

Koelinstallaties, warmtepompen en compressoren rubriek 16.3.2.

Onze ref. Code op plan	Alfa ref.	locatie	Elektrisch vermogen (kW) Vergund	Elektrisch vermogen (kW)	Voorwerp aanvraag	Koelvermogen (kW)	Datum ingebruikname	GWP	Type koelmiddel	Koelmiddel- inhoud kg	CO2 equivalent (ton)	Proces/comform/combi	energetisch keuring - aparte vermogens
210AC12	CT13072/01	Telefonielokaal	1,53	1,53	0,00	5	18/07/2013	2.088	R-410a	1,70	3,55	proces	nee
210AC03	CT10135/03	Vergaderzaal 1.23	2,26	0,00	-2,26	9,5	15/10/2010	2.088	R-410a	3,70	0,00	comfort	ja
210AC04	CT10135/02	Vergaderzaal 1.24	4,15	0,00	-4,15	12	15/10/2010	2.088	R-410a	3,70	0,00	comfort	ja
210AC05	CT10135/01	Admingebouw 1.26	1,56	0,00	-1,56	5	15/10/2010	2.088	R-410a	1,70	0,00	comfort	ja
210AC06	CT14092	Landschapskantoor 1ste verdieping	2,51	0,00	-2,51	9,5	12/08/2014	2.088	R-410a	3,12	0,00	comfort	ja
210AC07	CT10135/04	Landschapskantoor 2de verdieping	2,26	0,00	-2,26	9,5	15/10/2010	2.088	R-410a	3,70	0,00	comfort	ja
210AC08	CT14164	Bureel in landschapskantoor 2de verdieping	0,62	0,00	-0,62	2,5	5/11/2014	2.088	R-410a	1,49	0,00	comfort	ja
210AC09	CT12093	Administratief gebouw 3de verdieping rechts	5,21	0,00	-5,21	22,4	23/11/2012	2.088	R-410a	10,60	0,00	comfort	ja
210AC03	CT200355/01	Warmtepomp gebouw admin - 3e verdiep - vleugel Oost + Zuid - Daikin REYQ24U	12,57	12,57	0,00	45	19/03/2021	2.088	R-410a	23,80	49,69	comfort	ja
210AC10	CT200355/03	Warmtepomp ventilatie volledig gebouw admin - Daikin REYQ24U	5,56	5,56	0,00	22,4	19/03/2021	2.088	R-410a	8,35	17,43	comfort	ja
210AC02	CT230001/1	Warmtepomp gebouw admin - 3e verdiep - vleugel West - Daikin REYA10A	8,20	8,20	0,00	28	30/03/2024	675	R-32	9,00	6,08	comfort	ja
210AC04	CT230001/2.1	Warmtepomp gebouw admin - 2e verdiep - Daikin REYA24A	18,63	0,00	-18,63	60,8	NTD	675	R-32	10,60	0,00	comfort	ja
210AC04	CT230001/2.1	Warmtepomp gebouw admin - 2e verdiep - Daikin REYA24A	0,00	6,44	6,44	22,6	30/06/2024	675	R-32	9,00	6,08	comfort	ja
210AC05	CT230001/2	Warmtepomp gebouw admin - 2e verdiep - Daikin REYA24A	0,00	12,40	12,40	44,8	30/06/2024	675	R-32	10,60	7,16	comfort	ja
210AC06 + 210AC07	CT230001/6 + CT230001/5	Warmtepomp gebouw admin - 1e verdiep - type REYQ28A	22,46	0,00	-22,46	70,7	NTD	675	R-32	10,60	0,00	comfort	ja
210AC06	CT230001/4.1	Warmtepomp gebouw admin - 1e verdiep - type REY12A7Y1B	0,00	9,60	9,60	44,8	30/09/2024	675	R-32	9,00	6,08	comfort	ja
210AC07	CT230001/4	Warmtepomp gebouw admin - 1e verdiep - type REY16A7Y1B	0,00	12,40	12,40	33,6	30/09/2024	675	R-32	10,60	7,16	comfort	ja
210AC08 + 210AC09	CT230001/4.1 + CT230001/4	Warmtepomp gebouw admin - gelijkvloers - type REYQ14A	11,20	0,00	-11,20	39,9	NTD	675	R-32	10,60	0,00	comfort	ja
210AC08	CT230001/5	Warmtepomp gebouw admin - gelijkvloers - type REYA18A7Y1B	0,00	14,00	14,00	56,58	30/12/2024	675	R-32	10,60	7,16	comfort	ja
210AC09	CT230001/6	Warmtepomp gebouw admin - gelijkvloers - type REYA14A7Y1B	0,00	10,80	10,80	45,00	30/12/2024	675	R-32	10,60	7,16	comfort	ja
		SUM	98,72	93,50	-5,22	589,6							
215AC01	CT9037/05	AC computerroom lokaal 215 AC1	2,26	2,26	0	9,5	2020	2.088	R-410a	3,20	6,68	proces	nee
215AC02	CT13072/02	Computerlokaal 215 AC2	3,48	3,48	0	12	19/07/2013	2.088	R-410a	4,00	8,35	proces	nee
		SUM	5,74	5,74	0	22					0,00		
220AC03	CT17064	Chiller restaurant	13,5	0	-13,5	30,9	4/04/2017	2.088	R-410a	9,60	0,00	comfort	ja
220AC12	TBD	Vriescel keuken	0	0,72	0,72	0,69		1.397,1	R-499A	1,50	2,10	proces	nee
220AC04	CT210050	Kleedkamers	6,08	6,08	0	13,4	25/02/2021	675	R-32	2,90	1,96	comfort	ja
220AC07	CT 220245/01 airco 1	Warmtepomp restaurant 1 - op sokkel naast keuken - Toshiba RAV-RM801BTP-E/GP801AT-E	1,45	1,45	0	7,1	1/11/2022	675	R-32	1,90	1,28	comfort	ja
220AC08	CT 220245/02 airco 2	Warmtepomp restaurant 2 - op sokkel naast keuken - Toshiba RAV-RM801BTP-E/GP801AT-E	1,45	1,45	0	7,1	1/11/2022	675	R-32	1,90	1,28	comfort	ja
220AC09	CT 220245/03 airco 3	Warmtepomp restaurant 3 - op dak kant 210 - Toshiba RAV-RM801BTP-E/GP801AT-E	1,45	1,45	0	7,1	1/11/2022	675	R-32	1,90	1,28	comfort	ja
220AC10	CT 220245/04 lounge	Warmtepomp restaurant lounge - op dak kant 210 - Toshiba RAV-RM561BTP-E/GM401ATP-E	1,10	1,10	0	3,6	1/11/2022	675	R-32	1,40	0,95	comfort	ja
220AC11	CT 220245/05 keuken	Warmtepomp keuken - naast container tegen muur resto - Daikin FTXM20R/ RXM20R	0,44	0,44	0	1,3	1/11/2022	675	R-32	0,67	0,45	comfort	nee
		SUM	25,47	12,69	-12,78	71,19					0,00		
230AC01	CT14110/01	Labo met viscobaden - lokaal 230	3,60	0,00	-3,60	12	21/08/2014	2.088	R-410a	4,00	0,00	proces	nee
230AC02	CT14008/01	Labo Anac bureel 0.05	1,60	1,60	0,00	3,4	30/01/2014	2.088	R-410a	1,20	2,51	proces	nee
230AC03	CT14008/02	Labo Anac berging 0.09	2,04	2,04	0,00	6	30/01/2014	2.088	R-410a	1,50	3,13	proces	nee
230AC04	CT9037/09	Labo unit 2	3,20	0,00	-3,20	10	15/10/2015	2.088	R-410a	2,10	0,00	proces	nee
230AC05	CT9037/10	Labo unit 3	3,20	0,00	-3,20	10	15/10/2015	2.088	R-410a	2,10	0,00	proces	nee
230AC06	CT16100	Bureel labo - unit 4	1,56	0,00	-1,56	5	18/08/2016	2.088	R-410a	1,70	0,00	proces	nee
230AC01	TBD	Labo QC HVAC	0,00	31,10	31,10	73	6/01/2025	675	R-32	16,00	10,80	comfort	ja
231AC01	CT15051/02	Anac Labo - Warmtepomp	31,20	31,20	0	64	31/12/2013	2.088	R-410a	18,00	37,58	proces	nee
231AC02	CT15051/01	Anac Labo - Warmtepomp	47,80	0,00	-47,80	96	31/12/2013	2.088	R-410a	28,50	0,00	proces	nee
230AC02	TBD	Anac Labo (Lub Anac) - Warmtepomp	0,00	31,10	31,10	73	6/01/2025	675	R-32	16,00	10,80	comfort	ja
		SUM	94,20	97,04	2,84	279,4					0,00		
243AC01	CT14110/02	AC portiersloge	3,60	0,00	-3,60	7	21/08/2014	2.088	R-410a	2,75	0,00	comfort	nee
243AC01	TBD	AC portiersloge	0,00	3,83	3,83	9	6/01/2025	675	R-32	5,20	3,51	comfort	nee
		SUM	3,60	3,83	0,23	16					0,00		
350AC01	NTD	Warmtepomp bulk 350 - op dak - Dakin 3MXM68A / 3x FVXM25	1,72	1,72	0	6,8	NTD	675	R-32	1,40	0,95	comfort	ja
		SUM	1,72	1,72	0						0,00		
380AC01	CT16007/01	Douanekantoor - Sanitair	0,59	0,59	0	2,5	19/04/2016	2.088	R-410a	1,00	2,09	comfort	nee
380AC02	CT16007/02	Douanekantoor	1,56	1,56	0	5	19/04/2016	2.088	R-410a	1,70	3,55	comfort	nee
		SUM	2,15	2,15	0	7,5					0,00		
420AC01		Airco mengvloer 1 - dak 420 - Daikin RZA250/FDA250	8,67	8,67	0	22	1/04/2023	675	R-32	5,00	3,38	comfort	ja
420AC02		Airco mengvloer 2 - dak 420 - Daikin RZA250/FDA250	8,67	8,67	0	22	1/04/2023	675	R-32	5,00	3,38	comfort	ja
420AC03		Airco mengvloer 3 - dak 420 - Daikin RZA250/FDA250	8,67	8,67	0	22	1/04/2023	675	R-32	5,00	3,38	comfort	ja
520AC01	CT9037/22	AC Container Mengvloer	0,75	0,75	0	2,5	15/10/2010	2.088	R-410a	1,00	2,09	comfort	ja
		SUM	26,76	26,76	0	68,5					0,00		
520AC02	CT15155/01	Etikettenkast	1,66	1,66	0	5,2	9/12/2015	2.088	R-410a	1,25	2,61	proces	nee
520AC03	CT15155/02	Etikettenkast	1,66	1,66	0	5,2	9/12/2015	2.088	R-410a	1,25	2,61	proces	nee
550AC01	CT16099	Laadkade (bureel)	1,40	1,40	0	5	5/07/2016	2.088	R-410a	1,45	3,03	comfort	ja
570AC01	CT13030	Controlekamer 570 Airco 01	2,99	2,99	0	7	14/03/2013	2.088	R-410a	4,00	8,35	comfort	ja
570AC02	CT15052/01	AC bureel verantw. Productie	0,59	0,59	0	2,25	8/04/2015	2.088	R-410a	1,00	2,09	comfort	ja
570AC03	CT14052	Vergaderzaal 520 productie	1,58	1,58	0	5	11/06/2014	2.088	R-410a	1,70	3,55	comfort	ja
570AC04	CT9037/19	AC lokaal Automatisatie	2,76	2,76	0	6,48	15/10/2010	2.088	R-410a	1,45	3,03	comfort	ja
570AC05	CT15052/02	AC open landschap bureel productie	0,59	0,59	0	2,25	8/04/2015	2.088	R-410a	10,00	20,88	comfort	ja
		SUM	13,23	13,23	0	38,38					0,00		
610AC01	CT14051/01	Technische dienst 1ste verdieping - 1ste bureel	1,60	1,60	0	3,4	11/06/2014	2.088	R-410a	1,20	2,51	comfort	nee
610AC02	CT14051/02	Technische dienst 1ste verdieping - 2de bureel	0,92	0,92	0	2,5	11/06/2014	2.088	R-410a	1,20	2,51	comfort	nee
610AC03	CT14051/03	Technische dienst 1ste verdieping - 3de bureel	0,92	0,92	0	2,5	11/06/2014	2.088	R-410a	1,20	2,51	comfort	nee
610AC04	CT200355/02	Technische dienst bureau beneden	1,36	1,36	0	5	26/02/2021	675	R-32	1,15	0,78	comfort	nee

210AC12	CT13072/01	Telefonielokaal	7	1,53	1,53	0,00	5	18/07/2013	2.088	R-410a	1,70	3,55	proces	nee
		SUM		4,80	4,80	0	13,4					0,00		
633AC01	CT9037/16	Onderstation klimaatkast 1		6,50	6,50	0	22,6	<2009	1.774	R-407c	10,20	18,09	proces	nee
633AC02	CT9037/17	Onderstation klimaatkast 2		6,50	6,50	0	22,6	<2009	1.774	R-407c	10,20	18,09	proces	nee
635AC01	CT180185/02	Koeling voor onderstation 635		5,17	5,17	0	12,1	31/08/2018	675	R32	3,75	2,53	proces	nee
635AC02	CT180185/01	Koeling voor instrumentatielokaal 635		2,17	2,17	0	5,7	31/08/2018	675	R32	1,45	0,98	proces	nee
		SUM		20,34	20,34	0	63					0,00		
560AC01		Controlekamer 560 witte olie		1,40 kW	1,40 kW	0,00 kW	5	te bepalen	2.088	R-410a	1,45	3,03	comfort	nee
		SUM		1,40 kW	1,40 kW	0,00 kW								

		Totaal Airco's - Warmtepompen	Vergund	Vermogen	
		Totaal rubriek 16.3.2 airco's	298,13 kW	283,20 kW	-147,32 kW Verwijdering 132,39 kW Uitbreiding -14,93 kW Netto-verwijdering

Totaal ton CO2- equivalent 444,03 326,12 Rubriek 16.3.1 nvt < 2000 ton CO2-eq

Compressoren

Onze ref. code op plan	Situering binnen de inrichting	Omschrijving	Elektrisch vermogen (kW) Vergund	Elektrisch vermogen (kW)	Voorwerp aanvraag
610C01	Werkplaats en magazijn wisselstukken	Luchtcompressor	1,50	1,50	0,00
610C02	Werkplaats en magazijn wisselstukken	Luchtcompressor	31,50	31,50	0,00
641C003	Persluchtcompressor 3	Persluchtcompressor	60,00	60,00	0,00
641Cxxx	VAR Persluchtcompreesor	Persluchtcompressor	110,00	110,00	0,00
680C001	Persluchtcompressor mobiel	Perslucht-compressor mobiel	31,50	31,50	0,00
641C004	Persluchtcompressor mobiel	Perslucht-compressor mobiel	1,50	1,50	0,00

Totaal compressoren Vergund Vermogen Verandering

236,00 236,00 0

9/05/2025