

Van: 5.1.2e
Verzonden: vrijdag 12 april 2024 12:42
Aan: 5.1.2e@gmail.com
Onderwerp: Aanvraag voor 3 warmtepomp units Grevingaheerd

Goedemiddag heer 5.1.2e beste 5.1.2e

Hierbij mijn email adres.

Ik heb onze luchtfoto's van 2023 naast de gegevens van de aanvraag gelegd. Zo te oordelen wordt er aangevraagd wat er nu staat aan units. Althans de plaatsing op de 3 blokken.

De aangevraagde units zijn niet vierkant aan de bovenkant. (Het kan dus zijn dat er andere units geplaatst zijn.)

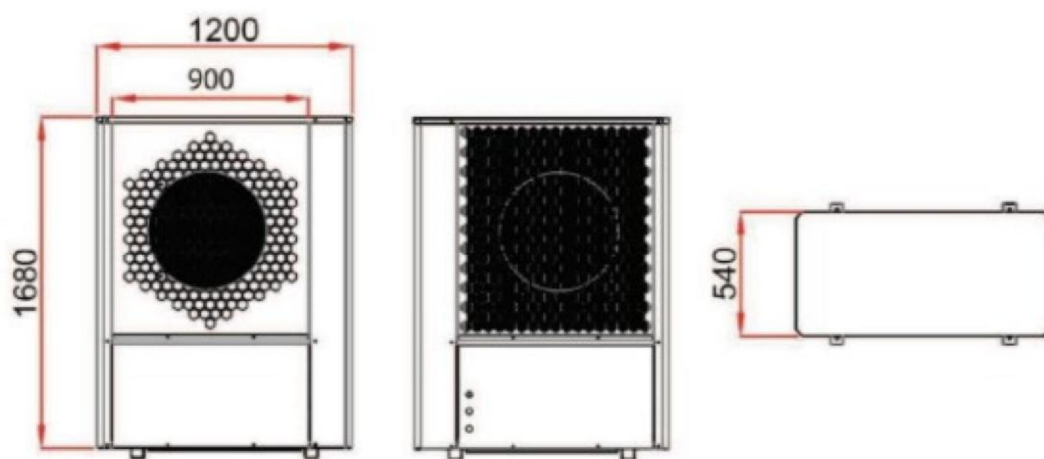
Met vriendelijke groet,

ing. 5.1.2e
Casemanager omgevingsvergunningen
VTH, Loket Bouwen en Wonen
Gemeente Groningen
Telefoon: 5.1.2e
5.1.2e@groningen.nl
ma, di, woe, do, vr
Harm Buitenplein 1
Postbus 30026
9700 RM Groningen



Grevingaheerd Blok 1:

Adres:	Grevingaheerd blok 1
Type:	Ecoteq M40
Unit lengte:	1200mm
Unit breedte:	540mm
Unit hoogte:	1680mm



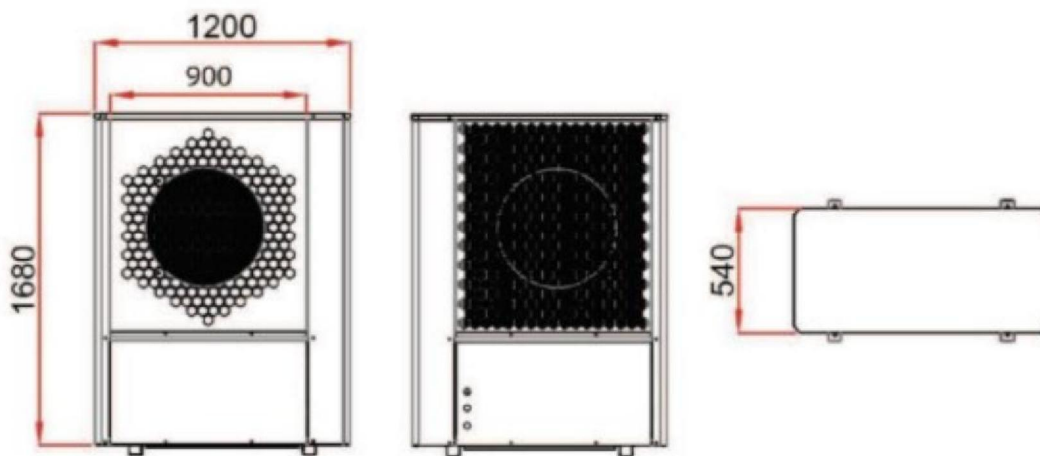
Afstand A:	6,0 m
Afstand B:	3,5 m
Afstand C:	9,5 m
Afstand D:	1,5 m
Symbool 1:	Warmtepomp





Grevingaheerd Blok 2:

Adres: Grevingaheerd blok 2
Type: Ecoteq M40
Unit lengte: 1200mm
Unit breedte: 540mm
Unit hoogte: 1680mm



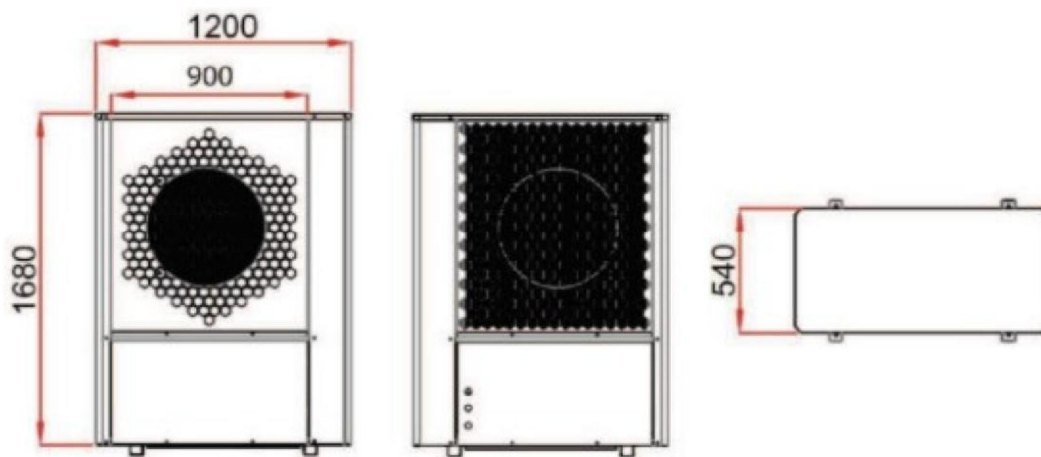
Afstand A: 8,5 m
Afstand B: 1,0 m
Afstand C: 5,5 m
Afstand D: 4,0 m
Symbool 1: Warmtepomp





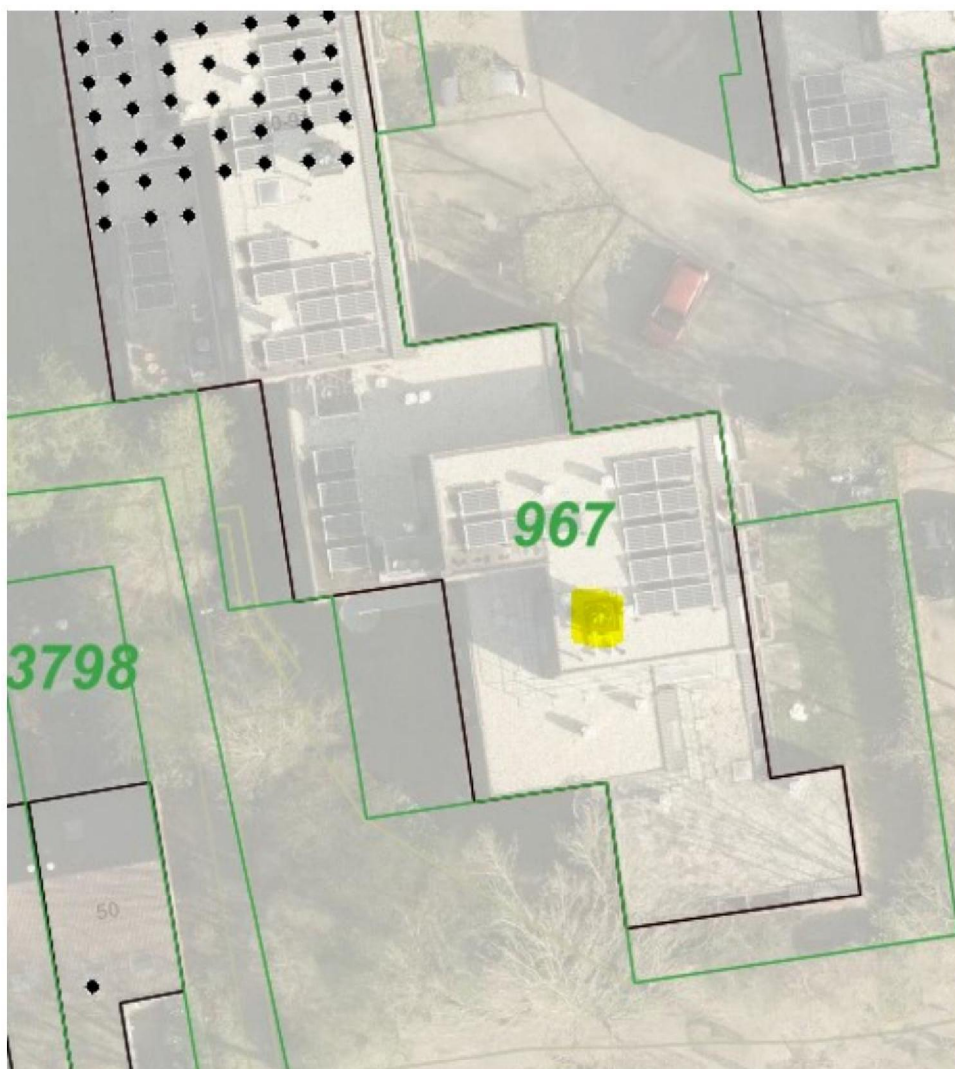
Grevingaheerd Blok 3:

Adres: Grevingaheerd blok 3
Type: Ecoteq M40
Unit lengte: 1200mm
Unit breedte: 540mm
Unit hoogte: 1680mm



Afstand A: 1,5 m
Afstand B: 5,0 m
Afstand C: 7,5 m
Afstand D: 1,5 m
Symbol 1: Warmtepomp





Gegevens installaties

In tabel 1 is een overzicht van de te vervangen installaties en de nieuwe installaties opgenomen.

Tabel 1: installaties in de representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving	L _{WR} ¹⁾ in dB(A)		Bedrijfsduur of aantallen		
	L _{WR,eq}	L _{WR,max}	Dag	Avond	Nacht
			07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
Te vervangen installaties					
▪ Stork VDA 225/6D	81	-	100%	100%	100%
▪ Stork VDA 250/6D	84	-	100%	100%	100%
Nieuwe installaties					
▪ Itho Cas 3.1		-			
- werkpunt e, 335 m3/h (nachtverlaging)	45		50%	50%	100%
- werkpunt d, 653 m3/h	60		30%	30%	-
- werkpunt c, 970 m3/h	67		20%	20%	-
- werkpunt b, 1294 m3/h (niet in gebruik)	74		-	-	-
- werkpunt a, 1480 m3/h (niet in gebruik)	77		-	-	-
▪ Tec M40 lucht-water warmtepomp	80	-	80%	70%	60%

1) Conform gegevens leveranciers

- Niet van toepassing/ niet in bedrijf

