

TOESTELLEN NG3 - KANTOORACHTIG GEBOUW

Nr.	Aard	Locatie	Elektrisch vermogen (kW)	Type koelmiddel	Koelmiddel (kg)	GWP-waarde	ton CO2-equivalent	Warmte-vermogen (kW)	Koel-vermogen (kW)	Rubriek
WP1	Bodem-water warmtepomp	Niveau -1	44,70	R32	10,30	675	6,95	162,8	118,10	16.3.2°b)
WP2	Split unit UPS vitaal	Niveau -1	1,55	R32	1,13	675	0,76	5,6	5,00	16.3.2°b)
WP3	Split unit UPS niet vitaal + datalokaal	Niveau -1	0,70	R32	0,89	675	0,60	3,4	2,50	16.3.2°b)
WP4	Elektrische warmtepompboiler	Niveau -1	0,03	R290	0,15	3	0,00	2,48	-	16.3.2°b)
KM	Luchtgekoelde koelmachine	Niveau +6 - buitenzone	219,00	R32	49,00	675	33,08	-	647,00	16.3.2°b)
TR	Transformator	Niveau -1	1.600 kVA	-	-	-	-	-	-	12.2.2°
WW	Warmtewisselaar BEO-veld	Niveau -1	-	-	-	-	-	228	-	-
BEO	BEO-veld / collector BEO-veld	Niveau -1	66 boringen; diepte 145 m	-	-	-	-	-	-	-
LG1	Luchtgroep kantoren met warmtewiel & koel/verwarmingsbatterij	Niveau +6	46.000 m³/u 35,7 kW	-	-	-	-	108,4	273,20	-
LG2	Luchtgroep labo met warmtewiel & koel/verwarmingsbatterij	Niveau +6	9.400 m³/u 6,98 kW	-	-	-	-	57	70,10	-
PC	Plafondcassettes labo (25 stuks)	Niveau 0	0,92	-	-	-	-	114,32	79,98	-
Totaal			266,90				41,39	682,00	1.195,88	

Som rubriek 16.3.2°b) 265,98 kW
Som rubriek 12.2.2° 1.600 kVA

5-jaarlijkse controle
jaarlijkse lekttest
jaarlijkse keuring