

PEA-RP100GAA

OUTDOOR:PUHZ-RP·KA2

<Cooling Capacity>

Indoor intake air DB C	Indoor intake air WB C	Outdoor intake air DB C																							
		20				25				30				35				40				45			
		CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.	CA	SHC (W)	SHF	P.C.
20	16	9900	8118	0.82	2.08	9600	7872	0.82	2.20	9300	7626	0.82	2.33	8900	7298	0.82	2.50	8500	6970	0.82	2.68	8100	6642	0.82	2.90
20	18	10600	7420	0.70	2.12	10300	7210	0.70	2.24	9950	6965	0.70	2.39	9600	6720	0.70	2.56	9300	6510	0.70	2.76	8700	6090	0.70	2.96
20	20	11400	6612	0.58	2.18	11150	6467	0.58	2.29	10850	6293	0.58	2.44	10400	6032	0.58	2.63	10000	5800	0.58	2.81	9400	5452	0.58	3.02
22	16	9900	8910	0.90	2.08	9600	8640	0.90	2.20	9300	8370	0.90	2.33	8900	8010	0.90	2.50	8500	7650	0.90	2.68	8100	7290	0.90	2.90
22	18	10600	8268	0.78	2.12	10300	8034	0.78	2.24	9950	7761	0.78	2.39	9600	7488	0.78	2.56	9300	7254	0.78	2.76	8700	6786	0.78	2.96
22	20	11400	7524	0.66	2.18	11150	7359	0.66	2.29	10850	7161	0.66	2.44	10400	6864	0.66	2.63	10000	6600	0.66	2.81	9400	6204	0.66	3.02
24	16	9900	9702	0.98	2.08	9600	9408	0.98	2.20	9300	9114	0.98	2.33	8900	8722	0.98	2.50	8500	8330	0.98	2.68	8100	7938	0.98	2.90
24	18	10600	9116	0.86	2.12	10300	8858	0.86	2.24	9950	8557	0.86	2.39	9600	8256	0.86	2.56	9300	7998	0.86	2.76	8700	7482	0.86	2.96
24	20	11400	8436	0.74	2.18	11150	8251	0.74	2.29	10850	8029	0.74	2.44	10400	7696	0.74	2.63	10000	7400	0.74	2.81	9400	6956	0.74	3.02
24	22	12150	7533	0.62	2.24	11900	7378	0.62	2.37	11600	7192	0.62	2.52	11200	6944	0.62	2.68	10800	6696	0.62	2.89	10200	6324	0.62	3.07
26	16	9900	9900	1.00	2.08	9600	9600	1.00	2.20	9300	9300	1.00	2.33	8900	8900	1.00	2.50	8500	8500	1.00	2.68	8100	8100	1.00	2.90
26	18	10600	9964	0.94	2.12	10300	9682	0.94	2.24	9950	9353	0.94	2.39	9600	9024	0.94	2.56	9300	8742	0.94	2.76	8700	8178	0.94	2.96
26	20	11400	9348	0.82	2.18	11150	9143	0.82	2.29	10850	8897	0.82	2.44	10400	8528	0.82	2.63	10000	8200	0.82	2.81	9400	7708	0.82	3.02
26	22	12150	8505	0.70	2.24	11900	8330	0.70	2.37	11600	8120	0.70	2.52	11200	7840	0.70	2.68	10800	7560	0.70	2.89	10200	7140	0.70	3.07
27	16	9900	9900	1.00	2.08	9600	9600	1.00	2.20	9300	9300	1.00	2.33	8900	8900	1.00	2.50	8500	8500	1.00	2.68	8100	8100	1.00	2.90
27	18	10600	10388	0.98	2.12	10300	10094	0.98	2.24	9950	9751	0.98	2.39	9600	9408	0.98	2.56	9300	9114	0.98	2.76	8700	8526	0.98	2.96
27	20	11400	9804	0.86	2.18	11150	9589	0.86	2.29	10850	9331	0.86	2.44	10400	8944	0.86	2.63	10000	8600	0.86	2.81	9400	8084	0.86	3.02
27	22	12150	8991	0.74	2.24	11900	8806	0.74	2.37	11600	8584	0.74	2.52	11200	8288	0.74	2.68	10800	7992	0.74	2.89	10200	7548	0.74	3.07
28	16	9900	9900	1.00	2.08	9600	9600	1.00	2.20	9300	9300	1.00	2.33	8900	8900	1.00	2.50	8500	8500	1.00	2.68	8100	8100	1.00	2.90
28	18	10600	10600	1.00	2.12	10300	10300	1.00	2.24	9950	9950	1.00	2.39	9600	9600	1.00	2.56	9300	9300	1.00	2.76	8700	8700	1.00	2.96
28	20	11400	10260	0.90	2.18	11150	10035	0.90	2.29	10850	9765	0.90	2.44	10400	9360	0.90	2.63	10000	9000	0.90	2.81	9400	8460	0.90	3.02
28	22	12150	9477	0.78	2.24	11900	9282	0.78	2.37	11600	9048	0.78	2.52	11200	8736	0.78	2.68	10800	8424	0.78	2.89	10200	7956	0.78	3.07
30	16	9900	9900	1.00	2.08	9600	9600	1.00	2.20	9300	9300	1.00	2.33	8900	8900	1.00	2.50	8500	8500	1.00	2.68	8100	8100	1.00	2.90
30	18	10600	10600	1.00	2.12	10300	10300	1.00	2.24	9950	9950	1.00	2.39	9600	9600	1.00	2.56	9300	9300	1.00	2.76	8700	8700	1.00	2.96
30	20	11400	11172	0.98	2.18	11150	10927	0.98	2.29	10850	10633	0.98	2.44	10400	10192	0.98	2.63	10000	9800	0.98	2.81	9400	9212	0.98	3.02
30	22	12150	10449	0.86	2.24	11900	10234	0.86	2.37	11600	9976	0.86	2.52	11200	9632	0.86	2.68	10800	9288	0.86	2.89	10200	8772	0.86	3.07
32	16	9900	9900	1.00	2.08	9600	9600	1.00	2.20	9300	9300	1.00	2.33	8900	8900	1.00	2.50	8500	8500	1.00	2.68	8100	8100	1.00	2.90
32	18	10600	10600	1.00	2.12	10300	10300	1.00	2.24	9950	9950	1.00	2.39	9600	9600	1.00	2.56	9300	9300	1.00	2.76	8700	8700	1.00	2.96
32	20	11400	11400	1.00	2.18	11150	11150	1.00	2.29	10850	10850	1.00	2.44	10400	10400	1.00	2.63	10000	10000	1.00	2.81	9400	9400	1.00	3.02
32	22	12150	11421	0.94	2.24	11900	11186	0.94	2.37	11600	10904	0.94	2.52	11200	10528	0.94	2.68	10800	10152	0.94	2.89	10200	9588	0.94	3.07
34	16	9900	9900	1.00	2.08	9600	9600	1.00	2.20	9300	9300	1.00	2.33	8900	8900	1.00	2.50	8500	8500	1.00	2.68	8100	8100	1.00	2.90
34	18	10600	10600	1.00	2.12	10300	10300	1.00	2.24	9950	9950	1.00	2.39	9600	9600	1.00	2.56	9300	9300	1.00	2.76	8700	8700	1.00	2.96
34	20	11400	11400	1.00	2.18	11150	11150	1.00	2.29	10850	10850	1.00	2.44	10400	10400	1.00	2.63	10000	10000	1.00	2.81	9400	9400	1.00	3.02
34	22	12150	12150	1.00	2.24	11900	11900	1.00	2.37	11600	11600	1.00	2.52	11200	11200	1.00	2.68	10800	10800	1.00	2.89	10200	10200	1.00	3.07

NOTE: C A :Capacity (W) SHC :Sensible heat capacity (W)
P.C. :Power consumption (kW) SHF :Sensible heat factor