

Project: Airco installaties diverse locaties Accent
Pr. nr.: 024024
d.d.: 26-9-2024

Bouwkundige uitgangspunten
Tekening(en): div. mails Accent / H. Lammers d.d. 02-07-2024 / 07-07-2024 / 09-07-2024
en opname terplekke (05-07 / 08-07 / 09-07-2024)



	School	Ruimte	Omschrijving	Oppervlakte	Hoogte	Volume	Berekend					Ontwerp	Systeem								Elektrisch						
				[m2]	[m1]	[m3]	5 v.v.	Pvv	Pcalc	Pkoel	Pmax	[kW]	Single/Multi-split	Binnen type	Buiten nr.	Set	Type				Bediening IR/vast	Voeding V/HZ	I afzeker [A]	P (koel/vw) [kWe]			
							[m3/h]	[kW]	[W/m3]	[kW]	[W]						Binnen	#.	Buiten	#.							
1	De Hôve - De Heurne	-	Groepsruimte 1	66,78	3,285	219	1097	7,7	40	8,8	8,8		S	wand	1.1	WSH-ZM100I	PKA-M100 KAL	W-06	PUZ-ZM100 YKA	BS-04	vast	400/3/50	16	2,41/3,10			
		-	Groepsruimte 2	55,65	3,285	183	914	6,4	40	7,3	7,3		S	wand	1.2	WSH-ZM71I	PKA-M71 KAL	W-05	PUZ-ZM71 VHA	BS-03	vast	230/1/50	20	1,86/2,12			
		-	Groepsruimte 3	55,65	3,285	183	914	6,4	40	7,3	7,3		S	wand	1.3	WSH-ZM71I	PKA-M71 KAL	W-05	PUZ-ZM71 VHA	BS-03	vast	230/1/50	20	1,86/2,12			
		-	Groepsruimte 4	63,81	3,285	210	1048	7,3	40	8,4	8,4		S	wand	1.4	WSH-ZM100I	PKA-M100 KAL	W-06	PUZ-ZM100 YKA	BS-04	vast	400/3/50	16	2,41/3,10			
		-	Groepsruimte 5	45,44	3,400	154	772	5,4	40	6,2	6,2	11,6	M	cassette 1	1.5	-	PLA-M60 PLA-M50	C-03 C-02	MXZ-6F120 VF	BM-03	vast	230/1/50	32	3,0/3,31			
		-	Groepsruimte 6	44,71	2,6-3,4	135	673	4,7	40	5,4	5,4			cassette 2													
2	De Klimop - Lintelo	0-06	Groepsruimte	66,0	3,1	204	1020	7,1	40	8,2	8,2		S	wand	2.1	WSH-ZM100I	PKA-M100 KAL	W-06	PUZ-ZM100 YKA	BS-04	vast	400/3/50	16	2,41/3,10			
		0-18	Groepsruimte	54,6	3,1	169	844	5,9	40	6,7	6,7	50% bij 0-22	S	wand	2.2	WSH-ZM60I	PKA-M60 KAL	W-04	PUZ-ZM60 VHA	BS-02	vast	230/1/50	20	1,56/1,73			
		0-21	Groepsruimte	44,2	3,1	137	683	4,8	30	4,1	4,8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		0-22	Groepsruimte	55,6	3,1	172	859	6,0	30	5,2	6,0	8,4	S	cassette	2.3	CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08	vast	400/3/50	16	2,71/3,01			
3	't Warmelinck - IJzerlo	0-13	Groepsruimte	56,2	3,4	190	948	6,6	40	7,6	7,6		S	cassette	3.1	CSH-M71I	PLA-M71	C-04	SUZ-M71	BS-07	vast	230/1/50	16	1,91/2,21			
		0-14	Groepsruimte	62,8	3,4	212	1060	7,4	40	8,5	8,5		S	cassette	3.2	CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08	vast	400/3/50	16	2,71/3,01			
		0-30	Groepsruimte	56,1	3,4	189	947	6,6	40	7,6	7,6		S	cassette	3.3	CSH-M71I	PLA-M71	C-04	SUZ-M71	BS-07	vast	230/1/50	16	1,91/2,21			
		0-31	Groepsruimte	69,5	3,4	235	1173	8,2	40	9,4	9,4		S	cassette	3.4	CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08	vast	400/3/50	16	2,71/3,01			
4	IKC Uniek - Aalten	0-02	Groepsruimte	56,9	3,4	191	954	6,7	40	7,6	7,6		S	wand	4.1	WSH-ZM71I	PKA-M71 KAL	W-05	PUZ-ZM71 VHA	BS-03	vast	230/1/50	20	1,86/2,12			
		0-04	Groepsruimte	56,7	3,4	190	951	6,7	40	7,6	7,6	S	wand	4.2													
		0-10	Groepsruimte	56,4	3,4	189	946	6,6	40	7,6	7,6	S	wand	4.3													
		0-11	Groepsruimte	56,8	3,4	191	953	6,7	40	7,6	7,6	S	wand	4.4													
		0-16	Kantoor	35,9	2,8	100	499	3,5	40	4,0	4,0		S	cassette	4.5	CSH-M35I	PLA-M35	C-01	SUZ-M35	BS-05	vast	230/1/50	10	0,90/0,97			
		0-18	Kantoor	14,7	2,4	36	179	1,3	40	1,4	1,4		M	wand 1	4.6	-	PKA-M35 LAL PKA-M35 LAL	W-02 W-02	MXZ-2F33 VF3	BM-01	IR + wandhouder IR + wandhouder	230/1/50	16	0,85/0,91			
		0-19	Kantoor	16,7	2,4	41	204	1,4	40	1,6	1,6	wand 2															
		0-37	Groepsruimte	56,9	3,4	191	954	6,7	40	7,6	7,6		S	wand	4.7	WSH-ZM71I	PKA-M71 KAL	W-05	PUZ-ZM71 VHA	BS-03	vast	230/1/50	20	1,86/2,12			
		0-38	Groepsruimte	56,9	3,4	191	954	6,7	40	7,6	7,6	S	wand	4.8													
6	Julianaschool - Winterswijk	0-06	Groepsruimte	55,2	2,8	155	773	5,4	40	6,2	6,2		S	wand	6.1	WSH-ZM60I	PKA-M60 KAL	W-04	PUZ-ZM60 VHA	BS-02	vast	230/1/50	20	1,56/1,73			
		0-07	Groepsruimte	55,6	2,8	156	778	5,4	40	6,2	6,2	S	wand	6.2													
		0-08	Groepsruimte	57,6	3,1	176	881	6,2	40	7,1	7,1		S	cassette	6.3	CSH-M71I	PLA-M71	C-04	SUZ-M71	BS-07	vast	230/1/50	16	1,91/2,21			
		0-25	Groepsruimte	51,5	4,0	206	1030	7,2	40	8,2	8,2		S	cassette	6.4	CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08	vast	400/3/50	16	2,71/3,01			
		0-26	Groepsruimte	51,5	4,0	206	1030	7,2	40	8,2	8,2	S	cassette	6.5													
		0-32	Groepsruimte	66,5	2,54-3,38	276	wtw		30	8,3	8,3		M	wand 1	6.6	-	PKA-M50 LAL PKA-M50 LAL	W-03 W-03	MXZ-5F102 VF	BM-02	vast	230/1/50	25	2,80/2,28			
											wand 2																
	OPTIONEEL	0-15	Groepsruimte	51,5	4,0	206	1030	7,2	40	8,2	8,2		S	cassette		CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08		400/3/50	16	2,71/3,01			
7	Daltonschool Wilhelminia - Winterswijk	0-02	Kantoor	19,5	2,8	55	273	1,9	40	2,2	2,2		S	wand	7.1	WSH-AY25 VGKP	MSZ-AY25 VGKP	W-01	MUZ-AY25 VG	BS-01	IR + wandhouder	230/1/50	16	0,60/0,78			
		0-12	Groepsruimte	60,8	2,7-4,0	221	1105	7,7	40	8,8	8,8		S	cassette	7.2	CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08	vast	400/3/50	16	2,71/3,01			
		0-13	Groepsruimte	56,9	2,7-4,0	175	875	6,1	40	7,0	7,0		S	cassette	7.3	CSH-M71I	PLA-M71	C-04	SUZ-M71	BS-07	vast	230/1/50	16	1,91/2,21			
		0-14	Kantoor	18,8	2,7	51	254	1,8	40	2,0	2,0		S	wand	7.4	WSH-AY25 VGKP	MSZ-AY25 VGKP	W-01	MUZ-AY25 VG	BS-01	IR + wandhouder	230/1/50	16	0,60/0,78			
		0-15	Groepsruimte	56,8	2,7-4,0	175	875	6,1	40	7,0	7,0		S	cassette	7.5	CSH-M71I	PLA-M71	C-04	SUZ-M71	BS-07	vast	230/1/50	16	1,91/2,21			
		0-23	Groepsruimte	84,5	2,7-4,0	323	1613	11,3	30	9,7	11,3		S	cassette	7.6	CSH-M125I	PLA-M125	C-06	PUZ-M125	BS-09	vast	400/3/50	16	4,01/3,63			
		0-34	Groepsruimte	55,3	2,7-4,0	200	1000	7,0	40	8,0	8,0		S	cassette	7.7	CSH-M71I	PLA-M71	C-04	SUZ-M71	BS-07	vast	230/1/50	16	1,91/2,21			
		0-37	Groepsruimte	55,9	2,7-4,0	180	900	6,3	40	7,2	7,2	S	cassette	7.8													
		0-38	Groepsruimte	56,4	2,7-4,1	175	875	6,1	40	7,0	7,0	S	cassette	7.9													
		0-39	Groepsruimte	56,5	2,7-4,2	175	875	6,1	40	7,0	7,0	S	cassette	7.10													
		0-40	Groepsruimte	60,3	2,7-4,3	220	1100	7,7	40	8,8	8,8		S	cassette	7.11	CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08	vast	400/3/50	16	2,71/3,01			
	OPTIONEEL	0-21	Groepsruimte	56,3	2,7-4,0	175	875	6,1	40	7,0	7,0		S	cassette		CSH-M71I	PLA-M71	C-04	SUZ-M71	BS-07	vast	230/1/50	16	1,91/2,21			
8	SBO nieuwHessen - Aalten	0-10	Groepsruimte	62,5	3,3	206	1031	7,2	40	8,3	8,3		S	cassette	8.1	CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08	vast	400/3/50	16	2,71/3,01			
		0-11	Groepsruimte	62,2	3,3	205	1026	7,2	40	8,2	8,2	S	cassette	8.2													
		0-19	Groepsruimte	62,2	3,3	205	1026	7,2	40	8,2	8,2	S	cassette	8.3													
		0-20	Groepsruimte	58,0	3,3	191	957	6,7	40	7,7	7,7		S	cassette	8.4	CSH-M71I	PLA-M71	C-04	SUZ-M71	BS-07					230/1/50	16	1,91/2,21
		0-21	Groepsruimte	55,3	3,3	182	912	6,4	40	7,3	7,3	S	cassette	8.5													
		0-24	Groepsruimte	74,3	3,3	245	1226	8,6	40	9,8	9,8		S	cassette	8.6	CSH-M100I	PLA-M100	C-05	PUZ-M100	BS-08						400/3/50	16
			0.24 incl. 50% ruimte 0-27																								
9	't Möllenveld - Aalten	0-02	Groepsruimte	68,4	3,1	209	1047	7,3	40	8,4	8,4		S	wand	9.1	WSH-ZM100I	PKA-M100 KAL	W-06	PUZ-ZM100 YKA	BS-04	vast	400/3/50	16	2,41/3,10			
		0-03	Speellokaal	88,6	3,1	271	1356	9,5	30	8,1	8,1		S	wand	9.2	WSH-ZM71I	PKA-M71 KAL	W-05	PUZ-ZM71 VHA	BS-03	vast	230/1/50	20	1,86/2,12			
		0-18	Groepsruimte	94,5	3,1	289	1446	10,1	40	11,6	11,6		M	wand 1	9.3	-	PKA-M60 KAL PKA-M60 KAL	W-04 W-04	MXZ-6F120 VF	BM-03	vast	230/1/50	32	3,0/3,31			
											wand 2																
		0-20	Groepsruimte	56,9	3,1	175	873	6,1	40	7,0	7,0		S	wand	9.4	WSH-ZM71I	PKA-M71 KAL	W-05	PUZ-ZM71 VHA	BS-03	vast	230/1/50	20	1,86/2,12			

Project: Airco installaties diverse locaties Accent Bouwkundige uitgangspunten
Pr. nr.: 024024 Tekening(en): div. mails Accent / H. Lammers d.d. 02-07-2024 / 07-07-2024 / 09-07-2024
d.d.: 26-9-2024 en opname terplekke (05-07 / 08-07 / 09-07-2024)



	School	Ruimte	Omschrijving	Oppervlakte	Hoogte	Volume	Berekend					Ontwerp	Single/Multi-split	Binnen type	Buiten nr.	Systeem						Elektrisch		
				[m2]	[m1]	[m3]	5 v.v.	Pv	Pcalc	Pkoel	Pmax					Set	Type				Bediening	Voeding	I afzeker	P (koel/vw)
							[m3/h]	[kW]	[W/m3]	[kW]	[W]						#.	Binnen	Buiten	#.				
10	De Bosmark - Dinxperlo	0-04	Groepsruimte	50,6	2,8	142	708	5,0	40	5,7	5,7		S	cassette	10.1	CSH-M60I	PLA-M60	C-03	SUZ-M60	BS-06	vast	230/1/50	16	1,84/1,84
		0-05	Groepsruimte	51,0	2,8	143	714	5,0	40	5,7	5,7		S	cassette	10.2									
		0-06	Groepsruimte	51,0	2,8	143	714	5,0	40	5,7	5,7		S	cassette	10.3									
		0-07	Groepsruimte	52,1	2,8	146	729	5,1	40	5,8	5,8		S	cassette	10.4									
		0-15	Groepsruimte	51,9	2,8	145	727	5,1	40	5,8	5,8		S	cassette	10.5									
		0-18	Groepsruimte	51,9	2,8	145	727	5,1	40	5,8	5,8		S	cassette	10.6									
		0-22	Groepsruimte	52,5	2,8	147	735	5,1	40	5,9	5,9		S	cassette	10.7									
		0-23	Groepsruimte	52,5	2,8	147	735	5,1	40	5,9	5,9		S	cassette	10.8									
		0-24	Groepsruimte	52,5	2,8	147	735	5,1	40	5,9	5,9		S	cassette	10.9									
		0-29	Groepsruimte	51,9	2,8	145	727	5,1	40	5,8	5,8		S	cassette	10.10									
		0-35	Groepsruimte	51,9	2,8	145	727	5,1	40	5,8	5,8		S	cassette	10.11									