

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR UNIT	COOLING CAPACITY (kW)					TOTAL CAPACITY (kW)			POWER INPUT COOLING (kW)			TOTAL CURRENT (A)			POWER FACTOR (%)	EER	ENERGY LABEL	AEC (kWh)	Seasonal data			
		A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					Label	SEER	Pdesign	AEC
20+2.5+7.1	1.50	1.87	5.31	—	—	3.11	8.68	9.30	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.94	C	1475	A++	6.29	8.68	484	
20+3.5+3.5	1.73	3.02	3.02	—	—	2.73	7.77	8.47	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.89	C	1345	A+	6.05	7.77	450	
20+3.5+4.2	1.65	2.89	3.47	—	—	2.83	8.01	8.48	0.60	2.81	3.13	2.7	12.5	13.9	98	2.85	C	1405	A+	5.99	8.01	469	
20+3.5+5.0	1.58	2.77	3.95	—	—	2.95	8.30	8.66	0.61	2.96	3.16	2.7	13.1	14.0	98	2.80	C	1480	A+	5.96	8.30	488	
20+3.5+6.0	1.50	2.63	4.52	—	—	3.10	8.65	9.29	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.93	C	1475	A++	6.21	8.65	488	
20+3.5+7.1	1.43	2.50	5.07	—	—	3.26	9.00	9.31	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.19	9.00	509	
20+4.2+4.2	1.58	3.34	3.34	—	—	2.94	8.26	8.49	0.60	3.00	3.13	2.7	13.3	13.9	98	2.75	D	1500	A+	6.01	8.15	475	
20+4.2+5.0	1.53	3.20	3.81	—	—	3.05	8.54	8.84	0.64	3.09	3.29	2.8	13.7	14.6	98	2.76	D	1545	A+	5.93	8.54	505	
20+4.2+6.0	1.46	3.06	4.37	—	—	3.20	8.89	9.30	0.64	3.08	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.89	C	1540	A++	6.19	8.89	503	
20+4.2+7.1	1.36	2.84	4.80	—	—	3.36	9.00	9.32	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.19	9.00	509	
20+5.0+5.0	1.46	3.68	3.68	—	—	3.17	8.82	9.02	0.64	3.18	3.32	2.8	14.1	14.7	98	2.77	D	1590	A+	5.86	8.82	528	
20+5.0+6.0	1.39	3.46	4.15	—	—	3.32	9.00	9.47	0.68	2.97	3.39	3.0	13.2	15.0	98	3.03	B	1485	A++	6.18	9.00	510	
20+5.0+7.1	1.28	3.19	4.53	—	—	3.48	9.00	9.49	0.71	2.90	3.39	3.1	12.9	15.0	98	3.10	B	1450	A++	6.19	9.00	509	
20+6.0+6.0	1.28	3.86	3.86	—	—	3.46	9.00	9.93	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340	A++	6.39	9.00	493	
20+6.0+7.1	1.19	3.58	4.23	—	—	3.63	9.00	10.40	0.71	2.61	4.00	3.1	11.6	17.7	98	3.45	A	1305	A++	6.40	9.00	493	
2.5+2.5+2.5	2.41	2.41	2.41	—	—	2.51	7.23	7.64	0.54	2.34	2.57	2.4	10.4	11.4	98	3.09	B	1170	A++	6.23	7.23	407	
2.5+2.5+3.5	2.23	2.23	3.13	—	—	2.66	7.59	8.25	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.95	C	1285	A++	6.13	7.59	434	
2.5+2.5+4.2	2.13	2.13	3.58	—	—	2.76	7.84	8.47	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.91	C	1345	A++	6.11	7.84	450	
2.5+2.5+5.0	2.03	2.03	4.06	—	—	2.88	8.12	8.65	0.61	2.83	3.15	2.7	12.6	14.0	98	2.87	C	1415	A+	6.06	8.12	470	
2.5+2.5+6.0	1.93	1.93	4.61	—	—	3.02	8.47	9.10	0.61	2.82	3.22	2.7	12.5	14.3	98	3.00	B	1410	A++	6.34	8.47	468	
2.5+2.5+7.1	1.83	1.83	5.20	—	—	3.19	8.86	9.30	0.64	3.08	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.88	C	1540	A++	6.27	8.86	495	
2.5+3.5+3.5	2.08	2.93	2.93	—	—	2.80	7.94	8.47	0.60	2.75	3.13	2.7	12.2	13.9	98	2.89	C	1375	A+	6.01	7.94	463	
2.5+3.5+4.2	2.01	2.81	3.37	—	—	2.91	8.19	8.48	0.60	2.94	3.13	2.7	13.0	13.9	98	2.79	D	1470	A+	5.98	8.19	480	
2.5+3.5+5.0	1.93	2.70	3.84	—	—	3.02	8.47	8.66	0.64	3.02	3.16	2.8	13.4	14.0	98	2.80	C	1510	A+	5.95	8.47	499	
2.5+3.5+6.0	1.84	2.57	4.41	—	—	3.17	8.82	9.29	0.64	3.01	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.93	C	1505	A++	6.19	8.82	499	
2.5+3.5+7.1	1.72	2.40	4.88	—	—	3.33	9.00	9.31	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.19	9.00	509	
2.5+4.2+4.2	1.94	3.25	3.25	—	—	3.01	8.44	8.44	0.64	3.13	3.13	2.8	13.9	13.9	98	2.70	D	1565	A+	5.98	8.20	480	
2.5+4.2+5.0	1.86	3.13	3.73	—	—	3.13	8.72	8.84	0.64	3.22	3.29	2.8	14.3	14.6	98	2.71	D	1610	A+	5.93	8.55	505	
2.5+4.2+6.0	1.77	2.98	4.25	—	—	3.27	9.00	9.30	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.18	9.00	510	
2.5+4.2+7.1	1.63	2.74	4.63	—	—	3.44	9.00	9.32	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.19	9.00	509	
2.5+5.0+5.0	1.80	3.60	3.60	—	—	3.24	9.00	9.02	0.67	3.32	3.37	3.0	14.7	15.0	98	2.71	D	1660	A+	5.88	9.00	537	
2.5+5.0+6.0	1.67	3.33	4.00	—	—	3.39	9.00	9.47	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.18	9.00	510	
2.5+5.0+7.1	1.54	3.08	4.38	—	—	3.55	9.00	9.49	0.71	2.97	3.39	3.1	13.2	15.0	98	3.03	B	1485	A++	6.19	9.00	509	
2.5+6.0+6.0	1.56	3.72	3.72	—	—	3.54	9.00	9.93	0.71	2.75	3.46	3.1	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.39	9.00	493	
2.5+6.0+7.1	1.44	3.46	4.10	—	—	3.70	9.00	10.40	0.71	2.68	4.00	3.1	11.9	17.7	98	3.36	A	1340	A++	6.40	9.00	493	
3.5+3.5+3.5	2.77	2.77	2.77	—	—	2.95	8.31	8.60	0.64	3.07	3.26	2.8	13.6	14.5	98	2.71	D	1535	A+	5.92	8.31	491	
3.5+3.5+4.2	2.67	2.67	3.20	—	—	3.05	8.54	8.66	0.64	3.20	3.26	2.8	14.2	14.5	98	2.67	D	1600	A+	5.91	8.45	501	
3.5+3.5+5.0	2.57	2.57	3.68	—	—	3.17	8.82	8.84	0.67	3.29	3.32	3.0	14.6	14.7	98	2.68	D	1645	A+	5.81	8.82	532	
3.5+3.5+6.0	2.42	2.42	4.16	—	—	3.32	9.00	9.30	0.68	3.08	3.36	3.0	13.7	14.9	98	2.92	C	1540	A++	6.12	9.00	515	
3.5+3.5+7.1	2.23	2.23	4.54	—	—	3.48	9.00	9.32	0.71	3.02	3.36	3.1	13.4	14.9	98	2.98	C	1510	A++	6.18	9.00	510	
3.5+4.2+4.2	2.59	3.10	3.10	—	—	3.16	8.79	8.79	0.67	3.26	3.26	3.0	14.5	14.5	98	2.70	D	1630	A+	5.91	8.46	501	
3.5+4.2+5.0	2.48	2.98	3.54	—	—	3.27	9.00	9.00	0.67	3.29	3.29	3.0	14.6	14.6	98	2.74	D	1645	A+	5.83	8.83	531	
3.5+4.2+6.0	2.30	2.76	3.94	—	—	3.42	9.00	9.31	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.13	9.00	515	
3.5+4.2+7.1	2.13	2.55	4.32	—	—	3.58	9.00	9.81	0.75	3.15	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.86	C	1575	A++	6.21	9.00	508	
3.5+5.0+5.0	2.34	3.33	3.33	—	—	3.39	9.00	9.02	0.71	3.32	3.35	3.1	14.7	14.9	98	2.71	D	1660	A+	5.83	9.00	541	
3.5+5.0+6.0	2.18	3.10	3.72	—	—	3.54	9.00	9.48	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.12	9.00	515	
3.5+5.0+7.1	2.02	2.88	4.10	—	—	3.70	9.00	9.94	0.75	2.97	3.91	3.3	13.2	17.3	98	3.03	B	1485	A++	6.20	9.00	508	
3.5+6.0+6.0	2.04	3.48	3.48	—	—	3.69	9.00	10.38	0.71	2.75	4.00	3.1	12.2	17.7	98	3.27	A	1375	A++	6.33	9.00	498	
4.2+4.2+4.2	3.00	3.00	3.00	—	—	3.26	9.00	9.00	0.71	3.27	3.27	3.1	14.5	14.5	98	2.75	D	1635	A+	5.92	8.47	501	
4.2+4.2+5.0	2.82	2.82	3.36	—	—	3.38	9.00	9.08	0.71	3.29	3.29	3.1	14.6	14.6	98	2.74	D	1645	A+	5.84	8.84	530	
4.2+4.2+6.0	2.63	2.63	3.74	—	—	3.52	9.00	9.32	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.13	9.00	514	
4.2+4.2+7.1	2.44	2.44	4.12	—	—	3.69	9.00	9.82	0.75	3.16	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.85	C	1580	A++	6.21	9.00	508	
4.2+5.0+5.0	2.66	3.17	3.17	—	—	3.49	9.00	9.03	0.74	3.32	3.32	3.3	14.7	14.7	98	2.71	D	1660	A+	5.83	9.00	541	
4.2+5.0+6.0	2.49	2.96	3.55	—	—	3.64	9.00	9.98	0.75	3.04	3.98	3.3	13.5	17.7	98	2.96	C	1520	A++	6.13	9.00	514	
5.0+5.0+5.0	3.00	3.00	3.00	—	—	3.61	9.00	9.78	0.75	3.21	4.07	3.3	14.2	18.1	98	2.80	C	1605	A+	5.80	9.00	544	
1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	—	2.33	6.00	6.60	0.48	1.39	1.62	2.1	6.2	7.2	98	4.32	A	695	A++	6.20	6.00	339	
1.5+1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	1.50	2.00	—	2.38	6.50	6.97	0.51	1.58	1.82	2.3	7.0	8.1	98	4.11	A	790	A++	6.27	6.50	363	
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	—	2.44	7.00	7.31	0.51	1.82	1.98	2.3	8.1	8.8	98	3.85	A	910	A++	6.32	7.00	388	
1.5+1.5+1.5+3.5	1.39	1.39	1.39	3.25	—	2.58	7.42	7.96	0.54	2.04	2.32	2.4	9.1	10.3	98	3.64	A	1020	A++	6.26			