

SELEÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

Nome da sala	Andar	Carga térmica calculada (HP)	Evaporadores selecionados							Condensadores selecionados							Alimentação (V-Ph-Hz)	Potência Elétrica Total (KW)		
			Item	Modelo evaporador	Capacidade Evaporador (HP)	Dimensões do evaporador (mm)			Peso do evaporador (kg)	Item	Capacidade total Condensador (HP)	Modelo	Fabricante	Dimensões do condensador (mm)					Peso do condensador (kg)	
						Largura	Altura	Profundidade						Largura	Altura	Profundidade				
PLENARIO	TÉRREO	11,19	UE-01	K7-4V	4,0	840	298	840	24,5	VRF SYS-01	72	RAS-24FSNC5B + RAS-24FSNC5B + RAS-24FSNC5B	Hitachi ou similar	3X1600	1675	765	1080	220-3-60	56,62	
			UE-02	K7-4V	4,0	840	298	840	24,5											
			UE-03	K7-4V	4,0	840	298	840	24,5											
RECEPCAO	TÉRREO	3,36	UE-04	K7-4V	4,0	840	298	840	24,5											
SERVICO GERAL	TÉRREO	7,94	UE-05	K7-4V	4,0	840	298	840	26,5											
			UE-06	K7-4V	4,0	840	298	840	26,5											
ARQUIVO	TÉRREO	1,69	UE-07	HW	2,0	1150	333	245	17											
SALA 1	TÉRREO	1,22	UE-08	HW	1,5	900	300	230	11											
BIBLIOTECA	TÉRREO	2,06	UE-09	HW	2,0	1150	333	245	18											
SECRETARIA GERAL	TÉRREO	1,19	UE-10	HW	1,5	900	300	230	11											
FOYER	TÉRREO	3,90	UE-11	HW	4,0	1150	333	245	18											
SALA 2	TÉRREO	1,68	UE-12	HW	2,0	1150	333	245	17											
SALA 3	TÉRREO	1,69	UE-13	HW	2,0	1150	333	245	17											
AREA DE DESCANSO	TÉRREO	1,98	UE-14	HW	2,0	1150	333	245	17											
SALA DE SOM	TÉRREO	0,74	UE-15	HW	1,0	790	300	230	10											
CIRCULAÇÃO	TÉRREO	4,00	UE-16	HW	4,0	1150	333	245	17											
AUDITÓRIO	TÉRREO	39,38	UE-17	K7-4V	5,0	840	298	840	26,5											
			UE-18	K7-4V	5,0	840	298	840	26,5											
			UE-19	K7-4V	5,0	840	298	840	26,5											
			UE-20	K7-4V	5,0	840	298	840	26,5											
			UE-21	K7-4V	5,0	840	298	840	26,5											
			UE-22	K7-4V	5,0	840	298	840	26,5											
			UE-23	K7-4V	5,0	840	298	840	26,5											
			UE-24	K7-4V	5,0	840	298	840	26,5											
SALA AUTORIDADE	TÉRREO	1,59	UE-25	HW	2,0	1150	333	245	17											
CPD	1º ANDAR	3,77	UE-26	HW	4,0	1150	333	245	18											
			UE-27	HW	4,0	1150	333	245	18											
RESERVA	1º ANDAR	3,25	UE-28	HW	4,0	1150	333	245	18											
HACKER	1º ANDAR	1,01	UE-29	HW	1,0	790	300	230	10											
SETOR PROCESSOS	1º ANDAR	5,98	UE-30	PT	6,0	1580	235	690	41											
CORREGEDORIA	1º ANDAR	1,00	UE-31	HW	1,0	790	300	230	10											
SETOR JURIDICO	1º ANDAR	1,31	UE-32	HW	1,5	900	300	230	11											
PRESIDENCIA	1º ANDAR	2,62	UE-33	HW	3,0	1150	333	245	18											
SECRETARIA	1º ANDAR	2,30	UE-34	HW	2,5	1150	333	245	18											
SALA DE REUNIOES	1º ANDAR	2,95	UE-35	HW	3,0	1150	333	245	18											
1 SECRETARIO	1º ANDAR	1,46	UE-36	HW	1,5	900	300	230	11											
GERENCIA	1º ANDAR	2,19	UE-37	HW	2,5	1150	333	245	18											
RECEPCAO SP	1º ANDAR	0,58	UE-38	HW	1,0	790	300	230	10											
AUDIENCIA 2	1º ANDAR	1,16	UE-39	HW	1,5	900	300	230	11											
AUDIENCIA 1	1º ANDAR	1,12	UE-40	HW	1,5	900	300	230	11											
EMC	1º ANDAR	0,99	UE-41	HW	1,0	790	300	230	10											
TESOURARIA	1º ANDAR	2,06	UE-42	HW	2,0	1150	333	245	17											
FINANCEIRO	1º ANDAR	4,44	UE-43	PT	5,0	1580	235	690	41											
SETOR PESSOAL	1º ANDAR	1,16	UE-44	HW	1,5	900	300	230	11											
MECANOGRAFIA	1º ANDAR	3,38	UE-45	HW	4,0	1150	333	245	18											
GUARITA	1º ANDAR	0,99	UE-46	HW	0,9	790	300	230	10											
TOTAL		126			132					111										84,60

Legenda

K7-4V	Evaporador de ar condicionado tipo cassette quatro vias
PT	Evaporador de ar condicionado tipo piso teto aparente
HW	Evaporador de ar condicionado tipo parede