen
		--	+5	+5	+5	+5	+5	+5	+5			Tonaliteits correctie
		--	-18,9	-19,6	-22	-28,4	-35,3	-36,6	-41,4			Correctie dempend effect scherm
		--	53,1	61,4	50	46,6	41,7	40,4	29,6			Resultaat met correcties (lijst van Bronnen)

3.3. Rekenresultaten continu geluid

Na de akoestische berekening gegenereerd door de buitenunits en met gebruik van de akoestische schermen, kan worden vastgesteld dat er geen geluidswaarden hoger dan 40 dB(a) worden bereikt in de woonwijken vlakbij het hotel.

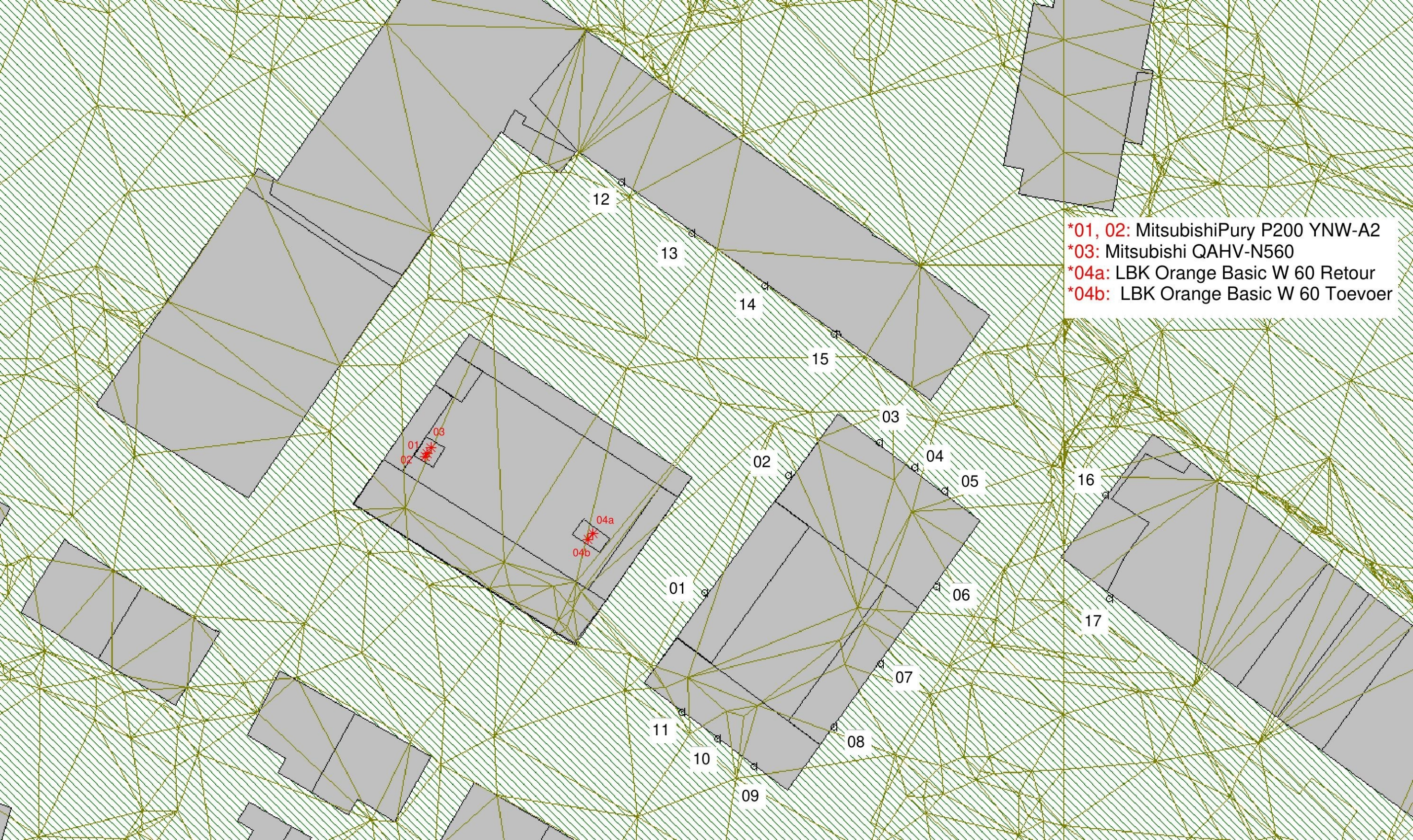
4. Conclusie

Op grond van de rekenresultaten van de geluidsemissie kan geconcludeerd worden dat met plaatsing van de warmtepompen en LBK, zoals voorgesteld, aan alle eisen (van alle omliggende woningen) zal kunnen worden voldaan aan de gestelde eis van maximaal 40 dB(A) voor het continu geluid vanuit de installaties naar de geluidsgevoelige bestemmingen in de omgeving. Hiermee is een goed woon- en leefklimaat voor de woonfuncties gewaarborgd.

5. Bijlages

- Bijlage 01: Tekening van opgesteld geluidsmodel en locatie van de warmtepompen
- Bijlage 02: Lijst van toetspunten
- Bijlage 03: Lijst van bronnen
- Bijlage 04: Lijst van resultaten
- Bijlage 05: Lijst van gebouw
- Bijlage 06: Sound pressure levels QAHV-N560
- Bijlage 07: Sound pressure levels Pury P200 YNW-A2
- Bijlage 08: Geluidsvermogen LBK Orange Basic W60
- Bijlage 09: Acoustic+ Specs





*01, 02: MitsubishiPury P200 YNW-A2
*03: Mitsubishi QAHV-N560
*04a: LBK Orange Basic W 60 Retour
*04b: LBK Orange Basic W 60 Toevoer

*01, 02: MitsubishiPury P200 YNW-A2
*03: Mitsubishi QAHV-N560
*04a: LBK Orange Basic W 60 Retour
*04b: LBK Orange Basic W 60 Toevoer

01
02
03

04a
04b

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van toetspunten

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01		72,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
02		73,01	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
03		73,07	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04		73,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
05		72,91	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
06		72,76	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07		72,23	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08		71,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09		71,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10		71,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
11		71,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12		73,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
13		72,95	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
14		72,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
15		72,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
16		74,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17		74,06	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
01	Mitsubishi Pury P200 YNW-A2	0,70	80,99	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
02	MitsubishiPury P200 YNW-A2	0,70	80,99	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
03	Mitsubishi QAHV-N560	1,50	80,99	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
04a	LBK Orange Basic W 60 Retour	1,50	80,99	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00
04b	LBK Orange Basic W 60 Toevoer	1,50	80,99	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van bronnen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
01	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	85,00	69,00	68,00
02	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	85,00	69,00	68,00
03	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	79,00	66,00	67,00
04a	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	67,00	76,00	67,00
04b	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	--	62,00	72,00	62,00

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
01	65,00	59,00	54,00	52,00	--	0,00	13,90	14,60	17,00	23,40	30,30	31,60	36,40
02	65,00	59,00	54,00	52,00	--	0,00	13,90	14,60	17,00	23,40	30,30	31,60	36,40
03	64,00	60,00	56,00	52,00	--	0,00	13,90	14,60	17,00	23,40	30,30	31,60	36,40
04a	70,00	72,00	72,00	66,00	--	0,00	13,90	14,60	17,00	23,40	30,30	31,60	36,40
04b	59,00	57,00	58,00	50,00	--	0,00	13,90	14,60	17,00	23,40	30,30	31,60	36,40

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van bronnen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 8k
01	0,00
02	0,00
03	0,00
04a	0,00
04b	0,00

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	1,50	33,8	33,8	33,8
01_B	4,50	33,0	33,0	33,0
01_C	7,50	34,6	34,6	34,6
01_D	10,50	36,8	36,8	36,8
02_A	1,50	29,7	29,7	29,7
02_B	4,50	32,3	32,3	32,3
02_C	7,50	34,4	34,4	34,4
02_D	10,50	39,3	39,3	39,3
03_A	1,50	28,5	28,5	28,5
03_B	4,50	31,0	31,0	31,0
03_C	7,50	32,0	32,0	32,0
04_A	1,50	26,9	26,9	26,9
04_B	4,50	29,7	29,7	29,7
04_C	7,50	33,2	33,2	33,2
04_D	10,50	33,1	33,1	33,1
05_A	1,50	25,4	25,4	25,4
05_B	4,50	28,5	28,5	28,5
05_C	7,50	31,4	31,4	31,4
05_D	10,50	32,5	32,5	32,5
06_A	1,50	17,3	17,3	17,3
06_B	4,50	20,2	20,2	20,2
06_C	7,50	20,7	20,7	20,7
07_A	1,50	22,3	22,3	22,3
07_B	4,50	20,0	20,0	20,0
07_C	7,50	20,7	20,7	20,7
08_A	1,50	18,3	18,3	18,3
08_B	4,50	20,8	20,8	20,8
08_C	7,50	21,4	21,4	21,4
09_A	1,50	28,0	28,0	28,0
09_B	4,50	29,9	29,9	29,9
09_C	7,50	29,9	29,9	29,9
10_A	1,50	32,5	32,5	32,5
10_B	4,50	34,3	34,3	34,3
10_C	7,50	31,0	31,0	31,0
10_D	10,50	31,0	31,0	31,0
11_A	1,50	33,7	33,7	33,7
11_B	4,50	35,2	35,2	35,2
11_C	7,50	32,4	32,4	32,4
12_A	1,50	35,4	35,4	35,4
12_B	4,50	37,0	37,0	37,0
12_C	7,50	38,3	38,3	38,3
12_D	10,50	39,9	39,9	39,9
13_A	1,50	31,0	31,0	31,0
13_B	4,50	33,1	33,1	33,1
13_C	7,50	36,1	36,1	36,1
13_D	10,50	38,4	38,4	38,4
14_A	1,50	33,7	33,7	33,7
14_B	4,50	35,7	35,7	35,7
14_C	7,50	36,9	36,9	36,9
14_D	10,50	39,2	39,2	39,2
15_A	1,50	31,9	31,9	31,9
15_B	4,50	34,2	34,2	34,2
15_C	7,50	35,6	35,6	35,6
15_D	10,50	37,6	37,6	37,6
16_A	1,50	18,8	18,8	18,8
16_B	4,50	21,6	21,6	21,6
16_C	7,50	22,5	22,5	22,5
17_A	1,50	16,2	16,2	16,2
17_B	4,50	19,2	19,2	19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van resultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: eerste model
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_C	7,50	20,2	20,2	20,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
02	Appartement	15,09	71,41	Relatief aan onderliggend item					0
01	Hotel	9,09	71,90	Relatief					0
		13,14	71,21	Eigen waarde					0
		13,17	71,26	Eigen waarde					0
		8,68	68,89	Eigen waarde					0
		13,64	68,89	Eigen waarde					0
		13,08	71,52	Eigen waarde					0
		10,71	71,21	Eigen waarde					0
		8,55	71,26	Eigen waarde					0
		16,41	70,46	Eigen waarde					0
		8,21	68,45	Eigen waarde					0
		9,77	68,45	Eigen waarde					0
		9,63	68,45	Eigen waarde					0
		8,12	69,00	Eigen waarde					0
		14,33	69,00	Eigen waarde					0
		13,23	69,00	Eigen waarde					0
		11,89	70,46	Eigen waarde					0
		8,42	68,89	Eigen waarde					0
		9,45	68,40	Eigen waarde					0
		9,33	68,35	Eigen waarde					0
		9,59	68,45	Eigen waarde					0
		9,48	68,34	Eigen waarde					0
		9,58	68,25	Eigen waarde					0
		7,33	68,34	Eigen waarde					0
		9,49	68,34	Eigen waarde					0
		9,51	68,42	Eigen waarde					0
		9,46	68,41	Eigen waarde					0
		7,32	68,53	Eigen waarde					0
		9,83	68,53	Eigen waarde					0
		9,44	68,49	Eigen waarde					0
		9,84	68,42	Eigen waarde					0
		9,58	68,39	Eigen waarde					0
		9,54	68,40	Eigen waarde					0
		8,52	68,90	Eigen waarde					0
		12,02	71,53	Eigen waarde					0
		7,64	68,70	Eigen waarde					0
		9,19	68,70	Eigen waarde					0
		9,61	68,67	Eigen waarde					0
		8,25	68,87	Eigen waarde					0
		7,98	68,87	Eigen waarde					0
		9,05	68,67	Eigen waarde					0
		7,62	68,83	Eigen waarde					0
		9,88	69,14	Eigen waarde					0
		7,73	69,06	Eigen waarde					0
		9,92	69,06	Eigen waarde					0
		7,84	69,14	Eigen waarde					0
		9,88	68,83	Eigen waarde					0
		9,84	68,90	Eigen waarde					0
		7,58	68,90	Eigen waarde					0
		9,14	68,87	Eigen waarde					0
		9,65	68,93	Eigen waarde					0
		9,18	68,84	Eigen waarde					0
		8,97	68,84	Eigen waarde					0
		6,79	68,93	Eigen waarde					0
		6,18	68,90	Eigen waarde					0
		5,89	68,94	Eigen waarde					0
		8,50	68,94	Eigen waarde					0
		9,30	68,97	Eigen waarde					0
		6,69	68,98	Eigen waarde					0
		9,12	68,76	Eigen waarde					0
		5,53	68,76	Eigen waarde					0
		9,90	68,98	Eigen waarde					0
		8,31	68,97	Eigen waarde					0
		9,16	68,77	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		5,57	68,77	Eigen waarde					0
		7,28	68,25	Eigen waarde					0
		8,97	73,00	Eigen waarde					0
		9,01	73,00	Eigen waarde					0
		7,01	73,05	Eigen waarde					0
		13,76	68,70	Eigen waarde					0
		9,33	67,59	Eigen waarde					0
		8,76	67,59	Eigen waarde					0
		11,43	68,70	Eigen waarde					0
		11,33	73,05	Eigen waarde					0
		9,65	73,40	Eigen waarde					0
		12,55	73,40	Eigen waarde					0
		6,76	68,72	Eigen waarde					0
		8,51	73,30	Eigen waarde					0
		10,86	73,23	Eigen waarde					0
		8,14	73,23	Eigen waarde					0
		10,84	73,30	Eigen waarde					0
		9,24	67,57	Eigen waarde					0
		9,66	67,67	Eigen waarde					0
		6,01	67,67	Eigen waarde					0
		12,92	67,52	Eigen waarde					0
		5,80	67,63	Eigen waarde					0
		5,96	67,64	Eigen waarde					0
		9,80	67,63	Eigen waarde					0
		6,15	67,63	Eigen waarde					0
		11,50	67,52	Eigen waarde					0
		8,88	67,76	Eigen waarde					0
		8,38	67,73	Eigen waarde					0
		8,77	67,57	Eigen waarde					0
		9,36	67,76	Eigen waarde					0
		9,07	67,38	Eigen waarde					0
		5,61	67,33	Eigen waarde					0
		9,68	67,64	Eigen waarde					0
		10,07	68,72	Eigen waarde					0
		9,55	68,42	Eigen waarde					0
		9,34	68,34	Eigen waarde					0
		7,77	68,34	Eigen waarde					0
		9,44	68,30	Eigen waarde					0
		9,39	68,31	Eigen waarde					0
		7,42	68,41	Eigen waarde					0
		9,50	68,41	Eigen waarde					0
		9,41	68,42	Eigen waarde					0
		9,85	68,34	Eigen waarde					0
		9,55	68,28	Eigen waarde					0
		9,52	68,35	Eigen waarde					0
		9,45	68,26	Eigen waarde					0
		9,46	68,27	Eigen waarde					0
		7,29	68,27	Eigen waarde					0
		9,83	68,43	Eigen waarde					0
		9,56	68,41	Eigen waarde					0
		9,21	68,39	Eigen waarde					0
		9,49	68,27	Eigen waarde					0
		10,00	68,39	Eigen waarde					0
		9,25	68,43	Eigen waarde					0
		10,06	67,98	Eigen waarde					0
		9,84	68,00	Eigen waarde					0
		9,15	68,45	Eigen waarde					0
		7,26	68,20	Eigen waarde					0
		9,61	68,32	Eigen waarde					0
		9,87	68,44	Eigen waarde					0
		9,58	68,33	Eigen waarde					0
		9,38	68,29	Eigen waarde					0
		9,54	68,20	Eigen waarde					0
		6,96	68,35	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,39	68,35	Eigen waarde					0
		10,03	69,13	Eigen waarde					0
		12,12	69,01	Eigen waarde					0
		7,53	68,40	Eigen waarde					0
		8,84	68,40	Eigen waarde					0
		7,65	69,01	Eigen waarde					0
		7,62	68,90	Eigen waarde					0
		10,32	69,46	Eigen waarde					0
		6,31	69,46	Eigen waarde					0
		8,73	68,24	Eigen waarde					0
		7,77	68,02	Eigen waarde					0
		8,89	68,02	Eigen waarde					0
		9,07	68,15	Eigen waarde					0
		9,04	68,15	Eigen waarde					0
		8,83	68,22	Eigen waarde					0
		8,70	68,06	Eigen waarde					0
		7,78	68,15	Eigen waarde					0
		11,24	68,90	Eigen waarde					0
		12,02	68,28	Eigen waarde					0
		11,40	68,28	Eigen waarde					0
		9,32	67,40	Eigen waarde					0
		13,26	68,28	Eigen waarde					0
		9,77	68,25	Eigen waarde					0
		8,74	68,28	Eigen waarde					0
		7,31	68,28	Eigen waarde					0
		18,32	65,46	Eigen waarde					0
		9,04	70,43	Eigen waarde					0
		6,99	69,77	Eigen waarde					0
		9,97	69,77	Eigen waarde					0
		6,46	70,43	Eigen waarde					0
		7,58	67,61	Eigen waarde					0
		6,27	67,61	Eigen waarde					0
		8,61	70,43	Eigen waarde					0
		8,78	68,06	Eigen waarde					0
		9,53	69,24	Eigen waarde					0
		12,39	69,24	Eigen waarde					0
		10,64	69,05	Eigen waarde					0
		11,89	69,24	Eigen waarde					0
		9,64	69,15	Eigen waarde					0
		13,95	68,73	Eigen waarde					0
		10,75	68,73	Eigen waarde					0
		10,63	69,05	Eigen waarde					0
		10,59	68,94	Eigen waarde					0
		10,62	68,94	Eigen waarde					0
		14,71	69,41	Eigen waarde					0
		10,62	68,94	Eigen waarde					0
		7,13	69,51	Eigen waarde					0
		7,32	69,51	Eigen waarde					0
		16,38	68,94	Eigen waarde					0
		11,79	69,15	Eigen waarde					0
		8,01	69,08	Eigen waarde					0
		13,05	67,20	Eigen waarde					0
		13,25	67,20	Eigen waarde					0
		8,75	68,05	Eigen waarde					0
		7,85	68,22	Eigen waarde					0
		8,76	68,22	Eigen waarde					0
		7,91	68,05	Eigen waarde					0
		12,39	65,82	Eigen waarde					0
		14,37	68,69	Eigen waarde					0
		11,21	68,69	Eigen waarde					0
		11,21	68,69	Eigen waarde					0
		12,19	69,11	Eigen waarde					0
		12,85	65,82	Eigen waarde					0
		13,98	65,82	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		15,33	68,17	Eigen waarde					0
		9,79	68,25	Eigen waarde					0
		10,13	68,26	Eigen waarde					0
		7,36	68,26	Eigen waarde					0
		15,52	71,18	Eigen waarde					0
		11,85	71,18	Eigen waarde					0
		9,07	73,86	Eigen waarde					0
		9,26	73,86	Eigen waarde					0
		12,78	73,86	Eigen waarde					0
		14,58	68,36	Eigen waarde					0
		10,77	68,25	Eigen waarde					0
		10,83	68,28	Eigen waarde					0
		7,32	68,31	Eigen waarde					0
		14,59	68,36	Eigen waarde					0
		14,58	68,36	Eigen waarde					0
		15,63	68,36	Eigen waarde					0
		17,31	68,36	Eigen waarde					0
		5,99	70,42	Eigen waarde					0
		11,26	69,39	Eigen waarde					0
		11,92	71,18	Eigen waarde					0
		11,32	69,38	Eigen waarde					0
		13,70	73,03	Eigen waarde					0
		9,41	69,57	Eigen waarde					0
		9,80	73,03	Eigen waarde					0
		10,14	73,03	Eigen waarde					0
		12,73	73,93	Eigen waarde					0
		9,08	73,95	Eigen waarde					0
		9,12	73,95	Eigen waarde					0
		12,72	73,95	Eigen waarde					0
		8,29	69,40	Eigen waarde					0
		9,18	73,93	Eigen waarde					0
		9,19	73,93	Eigen waarde					0
		9,99	69,40	Eigen waarde					0
		11,25	68,31	Eigen waarde					0
		8,40	75,14	Eigen waarde					0
		11,59	68,21	Eigen waarde					0
		6,51	68,21	Eigen waarde					0
		9,71	75,14	Eigen waarde					0
		12,71	72,72	Eigen waarde					0
		10,91	72,72	Eigen waarde					0
		13,81	75,14	Eigen waarde					0
		3,75	68,27	Eigen waarde					0
		12,59	68,00	Eigen waarde					0
		10,92	68,00	Eigen waarde					0
		10,74	68,27	Eigen waarde					0
		11,40	68,23	Eigen waarde					0
		12,43	68,27	Eigen waarde					0
		12,18	68,27	Eigen waarde					0
		9,08	68,23	Eigen waarde					0
		11,36	76,80	Eigen waarde					0
		7,54	81,40	Eigen waarde					0
		8,28	81,40	Eigen waarde					0
		8,28	81,40	Eigen waarde					0
		8,49	81,27	Eigen waarde					0
		7,50	68,28	Eigen waarde					0
		11,07	83,09	Eigen waarde					0
		5,67	81,27	Eigen waarde					0
		12,11	75,82	Eigen waarde					0
		15,37	73,99	Eigen waarde					0
		9,44	73,99	Eigen waarde					0
		15,68	76,80	Eigen waarde					0
		13,22	74,67	Eigen waarde					0
		11,45	80,88	Eigen waarde					0
		7,60	80,88	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,50	74,67	Eigen waarde					0
		5,76	67,64	Eigen waarde					0
		13,01	70,79	Eigen waarde					0
		9,67	70,79	Eigen waarde					0
		10,66	69,97	Eigen waarde					0
		13,22	79,76	Eigen waarde					0
		11,18	73,02	Eigen waarde					0
		13,15	70,64	Eigen waarde					0
		9,61	80,87	Eigen waarde					0
		9,54	69,97	Eigen waarde					0
		7,75	70,29	Eigen waarde					0
		9,30	69,54	Eigen waarde					0
		10,85	69,54	Eigen waarde					0
		13,99	72,78	Eigen waarde					0
		9,24	69,97	Eigen waarde					0
		8,25	69,97	Eigen waarde					0
		9,73	70,29	Eigen waarde					0
		8,17	73,02	Eigen waarde					0
		9,49	88,53	Eigen waarde					0
		4,45	89,12	Eigen waarde					0
		7,98	76,10	Eigen waarde					0
		4,80	88,53	Eigen waarde					0
		8,39	88,28	Eigen waarde					0
		4,74	89,00	Eigen waarde					0
		8,90	89,00	Eigen waarde					0
		7,92	75,60	Eigen waarde					0
		10,79	73,68	Eigen waarde					0
		11,04	73,49	Eigen waarde					0
		7,60	73,49	Eigen waarde					0
		8,16	73,68	Eigen waarde					0
		8,37	75,60	Eigen waarde					0
		9,97	74,43	Eigen waarde					0
		20,10	72,78	Eigen waarde					0
		13,30	69,54	Eigen waarde					0
		13,03	69,53	Eigen waarde					0
		6,85	69,03	Eigen waarde					0
		9,77	69,03	Eigen waarde					0
		11,53	69,53	Eigen waarde					0
		13,21	69,58	Eigen waarde					0
		9,59	69,21	Eigen waarde					0
		9,61	69,21	Eigen waarde					0
		8,39	69,25	Eigen waarde					0
		10,05	89,12	Eigen waarde					0
		7,37	89,08	Eigen waarde					0
		7,52	88,90	Eigen waarde					0
		9,48	89,12	Eigen waarde					0
		10,18	68,97	Eigen waarde					0
		10,22	68,97	Eigen waarde					0
		10,13	68,64	Eigen waarde					0
		10,16	69,58	Eigen waarde					0
		9,23	68,97	Eigen waarde					0
		13,08	68,97	Eigen waarde					0
		10,10	69,96	Eigen waarde					0
		9,67	68,71	Eigen waarde					0
		9,38	69,48	Eigen waarde					0
		13,41	69,48	Eigen waarde					0
		13,60	68,71	Eigen waarde					0
		10,10	69,96	Eigen waarde					0
		7,64	69,78	Eigen waarde					0
		11,12	69,78	Eigen waarde					0
		14,24	69,58	Eigen waarde					0
		10,66	69,78	Eigen waarde					0
		12,22	69,25	Eigen waarde					0
		6,73	69,78	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,75	69,78	Eigen waarde					0
		8,80	89,12	Eigen waarde					0
		9,30	90,28	Eigen waarde					0
		6,25	90,28	Eigen waarde					0
		8,10	85,11	Eigen waarde					0
		8,27	86,08	Eigen waarde					0
		9,96	86,91	Eigen waarde					0
		6,88	86,91	Eigen waarde					0
		7,66	86,08	Eigen waarde					0
		6,32	85,11	Eigen waarde					0
		8,60	84,97	Eigen waarde					0
		9,16	84,93	Eigen waarde					0
		8,45	84,93	Eigen waarde					0
		9,26	84,97	Eigen waarde					0
		6,49	89,86	Eigen waarde					0
		9,35	89,86	Eigen waarde					0
		9,21	85,04	Eigen waarde					0
		9,22	68,52	Eigen waarde					0
		9,52	69,10	Eigen waarde					0
		7,27	69,10	Eigen waarde					0
		7,12	69,17	Eigen waarde					0
		9,38	68,81	Eigen waarde					0
		10,27	68,59	Eigen waarde					0
		10,34	68,58	Eigen waarde					0
		9,80	68,81	Eigen waarde					0
		9,41	69,17	Eigen waarde					0
		9,11	68,61	Eigen waarde					0
		7,01	68,47	Eigen waarde					0
		9,84	68,47	Eigen waarde					0
		6,98	68,61	Eigen waarde					0
		10,40	68,74	Eigen waarde					0
		10,64	68,74	Eigen waarde					0
		9,18	68,54	Eigen waarde					0
		7,98	83,08	Eigen waarde					0
		9,88	85,37	Eigen waarde					0
		9,74	85,37	Eigen waarde					0
		8,50	86,50	Eigen waarde					0
		10,09	85,59	Eigen waarde					0
		7,98	85,69	Eigen waarde					0
		9,56	85,69	Eigen waarde					0
		6,85	85,59	Eigen waarde					0
		9,21	86,50	Eigen waarde					0
		9,07	89,47	Eigen waarde					0
		9,32	88,77	Eigen waarde					0
		4,93	88,77	Eigen waarde					0
		9,89	85,15	Eigen waarde					0
		8,93	86,19	Eigen waarde					0
		10,05	86,19	Eigen waarde					0
		8,77	85,15	Eigen waarde					0
		7,90	85,54	Eigen waarde					0
		8,97	84,59	Eigen waarde					0
		9,29	84,83	Eigen waarde					0
		5,97	84,83	Eigen waarde					0
		9,29	84,59	Eigen waarde					0
		11,05	83,08	Eigen waarde					0
		6,41	84,51	Eigen waarde					0
		9,44	84,51	Eigen waarde					0
		9,34	84,80	Eigen waarde					0
		8,70	85,73	Eigen waarde					0
		9,80	85,73	Eigen waarde					0
		9,00	85,54	Eigen waarde					0
		8,67	85,39	Eigen waarde					0
		6,22	84,80	Eigen waarde					0
		9,63	85,89	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,42	85,39	Eigen waarde					0
		10,24	88,71	Eigen waarde					0
		8,00	68,43	Eigen waarde					0
		12,96	68,43	Eigen waarde					0
		8,98	68,62	Eigen waarde					0
		11,00	65,94	Eigen waarde					0
		8,71	68,70	Eigen waarde					0
		12,64	68,45	Eigen waarde					0
		16,41	65,94	Eigen waarde					0
		15,11	66,70	Eigen waarde					0
		10,29	68,12	Eigen waarde					0
		13,55	68,45	Eigen waarde					0
		10,12	68,45	Eigen waarde					0
		10,30	68,12	Eigen waarde					0
		12,41	66,70	Eigen waarde					0
		10,34	66,70	Eigen waarde					0
		14,85	68,12	Eigen waarde					0
		11,67	68,31	Eigen waarde					0
		16,95	65,67	Eigen waarde					0
		14,02	65,67	Eigen waarde					0
		17,88	65,67	Eigen waarde					0
		10,96	65,67	Eigen waarde					0
		15,36	69,90	Eigen waarde					0
		3,46	75,18	Eigen waarde					0
		14,02	65,67	Eigen waarde					0
		10,70	72,17	Eigen waarde					0
		12,42	68,22	Eigen waarde					0
		12,25	68,22	Eigen waarde					0
		10,62	68,31	Eigen waarde					0
		12,58	68,12	Eigen waarde					0
		12,28	72,17	Eigen waarde					0
		10,28	68,10	Eigen waarde					0
		12,24	68,12	Eigen waarde					0
		15,81	68,11	Eigen waarde					0
		7,95	68,58	Eigen waarde					0
		9,23	70,77	Eigen waarde					0
		14,64	68,40	Eigen waarde					0
		8,92	68,58	Eigen waarde					0
		7,94	68,60	Eigen waarde					0
		9,32	68,57	Eigen waarde					0
		8,44	68,57	Eigen waarde					0
		15,65	68,40	Eigen waarde					0
		14,57	68,33	Eigen waarde					0
		9,66	67,65	Eigen waarde					0
		5,81	67,65	Eigen waarde					0
		6,22	67,32	Eigen waarde					0
		15,75	68,40	Eigen waarde					0
		10,55	67,32	Eigen waarde					0
		6,34	67,32	Eigen waarde					0
		9,11	68,60	Eigen waarde					0
		8,92	68,63	Eigen waarde					0
		8,93	68,64	Eigen waarde					0
		9,15	68,59	Eigen waarde					0
		8,92	68,66	Eigen waarde					0
		11,80	68,11	Eigen waarde					0
		9,13	68,57	Eigen waarde					0
		13,98	68,57	Eigen waarde					0
		8,62	68,59	Eigen waarde					0
		9,10	68,64	Eigen waarde					0
		8,05	68,64	Eigen waarde					0
		9,92	68,46	Eigen waarde					0
		9,17	68,64	Eigen waarde					0
		9,86	68,37	Eigen waarde					0
		8,62	68,60	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,17	68,60	Eigen waarde					0
		12,28	68,17	Eigen waarde					0
		9,81	85,71	Eigen waarde					0
		5,08	85,71	Eigen waarde					0
		10,29	86,75	Eigen waarde					0
		9,46	87,81	Eigen waarde					0
		8,96	88,31	Eigen waarde					0
		10,14	86,30	Eigen waarde					0
		10,63	86,30	Eigen waarde					0
		10,45	86,75	Eigen waarde					0
		8,07	90,18	Eigen waarde					0
		8,53	89,82	Eigen waarde					0
		8,01	89,82	Eigen waarde					0
		6,19	90,18	Eigen waarde					0
		9,66	85,71	Eigen waarde					0
		5,04	85,71	Eigen waarde					0
		4,67	90,80	Eigen waarde					0
		7,99	86,79	Eigen waarde					0
		7,80	87,92	Eigen waarde					0
		6,15	87,92	Eigen waarde					0
		9,41	88,49	Eigen waarde					0
		9,40	88,34	Eigen waarde					0
		9,62	88,71	Eigen waarde					0
		9,72	88,42	Eigen waarde					0
		10,20	88,42	Eigen waarde					0
		10,75	87,69	Eigen waarde					0
		10,41	87,88	Eigen waarde					0
		7,27	87,12	Eigen waarde					0
		9,19	88,15	Eigen waarde					0
		10,30	87,27	Eigen waarde					0
		10,90	87,69	Eigen waarde					0
		8,66	89,04	Eigen waarde					0
		9,93	87,27	Eigen waarde					0
		8,48	89,18	Eigen waarde					0
		11,30	71,84	Eigen waarde					0
		11,72	71,89	Eigen waarde					0
		8,05	71,89	Eigen waarde					0
		9,72	71,84	Eigen waarde					0
		8,26	71,75	Eigen waarde					0
		7,54	71,77	Eigen waarde					0
		6,37	71,84	Eigen waarde					0
		10,23	71,98	Eigen waarde					0
		12,08	68,17	Eigen waarde					0
		9,39	68,17	Eigen waarde					0
		8,17	68,17	Eigen waarde					0
		8,66	68,17	Eigen waarde					0
		10,39	71,98	Eigen waarde					0
		12,07	72,20	Eigen waarde					0
		12,06	71,77	Eigen waarde					0
		11,67	71,75	Eigen waarde					0
		8,61	87,83	Eigen waarde					0
		9,51	71,93	Eigen waarde					0
		9,47	71,84	Eigen waarde					0
		8,27	88,19	Eigen waarde					0
		7,84	89,18	Eigen waarde					0
		8,73	88,91	Eigen waarde					0
		8,40	88,91	Eigen waarde					0
		9,39	71,84	Eigen waarde					0
		11,19	71,80	Eigen waarde					0
		11,31	71,79	Eigen waarde					0
		8,87	71,79	Eigen waarde					0
		7,46	71,80	Eigen waarde					0
		9,25	71,89	Eigen waarde					0
		6,40	71,89	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		6,43	71,89	Eigen waarde					0
		13,59	67,15	Eigen waarde					0
		13,02	66,34	Eigen waarde					0
		7,40	68,10	Eigen waarde					0
		10,74	67,15	Eigen waarde					0
		11,74	68,11	Eigen waarde					0
		11,08	68,02	Eigen waarde					0
		11,19	68,02	Eigen waarde					0
		11,02	68,10	Eigen waarde					0
		4,06	71,54	Eigen waarde					0
		2,79	71,54	Eigen waarde					0
		3,33	71,03	Eigen waarde					0
		2,80	71,53	Eigen waarde					0
		12,80	68,22	Eigen waarde					0
		8,25	68,22	Eigen waarde					0
		8,51	68,22	Eigen waarde					0
		8,78	68,11	Eigen waarde					0
		8,43	93,58	Eigen waarde					0
		7,98	93,58	Eigen waarde					0
		9,99	91,67	Eigen waarde					0
		9,29	92,67	Eigen waarde					0
		9,48	94,58	Eigen waarde					0
		9,91	94,58	Eigen waarde					0
		9,75	92,67	Eigen waarde					0
		10,83	91,67	Eigen waarde					0
		9,05	68,42	Eigen waarde					0
		11,41	66,13	Eigen waarde					0
		11,41	66,22	Eigen waarde					0
		2,73	68,42	Eigen waarde					0
		14,94	73,68	Eigen waarde					0
		12,32	73,68	Eigen waarde					0
		2,80	71,54	Eigen waarde					0
		6,47	67,82	Eigen waarde					0
		11,18	67,73	Eigen waarde					0
		12,23	67,53	Eigen waarde					0
		8,54	68,04	Eigen waarde					0
		17,97	68,80	Eigen waarde					0
		12,43	70,29	Eigen waarde					0
		14,70	68,64	Eigen waarde					0
		12,26	68,80	Eigen waarde					0
		12,11	68,04	Eigen waarde					0
		11,22	67,80	Eigen waarde					0
		9,70	67,80	Eigen waarde					0
		11,20	68,29	Eigen waarde					0
		9,74	68,00	Eigen waarde					0
		11,83	68,04	Eigen waarde					0
		5,08	67,66	Eigen waarde					0
		11,06	68,00	Eigen waarde					0
		7,30	70,29	Eigen waarde					0
		3,58	68,11	Eigen waarde					0
		11,30	68,03	Eigen waarde					0
		3,30	68,91	Eigen waarde					0
		3,81	68,16	Eigen waarde					0
		8,71	67,82	Eigen waarde					0
		2,78	71,60	Eigen waarde					0
		10,05	65,26	Eigen waarde					0
		11,54	68,00	Eigen waarde					0
		10,51	68,27	Eigen waarde					0
		9,42	68,39	Eigen waarde					0
		8,31	68,39	Eigen waarde					0
		6,44	68,27	Eigen waarde					0
		8,54	68,00	Eigen waarde					0
		2,42	68,54	Eigen waarde					0
		3,83	68,37	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		10,37	93,29	Eigen waarde					0
		6,65	77,32	Eigen waarde					0
		6,42	78,18	Eigen waarde					0
		5,72	78,72	Eigen waarde					0
		7,17	75,02	Eigen waarde					0
		13,06	80,24	Eigen waarde					0
		10,79	80,94	Eigen waarde					0
		10,79	80,94	Eigen waarde					0
		8,88	69,01	Eigen waarde					0
		10,16	69,78	Eigen waarde					0
		15,66	66,24	Eigen waarde					0
		2,57	69,60	Eigen waarde					0
		15,66	66,24	Eigen waarde					0
		8,53	69,01	Eigen waarde					0
		11,46	68,08	Eigen waarde					0
		9,06	68,08	Eigen waarde					0
		10,21	69,79	Eigen waarde					0
		18,65	72,23	Eigen waarde					0
		21,45	72,23	Eigen waarde					0
		19,76	72,23	Eigen waarde					0
		10,78	69,10	Eigen waarde					0
		13,92	68,86	Eigen waarde					0
		12,76	68,86	Eigen waarde					0
		15,36	69,10	Eigen waarde					0
		19,67	72,23	Eigen waarde					0
		9,66	76,74	Eigen waarde					0
		11,43	80,57	Eigen waarde					0
		11,17	80,52	Eigen waarde					0
		12,46	68,25	Eigen waarde					0
		15,29	72,23	Eigen waarde					0
		19,56	72,23	Eigen waarde					0
		22,65	72,23	Eigen waarde					0
		15,27	68,60	Eigen waarde					0
		9,36	95,97	Eigen waarde					0
		9,66	95,97	Eigen waarde					0
		9,21	97,19	Eigen waarde					0
		9,07	97,44	Eigen waarde					0
		9,58	97,31	Eigen waarde					0
		9,64	97,31	Eigen waarde					0
		10,16	97,44	Eigen waarde					0
		10,39	97,19	Eigen waarde					0
		9,24	94,92	Eigen waarde					0
		9,56	94,92	Eigen waarde					0
		9,88	93,29	Eigen waarde					0
		8,81	94,46	Eigen waarde					0
		9,76	95,40	Eigen waarde					0
		10,10	95,40	Eigen waarde					0
		9,41	94,46	Eigen waarde					0
		10,62	95,24	Eigen waarde					0
		10,63	69,81	Eigen waarde					0
		9,23	69,81	Eigen waarde					0
		11,42	69,48	Eigen waarde					0
		9,37	69,81	Eigen waarde					0
		16,15	68,60	Eigen waarde					0
		16,48	68,60	Eigen waarde					0
		16,17	68,60	Eigen waarde					0
		8,65	96,58	Eigen waarde					0
		9,46	94,98	Eigen waarde					0
		9,39	94,98	Eigen waarde					0
		11,10	95,24	Eigen waarde					0
		7,94	99,05	Eigen waarde					0
		9,90	96,58	Eigen waarde					0
		9,33	97,59	Eigen waarde					0
		9,65	97,59	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,43	68,29	Eigen waarde					0
		10,65	71,91	Eigen waarde					0
		7,16	91,80	Eigen waarde					0
		9,02	70,29	Eigen waarde					0
		9,54	71,48	Eigen waarde					0
		9,50	69,14	Eigen waarde					0
		9,50	69,14	Eigen waarde					0
		9,50	69,14	Eigen waarde					0
		11,13	70,29	Eigen waarde					0
		4,61	76,09	Eigen waarde					0
		6,78	77,58	Eigen waarde					0
		9,34	77,58	Eigen waarde					0
		7,03	74,56	Eigen waarde					0
		12,95	70,03	Eigen waarde					0
		10,41	70,03	Eigen waarde					0
		9,65	74,56	Eigen waarde					0
		2,72	69,14	Eigen waarde					0
		7,35	68,59	Eigen waarde					0
		10,45	68,59	Eigen waarde					0
		10,82	73,40	Eigen waarde					0
		6,36	68,59	Eigen waarde					0
		11,45	67,90	Eigen waarde					0
		9,74	67,90	Eigen waarde					0
		9,53	67,90	Eigen waarde					0
		8,09	73,40	Eigen waarde					0
		15,94	70,61	Eigen waarde					0
		9,18	70,71	Eigen waarde					0
		9,50	69,14	Eigen waarde					0
		15,48	70,61	Eigen waarde					0
		11,80	70,55	Eigen waarde					0
		10,85	71,20	Eigen waarde					0
		11,56	70,71	Eigen waarde					0
		12,11	70,51	Eigen waarde					0
		7,99	68,18	Eigen waarde					0
		9,36	78,66	Eigen waarde					0
		4,02	86,17	Eigen waarde					0
		8,01	68,18	Eigen waarde					0
		8,93	68,97	Eigen waarde					0
		4,90	68,18	Eigen waarde					0
		7,16	68,18	Eigen waarde					0
		10,37	83,86	Eigen waarde					0
		9,36	68,84	Eigen waarde					0
		9,22	73,31	Eigen waarde					0
		2,72	69,14	Eigen waarde					0
		8,52	68,84	Eigen waarde					0
		7,98	83,86	Eigen waarde					0
		6,93	76,27	Eigen waarde					0
		9,64	76,27	Eigen waarde					0
		9,47	68,97	Eigen waarde					0
		9,54	70,46	Eigen waarde					0
		10,97	70,46	Eigen waarde					0
		2,77	72,90	Eigen waarde					0
		8,77	70,47	Eigen waarde					0
		10,00	70,56	Eigen waarde					0
		9,87	70,47	Eigen waarde					0
		9,75	70,46	Eigen waarde					0
		12,05	78,09	Eigen waarde					0
		8,47	91,89	Eigen waarde					0
		11,11	73,09	Eigen waarde					0
		9,48	68,97	Eigen waarde					0
		5,06	91,89	Eigen waarde					0
		8,98	77,29	Eigen waarde					0
		9,58	76,89	Eigen waarde					0
		9,61	76,89	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,48	79,97	Eigen waarde					0
		12,14	69,21	Eigen waarde					0
		13,63	69,21	Eigen waarde					0
		11,77	69,21	Eigen waarde					0
		12,14	69,21	Eigen waarde					0
		11,08	69,21	Eigen waarde					0
		13,25	69,21	Eigen waarde					0
		11,85	69,21	Eigen waarde					0
		13,63	69,21	Eigen waarde					0
		13,36	69,21	Eigen waarde					0
		11,77	69,21	Eigen waarde					0
		16,72	69,21	Eigen waarde					0
		13,36	69,21	Eigen waarde					0
		16,72	69,21	Eigen waarde					0
		20,16	69,21	Eigen waarde					0
		18,58	69,21	Eigen waarde					0
		11,68	69,21	Eigen waarde					0
		10,49	68,74	Eigen waarde					0
		10,49	68,74	Eigen waarde					0
		4,57	68,03	Eigen waarde					0
		8,13	68,64	Eigen waarde					0
		13,10	68,07	Eigen waarde					0
		12,35	68,07	Eigen waarde					0
		14,56	68,64	Eigen waarde					0
		9,77	68,74	Eigen waarde					0
		11,32	75,00	Eigen waarde					0
		12,16	75,00	Eigen waarde					0
		11,85	69,21	Eigen waarde					0
		12,86	72,35	Eigen waarde					0
		2,66	68,56	Eigen waarde					0
		4,77	83,04	Eigen waarde					0
		3,00	70,13	Eigen waarde					0
		20,16	69,21	Eigen waarde					0
		11,05	70,43	Eigen waarde					0
		11,05	70,43	Eigen waarde					0
		8,96	70,43	Eigen waarde					0
		11,85	69,21	Eigen waarde					0
		11,86	69,21	Eigen waarde					0
		11,86	69,21	Eigen waarde					0
		11,85	69,21	Eigen waarde					0
		8,96	70,43	Eigen waarde					0
		3,75	68,33	Eigen waarde					0
		11,46	74,12	Eigen waarde					0
		9,16	80,02	Eigen waarde					0
		9,44	79,96	Eigen waarde					0
		12,25	70,11	Eigen waarde					0
		3,10	69,50	Eigen waarde					0
		9,43	79,98	Eigen waarde					0
		11,68	69,21	Eigen waarde					0
		20,11	69,21	Eigen waarde					0
		12,23	69,21	Eigen waarde					0
		12,23	69,21	Eigen waarde					0
		11,78	69,21	Eigen waarde					0
		11,08	69,21	Eigen waarde					0
		20,15	69,21	Eigen waarde					0
		18,58	69,21	Eigen waarde					0
		20,11	69,21	Eigen waarde					0
		13,25	69,21	Eigen waarde					0
		20,15	69,21	Eigen waarde					0
		20,16	69,21	Eigen waarde					0
		11,78	69,21	Eigen waarde					0
		11,02	69,21	Eigen waarde					0
		20,16	69,21	Eigen waarde					0
		11,02	69,21	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		14,47	68,86	Eigen waarde					0
		10,50	69,57	Eigen waarde					0
		7,01	69,57	Eigen waarde					0
		9,04	68,23	Eigen waarde					0
		11,78	68,43	Eigen waarde					0
		14,57	68,33	Eigen waarde					0
		9,03	68,33	Eigen waarde					0
		7,75	68,43	Eigen waarde					0
		10,34	69,82	Eigen waarde					0
		13,27	68,58	Eigen waarde					0
		8,96	68,58	Eigen waarde					0
		8,61	70,36	Eigen waarde					0
		8,83	70,04	Eigen waarde					0
		7,36	69,82	Eigen waarde					0
		9,09	68,40	Eigen waarde					0
		11,05	70,04	Eigen waarde					0
		8,01	68,27	Eigen waarde					0
		10,26	73,70	Eigen waarde					0
		11,57	73,70	Eigen waarde					0
		6,36	73,42	Eigen waarde					0
		11,23	73,82	Eigen waarde					0
		8,70	74,42	Eigen waarde					0
		9,24	74,42	Eigen waarde					0
		7,58	73,82	Eigen waarde					0
		9,43	73,42	Eigen waarde					0
		8,71	68,08	Eigen waarde					0
		12,57	68,08	Eigen waarde					0
		12,63	68,27	Eigen waarde					0
		8,15	68,21	Eigen waarde					0
		9,77	72,76	Eigen waarde					0
		7,06	72,76	Eigen waarde					0
		12,90	68,21	Eigen waarde					0
		8,68	70,36	Eigen waarde					0
		7,64	68,21	Eigen waarde					0
		7,97	68,15	Eigen waarde					0
		11,49	68,06	Eigen waarde					0
		8,96	67,89	Eigen waarde					0
		8,28	67,74	Eigen waarde					0
		5,98	67,89	Eigen waarde					0
		6,46	67,89	Eigen waarde					0
		11,57	68,06	Eigen waarde					0
		12,64	68,13	Eigen waarde					0
		13,32	68,13	Eigen waarde					0
		15,19	68,21	Eigen waarde					0
		17,09	68,13	Eigen waarde					0
		8,18	68,06	Eigen waarde					0
		6,31	68,83	Eigen waarde					0
		11,94	68,83	Eigen waarde					0
		8,09	67,74	Eigen waarde					0
		7,11	70,63	Eigen waarde					0
		14,03	69,72	Eigen waarde					0
		9,98	77,88	Eigen waarde					0
		10,15	70,63	Eigen waarde					0
		9,05	68,68	Eigen waarde					0
		13,60	68,68	Eigen waarde					0
		10,23	70,65	Eigen waarde					0
		8,83	76,99	Eigen waarde					0
		14,06	67,56	Eigen waarde					0
		9,07	67,03	Eigen waarde					0
		7,67	67,03	Eigen waarde					0
		10,11	67,56	Eigen waarde					0
		8,92	67,08	Eigen waarde					0
		8,95	67,56	Eigen waarde					0
		7,46	67,56	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		7,67	74,18	Eigen waarde					0
		11,68	67,95	Eigen waarde					0
		9,29	85,65	Eigen waarde					0
		4,34	85,65	Eigen waarde					0
		10,86	68,96	Eigen waarde					0
		8,65	68,35	Eigen waarde					0
		11,15	68,35	Eigen waarde					0
		10,86	71,35	Eigen waarde					0
		7,29	84,03	Eigen waarde					0
		7,65	81,71	Eigen waarde					0
		7,52	81,35	Eigen waarde					0
		7,73	80,71	Eigen waarde					0
		7,69	82,33	Eigen waarde					0
		7,38	83,61	Eigen waarde					0
		7,39	83,33	Eigen waarde					0
		7,59	82,76	Eigen waarde					0
		9,79	70,39	Eigen waarde					0
		12,57	68,39	Eigen waarde					0
		11,58	68,39	Eigen waarde					0
		9,37	69,60	Eigen waarde					0
		10,01	69,56	Eigen waarde					0
		7,73	69,80	Eigen waarde					0
		13,04	69,80	Eigen waarde					0
		14,50	69,56	Eigen waarde					0
		13,11	69,60	Eigen waarde					0
		8,84	68,36	Eigen waarde					0
		13,39	68,36	Eigen waarde					0
		8,86	68,36	Eigen waarde					0
		13,57	68,39	Eigen waarde					0
		12,78	69,97	Eigen waarde					0
		8,86	69,97	Eigen waarde					0
		11,01	68,39	Eigen waarde					0
		7,23	80,21	Eigen waarde					0
		10,83	75,43	Eigen waarde					0
		7,40	75,43	Eigen waarde					0
		11,61	74,49	Eigen waarde					0
		11,33	75,43	Eigen waarde					0
		6,97	75,68	Eigen waarde					0
		11,12	75,43	Eigen waarde					0
		8,89	75,43	Eigen waarde					0
		11,12	75,16	Eigen waarde					0
		8,35	74,75	Eigen waarde					0
		8,64	74,75	Eigen waarde					0
		11,61	74,18	Eigen waarde					0
		11,57	74,28	Eigen waarde					0
		7,60	75,16	Eigen waarde					0
		7,44	75,16	Eigen waarde					0
		7,83	74,28	Eigen waarde					0
		10,56	75,68	Eigen waarde					0
		8,83	76,99	Eigen waarde					0
		9,06	76,81	Eigen waarde					0
		9,06	76,81	Eigen waarde					0
		9,03	76,72	Eigen waarde					0
		7,27	79,78	Eigen waarde					0
		7,08	79,56	Eigen waarde					0
		6,53	76,72	Eigen waarde					0
		6,83	76,50	Eigen waarde					0
		10,79	76,21	Eigen waarde					0
		7,48	75,94	Eigen waarde					0
		10,43	75,94	Eigen waarde					0
		7,18	76,21	Eigen waarde					0
		10,29	76,50	Eigen waarde					0
		12,52	76,98	Eigen waarde					0
		12,83	76,98	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		12,08	67,96	Eigen waarde					0
		8,75	80,82	Eigen waarde					0
		8,05	82,48	Eigen waarde					0
		9,12	82,48	Eigen waarde					0
		5,40	80,82	Eigen waarde					0
		6,23	80,88	Eigen waarde					0
		9,50	83,60	Eigen waarde					0
		5,79	80,82	Eigen waarde					0
		8,92	80,80	Eigen waarde					0
		9,63	79,93	Eigen waarde					0
		8,05	98,91	Eigen waarde					0
		7,98	98,91	Eigen waarde					0
		6,61	79,93	Eigen waarde					0
		5,41	80,80	Eigen waarde					0
		5,60	80,80	Eigen waarde					0
		9,04	82,50	Eigen waarde					0
		9,52	80,88	Eigen waarde					0
		5,95	81,39	Eigen waarde					0
		5,68	81,39	Eigen waarde					0
		8,88	81,39	Eigen waarde					0
		9,54	81,65	Eigen waarde					0
		9,49	87,63	Eigen waarde					0
		6,66	87,63	Eigen waarde					0
		6,61	81,65	Eigen waarde					0
		10,15	86,20	Eigen waarde					0
		8,00	85,82	Eigen waarde					0
		9,17	81,18	Eigen waarde					0
		6,12	81,18	Eigen waarde					0
		8,30	85,82	Eigen waarde					0
		7,64	86,20	Eigen waarde					0
		6,05	81,26	Eigen waarde					0
		8,99	81,26	Eigen waarde					0
		11,99	70,11	Eigen waarde					0
		8,43	68,91	Eigen waarde					0
		6,24	79,93	Eigen waarde					0
		13,77	68,91	Eigen waarde					0
		14,08	69,18	Eigen waarde					0
		9,73	69,36	Eigen waarde					0
		8,67	69,18	Eigen waarde					0
		8,48	69,18	Eigen waarde					0
		8,31	68,98	Eigen waarde					0
		12,08	69,28	Eigen waarde					0
		11,92	68,83	Eigen waarde					0
		11,85	68,83	Eigen waarde					0
		12,08	69,28	Eigen waarde					0
		13,70	68,98	Eigen waarde					0
		10,73	68,24	Eigen waarde					0
		13,83	68,24	Eigen waarde					0
		15,79	69,36	Eigen waarde					0
		11,93	69,06	Eigen waarde					0
		14,35	69,06	Eigen waarde					0
		9,22	69,06	Eigen waarde					0
		9,00	68,44	Eigen waarde					0
		15,08	68,44	Eigen waarde					0
		11,52	68,44	Eigen waarde					0
		11,65	68,44	Eigen waarde					0
		13,59	69,14	Eigen waarde					0
		13,12	69,23	Eigen waarde					0
		11,28	69,36	Eigen waarde					0
		12,97	69,36	Eigen waarde					0
		15,64	69,23	Eigen waarde					0
		8,44	69,14	Eigen waarde					0
		9,83	69,23	Eigen waarde					0
		10,10	69,23	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		8,65	87,63	Eigen waarde					0
		12,66	69,11	Eigen waarde					0
		7,78	68,78	Eigen waarde					0
		11,30	68,78	Eigen waarde					0
		10,53	69,03	Eigen waarde					0
		6,57	68,95	Eigen waarde					0
		11,41	68,95	Eigen waarde					0
		3,58	69,03	Eigen waarde					0
		9,45	68,65	Eigen waarde					0
		5,74	97,50	Eigen waarde					0
		5,54	96,37	Eigen waarde					0
		4,77	96,61	Eigen waarde					0
		5,65	99,30	Eigen waarde					0
		7,46	68,65	Eigen waarde					0
		6,97	103,47	Eigen waarde					0
		5,57	101,49	Eigen waarde					0
		9,42	69,24	Eigen waarde					0
		13,84	68,32	Eigen waarde					0
		12,63	68,38	Eigen waarde					0
		8,41	68,38	Eigen waarde					0
		15,21	68,32	Eigen waarde					0
		13,60	68,32	Eigen waarde					0
		13,64	68,32	Eigen waarde					0
		13,60	68,32	Eigen waarde					0
		9,45	69,84	Eigen waarde					0
		6,41	69,05	Eigen waarde					0
		11,23	69,39	Eigen waarde					0
		7,81	69,39	Eigen waarde					0
		10,49	69,05	Eigen waarde					0
		6,23	69,84	Eigen waarde					0
		9,41	69,75	Eigen waarde					0
		6,50	69,75	Eigen waarde					0
		6,60	94,45	Eigen waarde					0
		8,81	89,89	Eigen waarde					0
		8,16	89,89	Eigen waarde					0
		10,32	89,28	Eigen waarde					0
		10,10	89,58	Eigen waarde					0
		4,61	90,09	Eigen waarde					0
		9,51	90,09	Eigen waarde					0
		5,72	89,58	Eigen waarde					0
		5,37	89,28	Eigen waarde					0
		8,53	89,04	Eigen waarde					0
		6,11	82,15	Eigen waarde					0
		9,01	82,15	Eigen waarde					0
		8,31	89,04	Eigen waarde					0
		7,60	82,16	Eigen waarde					0
		8,95	82,16	Eigen waarde					0
		5,92	82,16	Eigen waarde					0
		4,18	90,37	Eigen waarde					0
		7,53	93,11	Eigen waarde					0
		7,38	93,11	Eigen waarde					0
		8,19	92,32	Eigen waarde					0
		8,18	93,25	Eigen waarde					0
		5,84	93,91	Eigen waarde					0
		7,77	93,91	Eigen waarde					0
		7,50	93,25	Eigen waarde					0
		7,93	92,32	Eigen waarde					0
		7,62	91,05	Eigen waarde					0
		7,15	91,05	Eigen waarde					0
		9,16	90,37	Eigen waarde					0
		7,91	91,11	Eigen waarde					0
		6,35	92,09	Eigen waarde					0
		7,40	92,09	Eigen waarde					0
		8,02	91,45	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		15,98	77,14	Eigen waarde					0
		3,25	78,59	Eigen waarde					0
		16,06	68,92	Eigen waarde					0
		14,86	77,14	Eigen waarde					0
		9,25	79,96	Eigen waarde					0
		9,45	79,77	Eigen waarde					0
		9,45	79,77	Eigen waarde					0
		8,27	68,50	Eigen waarde					0
		3,20	68,39	Eigen waarde					0
		6,23	69,37	Eigen waarde					0
		4,19	105,20	Eigen waarde					0
		9,53	68,22	Eigen waarde					0
		7,90	68,76	Eigen waarde					0
		12,18	68,76	Eigen waarde					0
		15,57	68,22	Eigen waarde					0
		9,23	79,96	Eigen waarde					0
		10,22	69,81	Eigen waarde					0
		6,33	69,81	Eigen waarde					0
		11,02	68,33	Eigen waarde					0
		14,84	68,37	Eigen waarde					0
		14,85	68,37	Eigen waarde					0
		14,74	68,37	Eigen waarde					0
		14,75	68,37	Eigen waarde					0
		6,59	68,33	Eigen waarde					0
		15,66	68,11	Eigen waarde					0
		12,82	68,40	Eigen waarde					0
		17,23	77,29	Eigen waarde					0
		17,03	68,11	Eigen waarde					0
		15,45	68,11	Eigen waarde					0
		10,83	68,11	Eigen waarde					0
		15,66	68,11	Eigen waarde					0
		4,28	84,47	Eigen waarde					0
		15,47	70,46	Eigen waarde					0
		11,30	70,32	Eigen waarde					0
		13,00	70,32	Eigen waarde					0
		13,01	70,46	Eigen waarde					0
		12,66	70,37	Eigen waarde					0
		12,66	70,37	Eigen waarde					0
		10,31	70,46	Eigen waarde					0
		9,14	72,16	Eigen waarde					0
		12,73	68,42	Eigen waarde					0
		8,93	68,42	Eigen waarde					0
		11,62	68,58	Eigen waarde					0
		8,82	68,42	Eigen waarde					0
		9,52	72,16	Eigen waarde					0
		11,47	68,66	Eigen waarde					0
		11,52	68,66	Eigen waarde					0
		12,02	70,37	Eigen waarde					0
		12,11	66,06	Eigen waarde					0
		14,67	66,06	Eigen waarde					0
		14,85	66,06	Eigen waarde					0
		9,95	67,39	Eigen waarde					0
		8,30	70,06	Eigen waarde					0
		11,53	70,06	Eigen waarde					0
		6,24	67,39	Eigen waarde					0
		9,41	66,06	Eigen waarde					0
		6,81	71,54	Eigen waarde					0
		11,93	71,54	Eigen waarde					0
		5,89	70,37	Eigen waarde					0
		14,84	66,04	Eigen waarde					0
		6,34	69,07	Eigen waarde					0
		9,66	69,07	Eigen waarde					0
		11,61	66,04	Eigen waarde					0
		8,71	68,24	Eigen waarde					0

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		9,50	89,97	Eigen waarde					0
		9,65	88,67	Eigen waarde					0
		5,54	88,28	Eigen waarde					0
		6,36	89,97	Eigen waarde					0
		5,63	68,34	Eigen waarde					0
		7,93	87,15	Eigen waarde					0
		8,47	87,15	Eigen waarde					0
		8,53	88,28	Eigen waarde					0
		7,96	67,43	Eigen waarde					0
		6,23	67,43	Eigen waarde					0
		8,94	68,33	Eigen waarde					0
		18,11	68,37	Eigen waarde					0
		11,50	68,06	Eigen waarde					0
		9,59	68,06	Eigen waarde					0
		18,06	68,37	Eigen waarde					0
		9,90	96,17	Eigen waarde					0
		9,69	68,99	Eigen waarde					0
		6,15	91,19	Eigen waarde					0
		9,28	91,19	Eigen waarde					0
		7,01	68,99	Eigen waarde					0
		8,63	97,98	Eigen waarde					0
		10,24	97,98	Eigen waarde					0
		10,20	68,35	Eigen waarde					0
		8,52	85,76	Eigen waarde					0
		8,93	98,59	Eigen waarde					0
		2,97	98,59	Eigen waarde					0
		10,73	96,17	Eigen waarde					0
		9,38	98,59	Eigen waarde					0
		6,52	85,76	Eigen waarde					0
		9,51	98,61	Eigen waarde					0
		9,51	98,61	Eigen waarde					0
		14,29	80,01	Eigen waarde					0
		11,23	69,10	Eigen waarde					0
		8,22	69,10	Eigen waarde					0
		7,80	69,10	Eigen waarde					0
		9,13	68,84	Eigen waarde					0
		8,78	70,94	Eigen waarde					0
		9,47	68,30	Eigen waarde					0
		9,59	68,40	Eigen waarde					0
		8,61	67,80	Eigen waarde					0
		7,54	68,25	Eigen waarde					0
		10,79	68,25	Eigen waarde					0
		11,51	68,24	Eigen waarde					0
		9,27	71,90	Eigen waarde					0
		10,87	71,90	Eigen waarde					0
		12,42	71,90	Eigen waarde					0
		11,28	67,80	Eigen waarde					0
		9,41	70,94	Eigen waarde					0
		11,72	71,78	Eigen waarde					0
		11,66	71,86	Eigen waarde					0
		9,57	71,86	Eigen waarde					0
		8,13	71,78	Eigen waarde					0
		13,55	70,09	Eigen waarde					0
		5,85	70,09	Eigen waarde					0
		12,41	70,09	Eigen waarde					0
		9,61	68,29	Eigen waarde					0
		10,80	65,82	Eigen waarde					0
		9,33	69,05	Eigen waarde					0
		8,99	70,94	Eigen waarde					0
		17,04	65,82	Eigen waarde					0
		9,14	68,58	Eigen waarde					0
		8,35	68,58	Eigen waarde					0
		11,93	65,82	Eigen waarde					0
		13,34	68,58	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		11,24	68,79	Eigen waarde					0
		12,33	68,79	Eigen waarde					0
		4,58	69,11	Eigen waarde					0
		9,24	68,79	Eigen waarde					0
		9,91	90,72	Eigen waarde					0
		6,80	90,72	Eigen waarde					0
		9,24	68,79	Eigen waarde					0
		8,30	68,79	Eigen waarde					0
		10,85	68,89	Eigen waarde					0
		14,30	70,44	Eigen waarde					0
		8,44	70,44	Eigen waarde					0
		12,53	68,89	Eigen waarde					0
		12,81	68,79	Eigen waarde					0
		13,54	68,89	Eigen waarde					0
		13,67	68,89	Eigen waarde					0
		3,13	69,60	Eigen waarde					0
		11,94	65,69	Eigen waarde					0
		7,75	68,25	Eigen waarde					0
		12,96	68,25	Eigen waarde					0
		12,00	65,69	Eigen waarde					0
		11,49	68,46	Eigen waarde					0
		12,01	68,46	Eigen waarde					0
		13,34	68,47	Eigen waarde					0
		13,38	68,50	Eigen waarde					0
		11,55	67,99	Eigen waarde					0
		15,89	67,99	Eigen waarde					0
		8,75	68,38	Eigen waarde					0
		14,37	67,99	Eigen waarde					0
		9,34	68,50	Eigen waarde					0
		17,56	67,98	Eigen waarde					0
		17,56	67,98	Eigen waarde					0
		9,45	70,44	Eigen waarde					0
		7,13	69,24	Eigen waarde					0
		11,62	69,24	Eigen waarde					0
		8,72	68,85	Eigen waarde					0
		11,70	69,25	Eigen waarde					0
		15,89	68,94	Eigen waarde					0
		11,48	68,94	Eigen waarde					0
		8,94	69,25	Eigen waarde					0
		7,31	69,35	Eigen waarde					0
		8,74	70,43	Eigen waarde					0
		10,08	70,43	Eigen waarde					0
		11,08	68,53	Eigen waarde					0
		12,51	69,72	Eigen waarde					0
		10,68	69,35	Eigen waarde					0
		9,68	69,64	Eigen waarde					0
		11,32	69,64	Eigen waarde					0
		15,00	68,94	Eigen waarde					0
		12,47	69,81	Eigen waarde					0
		9,74	69,81	Eigen waarde					0
		6,61	70,28	Eigen waarde					0
		10,01	70,36	Eigen waarde					0
		11,09	70,36	Eigen waarde					0
		9,39	70,40	Eigen waarde					0
		11,11	70,40	Eigen waarde					0
		6,45	70,28	Eigen waarde					0
		13,19	70,92	Eigen waarde					0
		10,83	70,92	Eigen waarde					0
		16,22	68,94	Eigen waarde					0
		10,36	70,66	Eigen waarde					0
		12,36	69,95	Eigen waarde					0
		10,23	69,95	Eigen waarde					0
		7,33	70,66	Eigen waarde					0
		5,46	68,37	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		11,80	68,54	Eigen waarde					0
		14,59	68,54	Eigen waarde					0
		16,65	70,75	Eigen waarde					0
		11,82	70,28	Eigen waarde					0
		5,86	68,43	Eigen waarde					0
		12,99	70,28	Eigen waarde					0
		16,32	70,28	Eigen waarde					0
		12,54	70,75	Eigen waarde					0
		15,33	68,57	Eigen waarde					0
		17,33	71,33	Eigen waarde					0
		12,15	71,33	Eigen waarde					0
		11,48	68,57	Eigen waarde					0
		8,06	72,70	Eigen waarde					0
		11,98	68,49	Eigen waarde					0
		6,43	68,57	Eigen waarde					0
		7,96	68,00	Eigen waarde					0
		10,00	67,98	Eigen waarde					0
		6,71	67,98	Eigen waarde					0
		10,14	67,98	Eigen waarde					0
		12,14	67,98	Eigen waarde					0
		13,34	68,58	Eigen waarde					0
		11,37	68,25	Eigen waarde					0
		13,54	68,25	Eigen waarde					0
		12,13	67,93	Eigen waarde					0
		11,58	67,14	Eigen waarde					0
		11,40	68,09	Eigen waarde					0
		11,60	68,00	Eigen waarde					0
		12,79	65,02	Eigen waarde					0
		12,47	67,93	Eigen waarde					0
		13,30	65,02	Eigen waarde					0
		15,03	65,02	Eigen waarde					0
		9,04	69,01	Eigen waarde					0
		11,26	71,97	Eigen waarde					0
		7,80	71,97	Eigen waarde					0
		8,17	73,16	Eigen waarde					0
		12,87	68,96	Eigen waarde					0
		12,54	72,02	Eigen waarde					0
		12,87	68,96	Eigen waarde					0
		12,87	68,96	Eigen waarde					0
		10,69	73,16	Eigen waarde					0
		6,46	74,30	Eigen waarde					0
		12,29	73,43	Eigen waarde					0
		9,41	73,43	Eigen waarde					0
		2,73	74,30	Eigen waarde					0
		12,70	71,57	Eigen waarde					0
		9,51	73,49	Eigen waarde					0
		6,31	73,49	Eigen waarde					0
		11,54	71,44	Eigen waarde					0
		12,29	69,16	Eigen waarde					0
		7,99	69,16	Eigen waarde					0
		7,88	69,16	Eigen waarde					0
		10,65	68,24	Eigen waarde					0
		9,04	69,01	Eigen waarde					0
		4,83	88,12	Eigen waarde					0
		9,70	68,24	Eigen waarde					0
		14,18	67,46	Eigen waarde					0
		12,18	70,97	Eigen waarde					0
		10,53	70,97	Eigen waarde					0
		11,52	71,44	Eigen waarde					0
		11,35	72,91	Eigen waarde					0
		11,25	67,46	Eigen waarde					0
		3,00	67,67	Eigen waarde					0
		3,22	67,68	Eigen waarde					0
		6,37	97,98	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		2,55	68,92	Eigen waarde					0
		2,57	68,94	Eigen waarde					0
		7,61	85,08	Eigen waarde					0
		2,53	68,91	Eigen waarde					0
		2,50	68,93	Eigen waarde					0
		2,51	68,92	Eigen waarde					0
		2,52	68,91	Eigen waarde					0
		9,42	75,03	Eigen waarde					0
		5,90	72,82	Eigen waarde					0
		6,45	65,12	Eigen waarde					0
		3,81	68,27	Eigen waarde					0
		9,38	69,03	Eigen waarde					0
		9,44	75,03	Eigen waarde					0
		7,58	85,08	Eigen waarde					0
		6,46	69,03	Eigen waarde					0
		2,50	68,94	Eigen waarde					0
		11,99	67,93	Eigen waarde					0
		11,84	67,93	Eigen waarde					0
		4,17	76,63	Eigen waarde					0
		9,82	73,61	Eigen waarde					0
		4,45	65,89	Eigen waarde					0
		9,67	73,92	Eigen waarde					0
		9,93	73,61	Eigen waarde					0
		2,82	69,61	Eigen waarde					0
		5,00	76,29	Eigen waarde					0
		2,50	68,95	Eigen waarde					0
		2,50	68,94	Eigen waarde					0
		11,94	71,43	Eigen waarde					0
		22,55	68,44	Eigen waarde					0
		18,00	68,44	Eigen waarde					0
		14,46	68,44	Eigen waarde					0
		2,79	68,32	Eigen waarde					0
		3,04	68,46	Eigen waarde					0
		3,01	68,45	Eigen waarde					0
		2,83	68,54	Eigen waarde					0
		12,56	68,88	Eigen waarde					0
		5,46	73,20	Eigen waarde					0
		9,43	68,88	Eigen waarde					0
		12,44	68,88	Eigen waarde					0
		15,00	68,34	Eigen waarde					0
		16,83	68,63	Eigen waarde					0
		12,68	68,63	Eigen waarde					0
		9,87	68,63	Eigen waarde					0
		14,76	68,63	Eigen waarde					0
		15,15	68,34	Eigen waarde					0
		12,64	68,34	Eigen waarde					0
		12,68	68,34	Eigen waarde					0
		4,38	74,84	Eigen waarde					0
		10,54	68,16	Eigen waarde					0
		11,00	68,16	Eigen waarde					0
		11,01	68,22	Eigen waarde					0
		8,40	68,16	Eigen waarde					0
		11,46	68,32	Eigen waarde					0
		9,86	68,32	Eigen waarde					0
		10,59	68,16	Eigen waarde					0
		10,98	68,22	Eigen waarde					0
		11,24	68,28	Eigen waarde					0
		14,42	68,22	Eigen waarde					0
		13,77	68,22	Eigen waarde					0
		9,12	68,28	Eigen waarde					0
		12,01	68,22	Eigen waarde					0
		6,66	68,28	Eigen waarde					0
		7,10	68,28	Eigen waarde					0
		3,02	67,64	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		3,45	93,40	Eigen waarde					0
		0,58	68,88	Eigen waarde					0
		0,49	69,04	Eigen waarde					0
		3,52	83,63	Eigen waarde					0
		3,18	71,22	Eigen waarde					0
		27,76	80,38	Eigen waarde					0
		8,34	68,45	Eigen waarde					0
		0,56	69,21	Eigen waarde					0
		2,66	68,39	Eigen waarde					0
		2,76	68,35	Eigen waarde					0
		5,14	68,47	Eigen waarde					0
		7,73	90,89	Eigen waarde					0
		0,56	69,21	Eigen waarde					0
		4,93	74,43	Eigen waarde					0
		4,53	90,85	Eigen waarde					0
		7,60	82,61	Eigen waarde					0
		1,01	80,99	Relatief aan onderliggend item					0
		1,25	80,99	Relatief aan onderliggend item					0
		1,01	80,99	Relatief aan onderliggend item					0
		0,91	86,50	Relatief aan onderliggend item					0
		0,91	86,50	Relatief aan onderliggend item					0
		0,91	86,50	Relatief aan onderliggend item					0
		1,01	80,99	Relatief aan onderliggend item					0
		3,88	70,71	Eigen waarde					0
		2,97	68,86	Eigen waarde					0
		11,61	77,54	Eigen waarde					0
		0,84	73,30	Eigen waarde					0
		1,01	80,99	Relatief aan onderliggend item					0
		1,60	84,89	Eigen waarde					0
		1,70	74,53	Eigen waarde					0
		3,32	97,65	Eigen waarde					0
		2,57	70,18	Eigen waarde					0
		2,96	67,66	Eigen waarde					0
		2,45	67,59	Eigen waarde					0
		9,75	69,86	Eigen waarde					0
		3,29	68,94	Eigen waarde					0
		2,40	68,86	Eigen waarde					0
		10,16	69,86	Eigen waarde					0
		5,12	65,68	Eigen waarde					0
		3,17	68,42	Eigen waarde					0
		2,45	86,21	Eigen waarde					0
		3,65	68,25	Eigen waarde					0
		10,94	70,01	Eigen waarde					0
		3,85	67,39	Eigen waarde					0
		11,07	73,44	Eigen waarde					0
		12,32	73,44	Eigen waarde					0
		2,97	68,60	Eigen waarde					0
		2,39	87,98	Eigen waarde					0
		3,73	74,48	Eigen waarde					0
		2,16	92,41	Eigen waarde					0
		3,93	74,43	Eigen waarde					0
		3,23	67,81	Eigen waarde					0
		2,88	89,49	Eigen waarde					0
		2,22	68,44	Eigen waarde					0
		2,72	72,96	Eigen waarde					0
		10,14	76,83	Eigen waarde					0
		3,19	68,01	Eigen waarde					0
		3,03	82,23	Eigen waarde					0
		9,26	73,70	Eigen waarde					0
		2,51	68,51	Eigen waarde					0
		3,73	69,06	Eigen waarde					0
		2,81	73,93	Eigen waarde					0
		18,01	68,63	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		18,40	68,27	Eigen waarde					0
		10,72	75,18	Eigen waarde					0
		9,87	76,84	Eigen waarde					0
		3,19	92,57	Eigen waarde					0
		9,94	68,93	Eigen waarde					0
		8,92	68,93	Eigen waarde					0
		17,02	68,27	Eigen waarde					0
		2,98	70,00	Eigen waarde					0
		7,46	74,47	Eigen waarde					0
		4,81	68,51	Eigen waarde					0
		9,24	68,51	Eigen waarde					0
		12,80	74,47	Eigen waarde					0
		3,10	93,46	Eigen waarde					0
		8,42	66,16	Eigen waarde					0
		10,82	66,16	Eigen waarde					0
		3,12	73,24	Eigen waarde					0
		6,07	68,85	Eigen waarde					0
		13,76	68,85	Eigen waarde					0
		19,97	67,15	Eigen waarde					0
		14,02	70,63	Eigen waarde					0
		11,96	68,04	Eigen waarde					0
		12,75	70,68	Eigen waarde					0
		8,86	70,68	Eigen waarde					0
		19,58	67,15	Eigen waarde					0
		5,49	99,85	Eigen waarde					0
		2,37	97,59	Eigen waarde					0
		2,66	83,91	Eigen waarde					0
		14,93	68,85	Eigen waarde					0
		10,03	77,42	Eigen waarde					0
		3,46	69,10	Eigen waarde					0
		2,63	68,24	Eigen waarde					0
		9,66	68,94	Eigen waarde					0
		9,43	68,77	Eigen waarde					0
		14,63	68,36	Eigen waarde					0
		14,01	67,82	Eigen waarde					0
		12,20	68,77	Eigen waarde					0
		9,75	72,16	Eigen waarde					0
		9,90	68,36	Eigen waarde					0
		10,73	68,78	Eigen waarde					0
		16,40	67,82	Eigen waarde					0
		9,83	69,44	Eigen waarde					0
		9,17	85,62	Eigen waarde					0
		4,58	85,62	Eigen waarde					0
		13,00	69,44	Eigen waarde					0
		9,17	68,24	Eigen waarde					0
		12,26	68,24	Eigen waarde					0
		5,89	68,24	Eigen waarde					0
		6,10	72,16	Eigen waarde					0
		14,49	68,40	Eigen waarde					0
		8,10	85,29	Eigen waarde					0
		9,57	85,29	Eigen waarde					0
		10,44	77,85	Eigen waarde					0
		7,00	68,94	Eigen waarde					0
		7,37	88,20	Eigen waarde					0
		6,84	77,85	Eigen waarde					0
		9,46	88,81	Eigen waarde					0
		6,99	69,28	Eigen waarde					0
		9,16	68,57	Eigen waarde					0
		7,86	68,57	Eigen waarde					0
		7,06	69,28	Eigen waarde					0
		12,08	71,79	Eigen waarde					0
		9,34	68,36	Eigen waarde					0
		6,97	69,28	Eigen waarde					0
		7,24	68,04	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		15,99	68,90	Eigen waarde					0
		16,00	68,90	Eigen waarde					0
		18,81	68,90	Eigen waarde					0
		9,19	96,82	Eigen waarde					0
		5,96	96,82	Eigen waarde					0
		14,34	70,93	Eigen waarde					0
		13,84	70,93	Eigen waarde					0
		18,81	68,90	Eigen waarde					0
		10,55	70,36	Eigen waarde					0
		12,61	68,97	Eigen waarde					0
		10,31	68,97	Eigen waarde					0
		2,74	69,97	Eigen waarde					0
		16,01	68,90	Eigen waarde					0
		18,81	68,90	Eigen waarde					0
		8,62	68,87	Eigen waarde					0
		9,40	96,82	Eigen waarde					0
		2,52	69,86	Eigen waarde					0
		4,91	76,25	Eigen waarde					0
		7,74	69,15	Eigen waarde					0
		2,62	69,86	Eigen waarde					0
		18,57	68,63	Eigen waarde					0
		8,51	68,72	Eigen waarde					0
		11,61	68,72	Eigen waarde					0
		11,15	69,15	Eigen waarde					0
		8,27	86,77	Eigen waarde					0
		2,79	71,53	Eigen waarde					0
		7,88	99,04	Eigen waarde					0
		8,84	86,77	Eigen waarde					0
		10,41	68,91	Eigen waarde					0
		13,12	68,91	Eigen waarde					0
		15,24	77,55	Eigen waarde					0
		2,79	71,54	Eigen waarde					0
		9,77	68,24	Eigen waarde					0
		6,69	68,24	Eigen waarde					0
		8,71	71,39	Eigen waarde					0
		11,69	68,24	Eigen waarde					0
		6,67	68,11	Eigen waarde					0
		7,38	68,91	Eigen waarde					0
		7,39	68,91	Eigen waarde					0
		5,93	71,39	Eigen waarde					0
		4,97	69,34	Eigen waarde					0
		2,49	68,69	Eigen waarde					0
		8,91	69,04	Eigen waarde					0
		9,08	68,33	Eigen waarde					0
		8,73	68,50	Eigen waarde					0
		7,67	68,50	Eigen waarde					0
		9,22	68,33	Eigen waarde					0
		9,08	68,11	Eigen waarde					0
		7,97	68,76	Eigen waarde					0
		9,20	69,10	Eigen waarde					0
		3,51	86,19	Eigen waarde					0
		11,24	68,76	Eigen waarde					0
		6,29	68,24	Eigen waarde					0
		10,54	68,24	Eigen waarde					0
		8,29	68,47	Eigen waarde					0
		12,10	77,27	Eigen waarde					0
		11,67	77,84	Eigen waarde					0
		13,32	68,11	Eigen waarde					0
		6,69	68,11	Eigen waarde					0
		8,21	77,84	Eigen waarde					0
		11,94	77,27	Eigen waarde					0
		9,23	79,96	Eigen waarde					0
		9,54	79,96	Eigen waarde					0
		10,17	77,91	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		12,85	77,91	Eigen waarde					0
		12,75	78,31	Eigen waarde					0
		14,96	76,97	Eigen waarde					0
		16,10	76,56	Eigen waarde					0
		10,98	76,56	Eigen waarde					0
		9,16	76,56	Eigen waarde					0
		9,69	78,31	Eigen waarde					0
		10,96	68,32	Eigen waarde					0
		6,30	69,23	Eigen waarde					0
		2,49	68,96	Eigen waarde					0
		10,32	68,32	Eigen waarde					0
		11,03	78,49	Eigen waarde					0
		13,93	77,08	Eigen waarde					0
		13,64	77,08	Eigen waarde					0
		9,13	76,56	Eigen waarde					0
		10,91	86,15	Eigen waarde					0
		8,74	86,15	Eigen waarde					0
		9,56	86,15	Eigen waarde					0
		8,61	86,15	Eigen waarde					0
		2,23	89,99	Eigen waarde					0
		8,30	89,66	Eigen waarde					0
		5,84	89,66	Eigen waarde					0
		9,39	86,15	Eigen waarde					0
		9,16	77,14	Eigen waarde					0
		16,11	76,56	Eigen waarde					0
		16,11	76,56	Eigen waarde					0
		11,67	76,97	Eigen waarde					0
		4,99	86,88	Eigen waarde					0
		9,38	73,23	Eigen waarde					0
		14,96	76,97	Eigen waarde					0
		8,60	68,70	Eigen waarde					0
		2,77	89,54	Eigen waarde					0
		2,27	89,29	Eigen waarde					0
		2,70	89,15	Eigen waarde					0
		3,97	85,88	Eigen waarde					0
		4,04	87,40	Eigen waarde					0
		3,88	86,15	Eigen waarde					0
		3,97	85,89	Eigen waarde					0
		3,24	85,87	Eigen waarde					0
		11,76	72,19	Eigen waarde					0
		4,03	72,47	Eigen waarde					0
		5,10	72,78	Eigen waarde					0
		6,56	72,19	Eigen waarde					0
		2,74	84,63	Eigen waarde					0
		2,79	85,22	Eigen waarde					0
		5,98	72,19	Eigen waarde					0
		3,08	87,14	Eigen waarde					0
		3,49	68,05	Eigen waarde					0
		6,17	69,22	Eigen waarde					0
		3,29	69,33	Eigen waarde					0
		14,08	71,17	Eigen waarde					0
		9,61	69,82	Eigen waarde					0
		10,31	70,62	Eigen waarde					0
		12,24	71,17	Eigen waarde					0
		14,77	68,18	Eigen waarde					0
		3,70	86,44	Eigen waarde					0
		4,00	86,21	Eigen waarde					0
		3,87	86,17	Eigen waarde					0
		3,94	86,22	Eigen waarde					0
		14,77	68,18	Eigen waarde					0
		7,74	69,39	Eigen waarde					0
		7,74	69,39	Eigen waarde					0
		3,38	82,62	Eigen waarde					0
		12,26	68,98	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80
0,80
0,80
0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		12,01	68,98	Eigen waarde					0
		8,61	69,11	Eigen waarde					0
		14,11	68,50	Eigen waarde					0
		15,09	68,41	Eigen waarde					0
		14,04	68,57	Eigen waarde					0
		9,96	68,57	Eigen waarde					0
		15,03	69,11	Eigen waarde					0
		9,22	69,28	Eigen waarde					0
		2,70	69,07	Eigen waarde					0
		6,06	68,15	Eigen waarde					0
		11,71	69,28	Eigen waarde					0
		11,36	69,23	Eigen waarde					0
		15,47	69,23	Eigen waarde					0
		11,76	68,20	Eigen waarde					0
		12,79	68,41	Eigen waarde					0
		8,87	72,81	Eigen waarde					0
		7,43	72,81	Eigen waarde					0
		9,50	68,31	Eigen waarde					0
		9,24	72,48	Eigen waarde					0
		15,74	73,56	Eigen waarde					0
		9,49	73,56	Eigen waarde					0
		2,08	79,04	Eigen waarde					0
		13,50	68,31	Eigen waarde					0
		5,13	69,11	Eigen waarde					0
		8,91	68,41	Eigen waarde					0
		10,93	68,41	Eigen waarde					0
		9,89	68,47	Eigen waarde					0
		8,75	68,67	Eigen waarde					0
		12,67	68,67	Eigen waarde					0
		13,46	68,47	Eigen waarde					0
		4,27	69,17	Eigen waarde					0
		10,45	68,69	Eigen waarde					0
		9,31	68,69	Eigen waarde					0
		10,36	68,75	Eigen waarde					0
		8,34	69,14	Eigen waarde					0
		13,44	69,39	Eigen waarde					0
		13,39	69,39	Eigen waarde					0
		11,84	69,14	Eigen waarde					0
		13,81	68,75	Eigen waarde					0
		12,15	69,00	Eigen waarde					0
		5,55	91,85	Eigen waarde					0
		3,34	90,27	Eigen waarde					0
		13,53	68,94	Eigen waarde					0
		13,91	68,85	Eigen waarde					0
		2,48	89,34	Eigen waarde					0
		10,02	68,85	Eigen waarde					0
		8,20	69,39	Eigen waarde					0
		10,06	70,37	Eigen waarde					0
		12,35	69,51	Eigen waarde					0
		9,47	69,51	Eigen waarde					0
		2,70	68,59	Eigen waarde					0
		7,38	71,53	Eigen waarde					0
		12,04	68,66	Eigen waarde					0
		9,54	68,66	Eigen waarde					0
		9,42	69,04	Eigen waarde					0
		7,51	69,00	Eigen waarde					0
		9,19	69,39	Eigen waarde					0
		10,20	69,39	Eigen waarde					0
		16,70	69,04	Eigen waarde					0
		11,04	69,04	Eigen waarde					0
		15,31	69,04	Eigen waarde					0
		10,40	68,50	Eigen waarde					0
		3,15	67,95	Eigen waarde					0
		6,88	73,68	Eigen waarde					0

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		11,00	72,01	Eigen waarde					0
		12,59	72,01	Eigen waarde					0
		10,59	73,68	Eigen waarde					0
		10,50	73,70	Eigen waarde					0
		6,83	73,70	Eigen waarde					0
		11,48	77,38	Eigen waarde					0
		11,61	71,47	Eigen waarde					0
		14,45	68,30	Eigen waarde					0
		14,46	68,30	Eigen waarde					0
		16,33	68,30	Eigen waarde					0
		15,04	71,47	Eigen waarde					0
		8,56	71,47	Eigen waarde					0
		9,77	71,47	Eigen waarde					0
		15,04	71,47	Eigen waarde					0
		9,99	73,85	Eigen waarde					0
		11,95	68,46	Eigen waarde					0
		12,79	70,28	Eigen waarde					0
		8,71	68,63	Eigen waarde					0
		14,97	68,46	Eigen waarde					0
		14,72	68,36	Eigen waarde					0
		8,60	68,36	Eigen waarde					0
		10,98	68,36	Eigen waarde					0
		8,00	68,63	Eigen waarde					0
		13,52	73,85	Eigen waarde					0
		4,16	73,85	Eigen waarde					0
		11,55	73,85	Eigen waarde					0
		12,70	74,62	Eigen waarde					0
		9,50	74,63	Eigen waarde					0
		11,86	74,63	Eigen waarde					0
		7,38	74,62	Eigen waarde					0
		12,69	68,82	Eigen waarde					0
		8,23	68,46	Eigen waarde					0
		10,52	68,46	Eigen waarde					0
		9,99	68,40	Eigen waarde					0
		9,56	68,34	Eigen waarde					0
		11,12	68,43	Eigen waarde					0
		9,64	68,47	Eigen waarde					0
		16,26	68,47	Eigen waarde					0
		7,73	68,40	Eigen waarde					0
		10,28	68,42	Eigen waarde					0
		8,03	68,39	Eigen waarde					0
		10,52	68,39	Eigen waarde					0
		10,49	68,39	Eigen waarde					0
		8,73	68,43	Eigen waarde					0
		8,95	68,43	Eigen waarde					0
		8,26	68,39	Eigen waarde					0
		16,15	68,43	Eigen waarde					0
		12,78	68,59	Eigen waarde					0
		8,66	68,59	Eigen waarde					0
		10,37	68,72	Eigen waarde					0
		11,80	68,83	Eigen waarde					0
		8,79	68,82	Eigen waarde					0
		12,14	68,79	Eigen waarde					0
		7,28	68,79	Eigen waarde					0
		11,39	68,72	Eigen waarde					0
		7,03	68,40	Eigen waarde					0
		18,19	68,39	Eigen waarde					0
		14,78	68,39	Eigen waarde					0
		12,38	68,40	Eigen waarde					0
		7,92	68,63	Eigen waarde					0
		11,62	68,63	Eigen waarde					0
		12,37	68,40	Eigen waarde					0
		11,59	68,49	Eigen waarde					0
		9,63	68,74	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		11,48	68,74	Eigen waarde					0
		13,36	68,74	Eigen waarde					0
		8,63	68,74	Eigen waarde					0
		8,68	68,63	Eigen waarde					0
		5,93	68,63	Eigen waarde					0
		6,60	68,85	Eigen waarde					0
		7,99	72,60	Eigen waarde					0
		7,58	68,10	Eigen waarde					0
		15,26	71,18	Eigen waarde					0
		17,45	71,18	Eigen waarde					0
		7,76	68,10	Eigen waarde					0
		8,35	72,18	Eigen waarde					0
		10,33	98,13	Eigen waarde					0
		10,33	98,13	Eigen waarde					0
		7,52	68,43	Eigen waarde					0
		3,52	69,17	Eigen waarde					0
		3,95	68,61	Eigen waarde					0
		3,48	68,48	Eigen waarde					0
		3,69	68,91	Eigen waarde					0
		3,95	67,68	Eigen waarde					0
		3,02	68,28	Eigen waarde					0
		2,58	68,34	Eigen waarde					0
		5,54	68,54	Eigen waarde					0
		2,50	73,26	Eigen waarde					0
		3,78	72,68	Eigen waarde					0
		12,00	68,43	Eigen waarde					0
		3,82	77,99	Eigen waarde					0
		3,08	68,33	Eigen waarde					0
		3,48	67,63	Eigen waarde					0
		2,88	83,31	Eigen waarde					0
		7,44	78,37	Eigen waarde					0
		9,38	68,25	Eigen waarde					0
		7,73	68,02	Eigen waarde					0
		12,08	68,02	Eigen waarde					0
		13,15	68,27	Eigen waarde					0
		15,11	70,27	Eigen waarde					0
		11,42	71,84	Eigen waarde					0
		9,07	68,27	Eigen waarde					0
		11,23	68,36	Eigen waarde					0
		7,69	68,54	Eigen waarde					0
		10,88	68,82	Eigen waarde					0
		9,71	68,82	Eigen waarde					0
		12,06	68,54	Eigen waarde					0
		7,67	68,36	Eigen waarde					0
		9,41	68,45	Eigen waarde					0
		11,36	68,45	Eigen waarde					0
		11,94	70,27	Eigen waarde					0
		7,65	77,57	Eigen waarde					0
		10,82	77,57	Eigen waarde					0
		11,00	69,50	Eigen waarde					0
		11,49	78,04	Eigen waarde					0
		11,96	78,25	Eigen waarde					0
		11,31	78,25	Eigen waarde					0
		9,26	78,04	Eigen waarde					0
		6,94	69,50	Eigen waarde					0
		12,29	72,00	Eigen waarde					0
		15,80	72,00	Eigen waarde					0
		11,88	70,27	Eigen waarde					0
		2,79	71,54	Eigen waarde					0
		2,81	71,53	Eigen waarde					0
		8,93	78,61	Eigen waarde					0
		9,29	78,47	Eigen waarde					0
		9,28	74,36	Eigen waarde					0
		8,95	68,45	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		6,45	79,97	Eigen waarde					0
		3,22	80,68	Eigen waarde					0
		8,79	68,26	Eigen waarde					0
		8,34	68,44	Eigen waarde					0
		12,43	71,24	Eigen waarde					0
		12,27	71,34	Eigen waarde					0
		15,24	74,33	Eigen waarde					0
		3,29	70,48	Eigen waarde					0
		3,00	68,19	Eigen waarde					0
		2,65	68,75	Eigen waarde					0
		8,12	73,65	Eigen waarde					0
		7,32	74,33	Eigen waarde					0
		7,30	74,87	Eigen waarde					0
		13,56	73,65	Eigen waarde					0
		13,59	68,23	Eigen waarde					0
		10,08	68,50	Eigen waarde					0
		10,31	68,50	Eigen waarde					0
		11,81	69,40	Eigen waarde					0
		10,54	68,51	Eigen waarde					0
		4,89	68,30	Eigen waarde					0
		7,54	68,51	Eigen waarde					0
		9,80	68,51	Eigen waarde					0
		15,06	69,40	Eigen waarde					0
		14,99	68,41	Eigen waarde					0
		9,49	68,41	Eigen waarde					0
		9,56	68,23	Eigen waarde					0
		11,76	68,22	Eigen waarde					0
		11,44	69,40	Eigen waarde					0
		14,61	68,22	Eigen waarde					0
		14,85	68,22	Eigen waarde					0
		6,07	68,76	Eigen waarde					0
		13,04	80,09	Eigen waarde					0
		7,86	78,45	Eigen waarde					0
		6,76	78,47	Eigen waarde					0
		13,04	80,09	Eigen waarde					0
		2,99	71,28	Eigen waarde					0
		4,70	68,57	Eigen waarde					0
		17,68	71,22	Eigen waarde					0
		8,85	78,47	Eigen waarde					0
		13,47	76,65	Eigen waarde					0
		19,58	76,65	Eigen waarde					0
		19,58	76,65	Eigen waarde					0
		4,24	76,96	Eigen waarde					0
		9,22	80,20	Eigen waarde					0
		9,22	80,20	Eigen waarde					0
		5,33	76,36	Eigen waarde					0
		2,71	71,56	Eigen waarde					0
		14,40	70,75	Eigen waarde					0
		4,58	77,40	Eigen waarde					0
		3,50	68,07	Eigen waarde					0
		4,50	68,31	Eigen waarde					0
		6,44	68,76	Eigen waarde					0
		2,70	68,74	Eigen waarde					0
		2,99	68,16	Eigen waarde					0
		8,09	68,04	Eigen waarde					0
		3,91	68,61	Eigen waarde					0
		3,75	69,25	Eigen waarde					0
		6,46	75,42	Eigen waarde					0
		3,21	71,56	Eigen waarde					0
		12,94	68,04	Eigen waarde					0
		8,03	68,04	Eigen waarde					0
		10,04	63,76	Eigen waarde					0
		4,24	68,98	Eigen waarde					0
		9,19	68,71	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		11,07	67,99	Eigen waarde					0
		20,79	67,99	Eigen waarde					0
		10,32	67,99	Eigen waarde					0
		9,76	67,99	Eigen waarde					0
		10,57	67,99	Eigen waarde					0
		6,21	67,99	Eigen waarde					0
		21,80	67,99	Eigen waarde					0
		8,98	68,31	Eigen waarde					0
		13,30	68,31	Eigen waarde					0
		14,11	68,35	Eigen waarde					0
		13,30	68,31	Eigen waarde					0
		7,74	67,99	Eigen waarde					0
		7,06	67,99	Eigen waarde					0
		7,35	68,31	Eigen waarde					0
		6,70	67,99	Eigen waarde					0
		9,51	68,17	Eigen waarde					0
		11,64	67,15	Eigen waarde					0
		7,13	68,25	Eigen waarde					0
		9,51	68,17	Eigen waarde					0
		10,78	68,53	Eigen waarde					0
		11,81	69,19	Eigen waarde					0
		6,72	69,19	Eigen waarde					0
		9,21	68,71	Eigen waarde					0
		8,82	68,00	Eigen waarde					0
		13,71	68,00	Eigen waarde					0
		11,15	68,00	Eigen waarde					0
		7,16	68,82	Eigen waarde					0
		10,53	67,75	Eigen waarde					0
		10,40	67,75	Eigen waarde					0
		11,60	67,75	Eigen waarde					0
		13,02	68,35	Eigen waarde					0
		7,73	67,80	Eigen waarde					0
		10,79	67,80	Eigen waarde					0
		10,79	67,80	Eigen waarde					0
		16,91	69,19	Eigen waarde					0
		19,74	71,71	Eigen waarde					0
		12,60	71,71	Eigen waarde					0
		16,79	69,19	Eigen waarde					0
		10,58	67,85	Eigen waarde					0
		3,10	68,46	Eigen waarde					0
		3,64	68,42	Eigen waarde					0
		9,79	68,43	Eigen waarde					0
		10,68	68,51	Eigen waarde					0
		7,13	67,85	Eigen waarde					0
		8,33	68,05	Eigen waarde					0
		13,07	68,05	Eigen waarde					0
		13,86	71,68	Eigen waarde					0
		11,08	68,28	Eigen waarde					0
		10,63	68,73	Eigen waarde					0
		13,31	68,73	Eigen waarde					0
		10,71	68,28	Eigen waarde					0
		13,21	68,35	Eigen waarde					0
		9,10	68,28	Eigen waarde					0
		15,49	68,28	Eigen waarde					0
		10,91	71,67	Eigen waarde					0
		15,33	71,30	Eigen waarde					0
		9,08	71,69	Eigen waarde					0
		16,69	71,68	Eigen waarde					0
		8,68	71,30	Eigen waarde					0
		9,30	71,68	Eigen waarde					0
		19,78	71,98	Eigen waarde					0
		13,76	71,98	Eigen waarde					0
		11,33	76,20	Eigen waarde					0
		4,41	68,53	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

0,80

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		3,10	68,30	Eigen waarde					0
		18,88	72,70	Eigen waarde					0
		3,47	74,20	Eigen waarde					0
		8,92	76,57	Eigen waarde					0
		8,94	76,57	Eigen waarde					0
		14,20	68,05	Eigen waarde					0
		22,93	72,70	Eigen waarde					0
		5,18	68,74	Eigen waarde					0
		3,45	69,07	Eigen waarde					0
		13,68	68,53	Eigen waarde					0
		2,59	69,59	Eigen waarde					0
		22,46	72,70	Eigen waarde					0
		23,89	72,70	Eigen waarde					0
		2,32	82,25	Eigen waarde					0
		12,87	68,44	Eigen waarde					0
		3,18	69,34	Eigen waarde					0
		19,26	68,59	Eigen waarde					0
		22,96	68,59	Eigen waarde					0
		8,71	67,15	Eigen waarde					0
		9,99	68,04	Eigen waarde					0
		7,40	68,04	Eigen waarde					0
		11,70	67,15	Eigen waarde					0
		13,81	68,59	Eigen waarde					0
		10,57	69,42	Eigen waarde					0
		2,40	68,94	Eigen waarde					0
		4,86	79,75	Eigen waarde					0
		12,69	69,42	Eigen waarde					0
		10,74	69,28	Eigen waarde					0
		15,01	69,28	Eigen waarde					0
		8,68	69,28	Eigen waarde					0
		13,22	68,53	Eigen waarde					0
		11,36	65,34	Eigen waarde					0
		11,40	65,34	Eigen waarde					0
		11,34	65,34	Eigen waarde					0
		9,16	68,04	Eigen waarde					0
		16,38	68,04	Eigen waarde					0
		9,44	68,04	Eigen waarde					0
		9,65	68,04	Eigen waarde					0
		14,19	69,94	Eigen waarde					0
		11,85	74,36	Eigen waarde					0
		12,07	74,36	Eigen waarde					0
		6,93	74,36	Eigen waarde					0
		10,15	75,33	Eigen waarde					0
		10,26	76,41	Eigen waarde					0
		10,90	75,92	Eigen waarde					0
		14,39	74,36	Eigen waarde					0
		13,06	68,12	Eigen waarde					0
		9,15	78,72	Eigen waarde					0
		11,48	78,35	Eigen waarde					0
		12,66	78,35	Eigen waarde					0
		3,58	86,47	Eigen waarde					0
		17,48	68,53	Eigen waarde					0
		11,22	79,13	Eigen waarde					0
		11,51	79,13	Eigen waarde					0
		12,14	78,35	Eigen waarde					0
		10,11	75,33	Eigen waarde					0
		11,64	68,12	Eigen waarde					0
		12,41	68,12	Eigen waarde					0
		9,12	76,00	Eigen waarde					0
		11,71	69,16	Eigen waarde					0
		14,51	69,16	Eigen waarde					0
		9,18	76,00	Eigen waarde					0
		10,02	67,25	Eigen waarde					0
		14,54	71,63	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

Naam Refl. 8k

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Akoestisch Onderzoek
Lijst van gebouwen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar
		14,58	71,58	Eigen waarde					0
		11,67	71,58	Eigen waarde					0
		10,58	71,63	Eigen waarde					0
		7,88	69,61	Eigen waarde					0
		17,97	70,01	Eigen waarde					0
		19,21	70,01	Eigen waarde					0
		10,19	71,58	Eigen waarde					0
		3,51	101,92	Eigen waarde					0
		3,69	101,74	Eigen waarde					0
		3,00	99,09	Eigen waarde					0
		2,34	105,78	Eigen waarde					0
		3,92	68,28	Eigen waarde					0
		2,82	67,84	Eigen waarde					0
		4,66	104,17	Eigen waarde					0
		9,95	69,61	Eigen waarde					0
		2,66	68,85	Eigen waarde					0
		8,81	70,48	Eigen waarde					0
		12,42	70,48	Eigen waarde					0
		14,96	76,20	Eigen waarde					0
		11,56	76,20	Eigen waarde					0
		15,48	76,20	Eigen waarde					0
		16,30	76,20	Eigen waarde					0
		19,56	76,65	Eigen waarde					0
		4,02	68,03	Eigen waarde					0
		3,87	69,45	Eigen waarde					0
		13,16	69,61	Eigen waarde					0
		3,05	68,05	Eigen waarde					0
		13,65	70,34	Eigen waarde					0
		16,04	70,34	Eigen waarde					0
		2,49	69,51	Eigen waarde					0
		3,44	99,22	Eigen waarde					0
		6,21	75,98	Eigen waarde					0
		5,37	73,68	Eigen waarde					0
		4,22	95,30	Eigen waarde					0
		3,92	80,99	Eigen waarde					0
		3,28	81,64	Eigen waarde					0
		3,95	80,98	Eigen waarde					0
		3,29	81,59	Eigen waarde					0
		4,74	94,96	Eigen waarde					0
		2,93	68,33	Eigen waarde					0
		3,43	68,49	Eigen waarde					0
		7,41	67,25	Eigen waarde					0
		10,91	68,74	Eigen waarde					0
		5,15	82,23	Eigen waarde					0
		6,90	68,86	Eigen waarde					0
		9,28	68,86	Eigen waarde					0
		3,68	81,90	Eigen waarde					0
		2,96	90,00	Eigen waarde					0
		4,07	85,59	Eigen waarde					0
		3,56	82,63	Eigen waarde					0
		2,72	90,04	Eigen waarde					0
		5,73	97,47	Eigen waarde					0
		2,59	94,34	Eigen waarde					0
		4,07	89,84	Eigen waarde					0
		2,55	89,93	Eigen waarde					0
		2,73	83,46	Eigen waarde					0
		3,22	82,37	Eigen waarde					0
		3,40	82,19	Eigen waarde					0
		3,72	81,86	Eigen waarde					0
		3,03	89,91	Eigen waarde					0
		2,29	88,76	Eigen waarde					0
		3,50	82,67	Eigen waarde					0

Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

[illegible]

24068
Oosterweg (Hotel)

Lijst van gebouwen

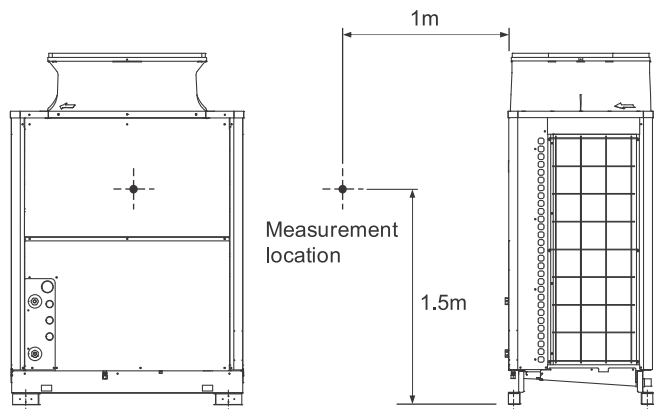
Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

2-2. Sound pressure levels

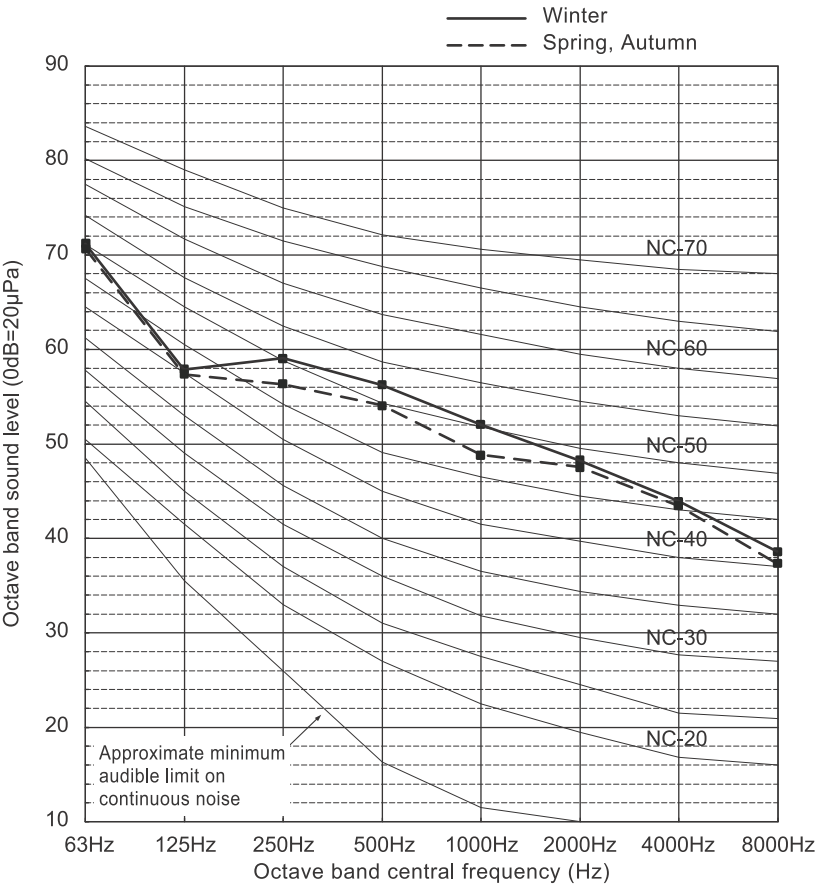
Measurement condition

QAHV-N560YA-HPB(-BS)



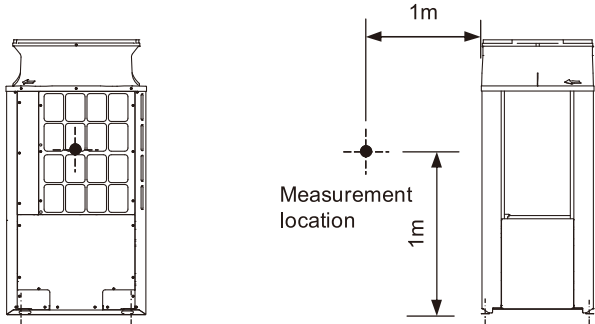
Sound Pressure Level: 56.0 / 58.0 dB (Spring, Autumn/Winter)

Opetation condition... Spring, Autumn: Outdoor temp.: 16°CDB/12°CWB, Inlet water temp.: 17°C, Outlet water temp.: 65°C
Winter: Outdoor temp.: 7°CDB/6°CWB, Inlet water temp.: 9°C, Outlet water temp.: 65°C

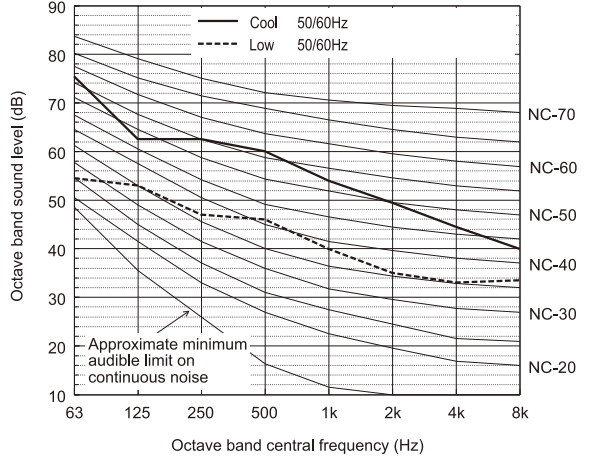


5-1. Sound levels in cooling mode

Measurement condition
PURY-P200, 250, 300YNW-A2/TR2/RU2(-BS)



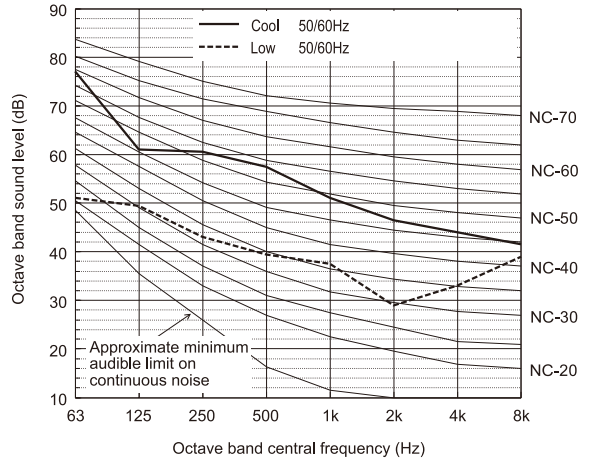
Sound level of PURY-P300YNW-A2/TR2/RU2(-BS)



		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
Standard Cooling	50/60Hz	75.5	62.5	62.5	60.0	54.0	49.5	44.5	40.0	61.0
Low noise mode	50/60Hz	54.5	53.0	47.0	46.0	40.0	35.0	33.0	33.5	47.0

When Low noise mode is set, the A/C system's capacity is limited. The system could return to normal operation from Low noise mode automatically in the case that the operation condition is severe.

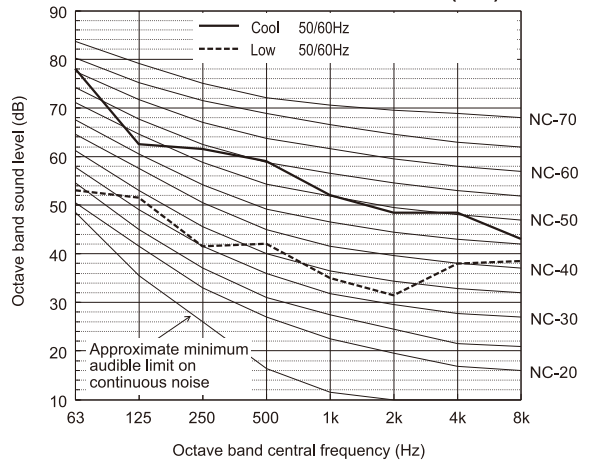
Sound level of PURY-P200YNW-A2/TR2/RU2(-BS)



		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
Standard Cooling	50/60Hz	77.0	61.0	60.5	57.5	51.0	46.5	44.0	41.5	59.0
Low noise mode	50/60Hz	51.0	49.5	43.0	39.5	37.5	29.0	33.0	39.0	44.0

When Low noise mode is set, the A/C system's capacity is limited. The system could return to normal operation from Low noise mode automatically in the case that the operation condition is severe.

Sound level of PURY-P250YNW-A2/TR2/RU2(-BS)

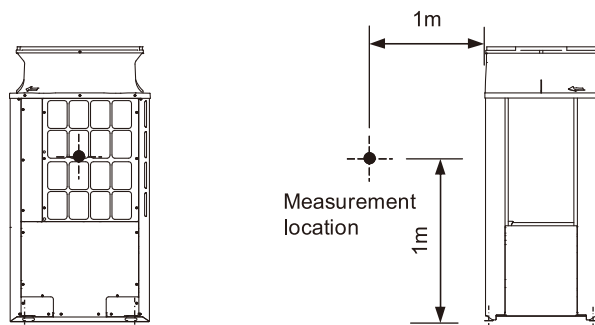


		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
Standard Cooling	50/60Hz	78.0	62.5	61.5	59.0	52.0	48.5	48.5	43.0	60.5
Low noise mode	50/60Hz	53.0	51.5	41.5	42.0	35.0	31.5	38.0	38.5	45.0

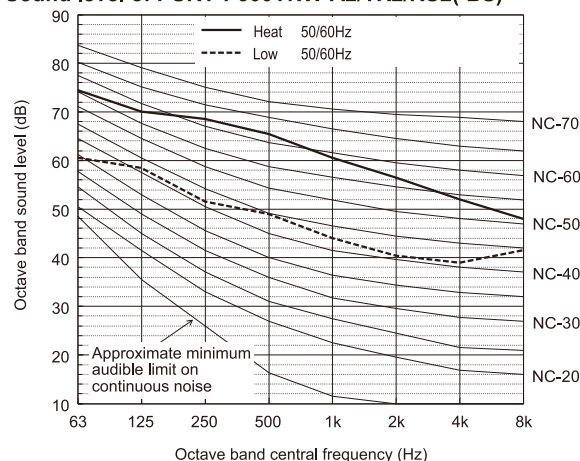
When Low noise mode is set, the A/C system's capacity is limited. The system could return to normal operation from Low noise mode automatically in the case that the operation condition is severe.

• Depending on the operation conditions, the unit generates noise caused by valve actuation, refrigerant flow, and pressure changes when operating normally. Please consider to avoid location where quietness is required. For BC controller, it is recommended to be installed in places such as ceilings of corridor, rest rooms and plant rooms. The sound pressure level measured by the conventional method in JIS for reference purpose.

5-2. Sound levels in heating mode

Measurement condition
PURY-P200, 250, 300YNW-A2/TR2/RU2(-BS)

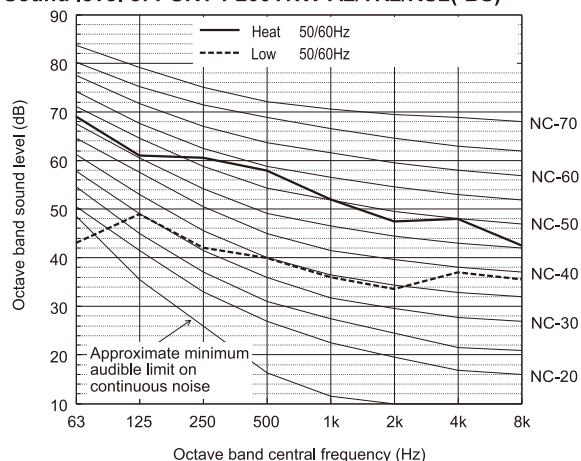
Sound level of PURY-P300YNW-A2/TR2/RU2(-BS)



		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
Standard Heating	50/60Hz	74.5	70.0	68.5	65.5	60.5	56.5	52.0	48.0	67.0
Low noise mode	50/60Hz	60.5	58.5	51.5	49.0	44.0	40.5	39.0	41.5	51.5

When Low noise mode is set, the A/C system's capacity is limited. The system could return to normal operation from Low noise mode automatically in the case that the operation condition is severe.

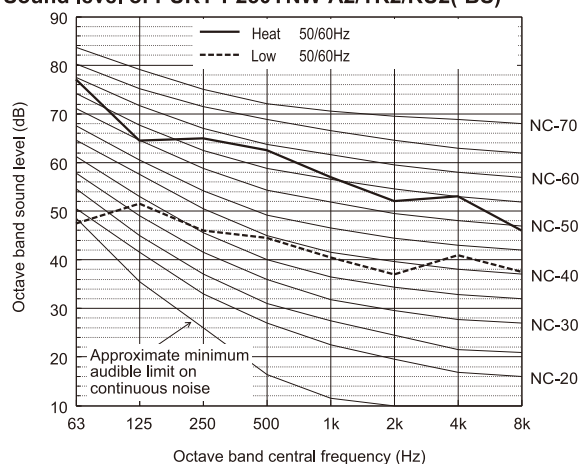
Sound level of PURY-P200YNW-A2/TR2/RU2(-BS)



		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
Standard Heating	50/60Hz	69.0	61.0	60.5	58.0	52.0	47.5	48.0	42.5	59.0
Low noise mode	50/60Hz	43.0	49.0	42.0	40.0	36.0	33.5	37.0	35.5	44.0

When Low noise mode is set, the A/C system's capacity is limited. The system could return to normal operation from Low noise mode automatically in the case that the operation condition is severe.

Sound level of PURY-P250YNW-A2/TR2/RU2(-BS)



		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A)
Standard Heating	50/60Hz	77.0	64.5	65.0	62.5	57.0	52.0	53.0	46.0	64.0
Low noise mode	50/60Hz	47.5	51.5	46.0	44.5	40.5	37.0	41.0	37.5	48.0

When Low noise mode is set, the A/C system's capacity is limited. The system could return to normal operation from Low noise mode automatically in the case that the operation condition is severe.

- Depending on the operation conditions, the unit generates noise caused by valve actuation, refrigerant flow, and pressure changes when operating normally. Please consider to avoid location where quietness is required. For BC controller, it is recommended to be installed in places such as ceilings of corridor, rest rooms and plant rooms. The sound pressure level measured by the conventional method in JIS for reference purpose.



Project: Oosterweg
Projectplaats: *****
Datum: 2024-10-24 09:57
Gebruiker: *****

Hartelijk dank voor uw aanvraag. Wij hebben deze aanbieding voor u samengesteld aan de hand van uw selecties.

Alle prijzen zijn exclusief BTW en onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing. De offerte is geldig tot twee maanden na dagtekening.

Mocht u nog vragen hebben, neem dan zeker contact met ons. U vindt de dichtstbijzijnde dealer via <https://www.orangeclimate.com/contact>

Prijzenoverzicht / Condities

AHU Type	Aantal	Stuksprijs	Totaal prijs
Basic W 60 Rechts Buiten	1 x	€ 15.965 =	€ 15.965
Regeling op basis van contant volume	1 x	€ 569 =	€ 569
			€ 16.534

Additionele Informatie

[Bim-Revit Model](#)

Importeerbaar BIM model van de luchtbehandelingskast

[Algemene Voorwaarden](#)

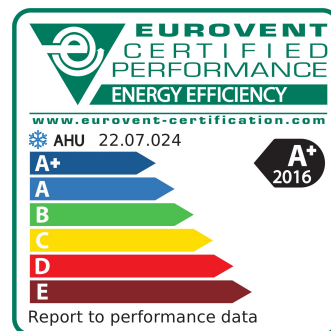
De algemene voorwaarden die van toepassing zijn op deze offerte

[Afmetingen Kast](#)

Technische tekening en maten van de luchtbehandelingskast

Technische specificatie

Positie / referentie	10 / Oosterweg
Kasttype	Basic W 60
Opstelling	Buitenopstelling
Bedienzijde	Rechts
Uitvoering	Warmtewiel
Afwerking inwendig/uitwendig	Panelen gecoat uitgevoerd in RAL 7035
Dak type / kleur	Vlak, met overstek / lichtgrijs
Afmeting B x H x L	1480 x 1640 x 1940 mm
Gewicht Ca.	625 kg
Energielabel	A+



Luchtgegevens	Toevoer	Retour
Luchthoeveelheid:	1.25 m ³ / s	1.25 m ³ / s
	4500 m ³ / h	4500 m ³ / h
Lucht conditie winter:	-10 °C 60 % RV	21 °C 35 % RV
Lucht conditie zomer:	28 °C 60 % RV	25 °C 55 % RV
Externe druk:	250 Pa	250 Pa
Luchtsnelheid:	1.31 m/s	1.31 m/s

ERP-Verordening Nr.: 1253/2014

De geselecteerde LBK voldoet aan eisen gesteld in de ERP verordening per 1 januari 2018.

AHU Categorie: NRVE WTW Rendement / eis: 79 / 73 %
 AHU Type: TVE SFPInt / SFPInt norm: 590 / 1092 W / (m³/s)
 Aandrijving: Variabele snelheid

Sterkte	Luchtdichtheid		Thermische geleiding	Koudebrug factor	Filter bypass klasse
		-400 Pa +400 Pa			
D1	L1 (M)	L2 (R) L2 (R)	T2	TB3	F8

Afleverdelen, globale afmetingen en gewichten

Nummer	Breedte	Hoogte	Lengte	Ondersteuningsframe	Gewicht
1	1480 mm	1640 mm	1940 mm	160 mm	625 kg

Accessoires

Koppelen op locatie van geleverde secties (excl. verticaal & horizontaal transport)

Panelen gecoat uitgevoerd in RAL 7035

Retour Componenten

Aanzuig sectie

Openingpositie	Kopkant			Afmeting B x H					1100 x 500 mm		
Luchtweerstand	6 Pa										
Geluidsvermogen	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz	LwA Tot.	
Opening(en)	62	71	62	60	58	60	54	46	dB	65	dB(A)

Filter

Type	Panel	Aantal filters 595x595	2
Materiaal filter medium	Glassfibre	Aantal filters 390x390	0
Aanvangsweerstand	51 Pa	Aantal filters 287x595	0
Ontwerpweerstand	101 Pa	Aantal filters 287x287	0
Eindweerstand	151 Pa	Filterlengte	100 mm
Filterklasse	ePM10 50% / M5	Filtertestmethode	ISO 16890 / EN 77...
Verwisselmethode	Schuifilter		

Warmtewiel

Luchthoeveelheid	1.25 m ³ / s
Luchtweerstand	118 Pa

Voor overige gegevens zie toevoersectie van de LBK.

Plugfan

Ventilator type	4	Motor type	EC
Aantal ventilatoren	1	Motorvermogen nom.	1 x 3.05 kW
Schoepvorm	Achterover geboge	I nom	4.7 A
Luchthoeveelheid	1.25 m ³ / s	Voedingspanning	400 V
Externe druk	250 Pa	Opgen. elektrisch vermogen	1 x 1.023 kW
Tot. statische druk	519 Pa		
Dynamische druk	28 Pa		
Systeem	Pa		
Totaaldruk	547 Pa		
Ventilator toerental	1816 rpm		

Geluidsvermogen	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz	LwA Tot.	
Aanzuigopening	62	70	66	65	65	66	62	54	dB	71	dB(A)
Uitblaaszijde	65	71	67	70	72	72	66	59	dB	77	dB(A)
Afgestraald geluid (Lw)	65	54	52	52	54	41	23	14	dB	56	dB(A)

Uitblaas sectie

Openingpositie	Kopkant	Afmeting B x H	1100 x 500 mm
Luchtweerstand	27 Pa		

Geluidsvermogen	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz	LwA Tot.	
Opening(en)	67	76	67	70	72	72	66	61	dB	77	dB(A)

Toevoer Componenten

Aanzuig sectie

Openingpositie	Kopkant	Afmeting B x H	1100 x 500 mm
Opening voorzien van	Kleppenregister		
Luchtweerstand	13 Pa		

Geluidsvermogen	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz	LwA Tot.	
Opening(en)	62	72	62	59	57	58	50	42	dB	64	dB(A)

Filter

Type	Panel	Aantal filters 595x595	2
Materiaal filter medium	Glassfibre	Aantal filters 390x390	0
Aanvangsweerstand	57 Pa	Aantal filters 287x595	0
Ontwerpweerstand	107 Pa	Aantal filters 287x287	0
Eindweerstand	157 Pa	Filterlengte	100 mm
Filterklasse	ePM1 60% / F7	Filtertestmethode	ISO 16890 / EN 77...
Verwisselmethode	Schuiffilter		

Warmtewiel

Luchthoeveelheid	1.25 m ³ / s	Rotor materiaal	Aluminium
Rotor Type	Sorptie	Afwerking behuizing	Gegalvaniseerd
Spoelzone	Inclusief		
Luchtweerstand	114 Pa		

Winter gegevens

Toevoer

Intredeconditie	-10 °C / 60 %	Rend. voelbaar/latent	79 / 79 %
Absolute luchtvochtigheid	1.0 gr/kg		
Uittrede conditie	14.3 °C / 44.0 %		
Absolute luchtvochtigheid	4.4 gr/kg		
WTW vermogen	49.9 kW		

Retour

Intredeconditie	21 °C / 35 %
Absolute luchtvochtigheid	0.6 gr/kg

Zomer gegevens

Toevoer

Intredeconditie	28 °C / 60 %	Rend. voelbaar/latent	76 / 76 %
Absolute luchtvochtigheid	14.3 gr/kg		
Uittrede conditie	25.7 °C / 57.0 %		
Absolute luchtvochtigheid	13.5 gr/kg		
WTW vermogen	13.4 kW		

Retour

Intredeconditie	25 °C / 55 %
Absolute luchtvochtigheid	10.9 gr/kg

Plugfan

Ventilator type	4	Motortype	EC
Aantal ventilatoren	1	Motorvermogen nom.	1 x 3.05 kW
Schoepvorm	Achterover geboge	I nom	4.7 A
Luchthoeveelheid	1.25 m ³ / s	Voedingspanning	400 V
Externe druk	250 Pa	Opgen. elektrisch vermogen	1 x 1.041 kW
Tot. statische druk	528 Pa		
Dynamische druk	28 Pa		
Systeem	Pa		
Totaaldruk	556 Pa		
Ventilator toerental	1827 rpm		

Geluidsvermogen	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz	LwA Tot.	
Aanzuigopening	62	71	66	65	65	66	62	54	dB	72	dB(A)
Uitblaaszijde	65	71	67	70	72	72	66	59	dB	77	dB(A)
Afgestraald geluid (Lw)	65	54	52	52	54	41	23	14	dB	56	dB(A)

Uitblaas sectie

Openingpositie	Kopkant	Afmeting B x H	1100 x 500 mm
Luchtweerstand	27 Pa		

Geluidsvermogen	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Hz	LwA Tot.	
Opening(en)	67	76	67	70	72	72	66	61	dB	77	dB(A)

ACOUSTIC+

Ultra noise reduction by absorption & reflection



Acoustic+ combines the sound attenuation properties of both Soundshield and Peacemaker to yield superior noise reduction results. Actively reducing noise in three phases (absorbing – reflecting – absorbing), Acoustic+ is Configured Platforms premier acoustic solution. With a Weighted Sound Reduction Index (Rw) of 33 and a Noise Reduction Coefficient (NRC) of 1.0

DESIGN

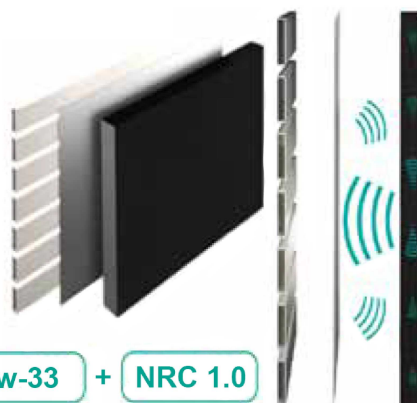
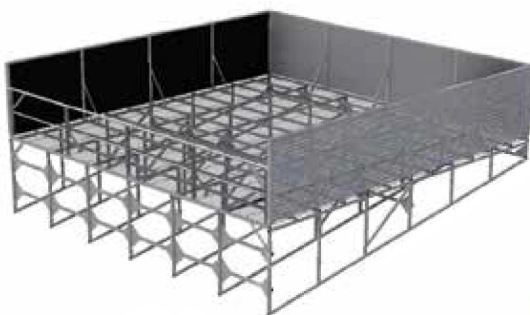
- Can be fitted to any sides of Series 1, 2 or 3 Platforms and Speedscreen ballast system
- Fitted to the inside face of our screen range
- All aluminium components with stainless steel fixings – backed by a 20 year warranty.
- Standard Heights: 1200mm, 1600mm, 2000mm & 2400mm
- 16.5kg/m²
- Complies to ISO 717-1:2020

EFFICIENCY

- Kit form allows them to be assembled by a trade already on site with our easy to follow installation manual.
- Take the stress out of your project with our nationwide approved installer network.

SPECIFY CONFIGURED PLATFORMS

- Provide Acoustic+ to Configured Platform screens where required to provide acoustic attenuation control is required.



Rw-33 + NRC 1.0



"the power is at your fingertips"

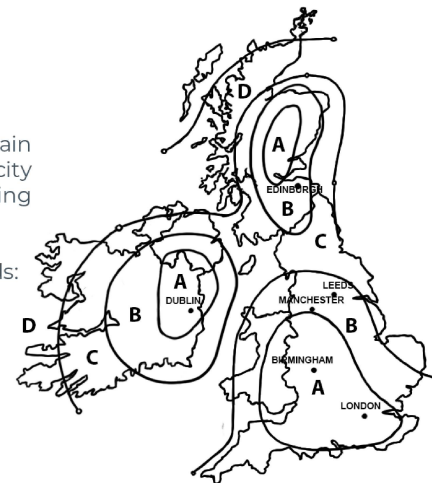
WIND LOADS

Acoustic+ Screen is suitable for regions A, B, C & D.

Pre-engineered factors: Terrain category, area wind velocity according to EuroCode 1, building height and screen height.

Basic mean hourly wind speeds:

- Region A - 22m/s
- Region B - 24m/s
- Region C - 25m/s
- Region D - 27m/s



Acoustic Performance

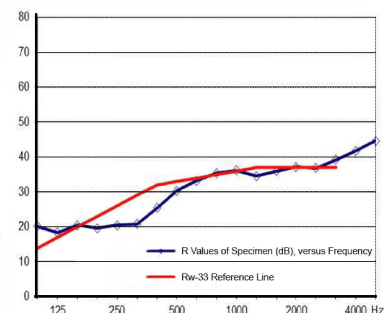
63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
18.9	19.6	22	28.4	35.3	36.6	41.4	dB

Sound Absorption

63	125	250	500	1000	2000	4000	Hz
0.14	0.15	0.55	1.01	1.12	1.08	0.95	NRC

Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation

(ISO 717-1:2020)



Office: +44 (0) 113 276 0450
Rick: +44 (0) 738 503 1263

17 Millshaw Park Avenue,
Leeds, UK, LS11 0LR

customerservice@configuredplatforms.co.uk
rick@configuredplatforms.co.uk

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
		2,40	80,99	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20
		2,40	80,99	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

24068

Oosterweg (hotel)

Akoestisch Onderzoek

Lijst van Schermen

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,20	0,20	0,20	0,20
	0,20	0,20	0,20	0,20