

PEA-RP125GAA

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	12375	10148	0.82	3.18	12000	9840	0.82	3.35	11625	9533	0.82	3.55	11125	9123	0.82	3.81	10625	8713	0.82	4.09	10125	8303	0.82	4.43
20	18	13250	9275	0.70	3.24	12875	9013	0.70	3.41	12438	8706	0.70	3.65	12000	8400	0.70	3.91	11625	8138	0.70	4.21	10875	7613	0.70	4.53
20	20	14250	8265	0.58	3.33	13938	8084	0.58	3.49	13563	7866	0.58	3.73	13000	7540	0.58	4.01	12500	7250	0.58	4.29	11750	6815	0.58	4.61
22	16	12375	11138	0.90	3.18	12000	10800	0.90	3.35	11625	10463	0.90	3.55	11125	10013	0.90	3.81	10625	9563	0.90	4.09	10125	9113	0.90	4.43
22	18	13250	10335	0.78	3.24	12875	10043	0.78	3.41	12438	9701	0.78	3.65	12000	9360	0.78	3.91	11625	9068	0.78	4.21	10875	8483	0.78	4.53
22	20	14250	9405	0.66	3.33	13938	9199	0.66	3.49	13563	8951	0.66	3.73	13000	8580	0.66	4.01	12500	8250	0.66	4.29	11750	7755	0.66	4.61
24	16	12375	12128	0.98	3.18	12000	11760	0.98	3.35	11625	11393	0.98	3.55	11125	10903	0.98	3.81	10625	10413	0.98	4.09	10125	9923	0.98	4.43
24	18	13250	11395	0.86	3.24	12875	11073	0.86	3.41	12438	10696	0.86	3.65	12000	10320	0.86	3.91	11625	9998	0.86	4.21	10875	9353	0.86	4.53
24	20	14250	10545	0.74	3.33	13938	10314	0.74	3.49	13563	10036	0.74	3.73	13000	9620	0.74	4.01	12500	9250	0.74	4.29	11750	8695	0.74	4.61
24	22	15188	9416	0.62	3.41	14875	9223	0.62	3.61	14500	8990	0.62	3.85	14000	8680	0.62	4.09	13500	8370	0.62	4.41	12750	7905	0.62	4.68
26	16	12375	12375	1.00	3.18	12000	12000	1.00	3.35	11625	11625	1.00	3.55	11125	11125	1.00	3.81	10625	10625	1.00	4.09	10125	10125	1.00	4.43
26	18	13250	12455	0.94	3.24	12875	12103	0.94	3.41	12438	11691	0.94	3.65	12000	11280	0.94	3.91	11625	10928	0.94	4.21	10875	10223	0.94	4.53
26	20	14250	11685	0.82	3.33	13938	11429	0.82	3.49	13563	11121	0.82	3.73	13000	10660	0.82	4.01	12500	10250	0.82	4.29	11750	9635	0.82	4.61
26	22	15188	10631	0.70	3.41	14875	10413	0.70	3.61	14500	10150	0.70	3.85	14000	9800	0.70	4.09	13500	9450	0.70	4.41	12750	8925	0.70	4.68
27	16	12375	12375	1.00	3.18	12000	12000	1.00	3.35	11625	11625	1.00	3.55	11125	11125	1.00	3.81	10625	10625	1.00	4.09	10125	10125	1.00	4.43
27	18	13250	12985	0.98	3.24	12875	12618	0.98	3.41	12438	12189	0.98	3.65	12000	11760	0.98	3.91	11625	11393	0.98	4.21	10875	10658	0.98	4.53
27	20	14250	12255	0.86	3.33	13938	11986	0.86	3.49	13563	11664	0.86	3.73	13000	11180	0.86	4.01	12500	10750	0.86	4.29	11750	10105	0.86	4.61
27	22	15188	11239	0.74	3.41	14875	11008	0.74	3.61	14500	10730	0.74	3.85	14000	10360	0.74	4.09	13500	9990	0.74	4.41	12750	9435	0.74	4.68
28	16	12375	12375	1.00	3.18	12000	12000	1.00	3.35	11625	11625	1.00	3.55	11125	11125	1.00	3.81	10625	10625	1.00	4.09	10125	10125	1.00	4.43
28	18	13250	13250	1.00	3.24	12875	12875	1.00	3.41	12438	12438	1.00	3.65	12000	12000	1.00	3.91	11625	11625	1.00	4.21	10875	10875	1.00	4.53
28	20	14250	12825	0.90	3.33	13938	12544	0.90	3.49	13563	12206	0.90	3.73	13000	11700	0.90	4.01	12500	11250	0.90	4.29	11750	10575	0.90	4.61
28	22	15188	11846	0.78	3.41	14875	11603	0.78	3.61	14500	11310	0.78	3.85	14000	10920	0.78	4.09	13500	10530	0.78	4.41	12750	9945	0.78	4.68
30	16	12375	12375	1.00	3.18	12000	12000	1.00	3.35	11625	11625	1.00	3.55	11125	11125	1.00	3.81	10625	10625	1.00	4.09	10125	10125	1.00	4.43
30	18	13250	13250	1.00	3.24	12875	12875	1.00	3.41	12438	12438	1.00	3.65	12000	12000	1.00	3.91	11625	11625	1.00	4.21	10875	10875	1.00	4.53
30	20	14250	13965	0.98	3.33	13938	13659	0.98	3.49	13563	13291	0.98	3.73	13000	12740	0.98	4.01	12500	12250	0.98	4.29	11750	11515	0.98	4.61
30	22	15188	13061	0.86	3.41	14875	12793	0.86	3.61	14500	12470	0.86	3.85	14000	12040	0.86	4.09	13500	11610	0.86	4.41	12750	10965	0.86	4.68
32	16	12375	12375	1.00	3.18	12000	12000	1.00	3.35	11625	11625	1.00	3.55	11125	11125	1.00	3.81	10625	10625	1.00	4.09	10125	10125	1.00	4.43
32	18	13250	13250	1.00	3.24	12875	12875	1.00	3.41	12438	12438	1.00	3.65	12000	12000	1.00	3.91	11625	11625	1.00	4.21	10875	10875	1.00	4.53
32	20	14250	14250	1.00	3.33	13938	13938	1.00	3.49	13563	13563	1.00	3.73	13000	13000	1.00	4.01	12500	12500	1.00	4.29	11750	11750	1.00	4.61
32	22	15188	14276	0.94	3.41	14875	13983	0.94	3.61	14500	13630	0.94	3.85	14000	13160	0.94	4.09	13500	12690	0.94	4.41	12750	11985	0.94	4.68
34	16	12375	12375	1.00	3.18	12000	12000	1.00	3.35	11625	11625	1.00	3.55	11125	11125	1.00	3.81	10625	10625	1.00	4.09	10125	10125	1.00	4.43
34	18	13250	13250	1.00	3.24	12875	12875	1.00	3.41	12438	12438	1.00	3.65	12000	12000	1.00	3.91	11625	11625	1.00	4.21	10875	10875	1.00	4.53
34	20	14250	14250	1.00	3.33	13938	13938	1.00	3.49	13563	13563	1.00	3.73	13000	13000	1.00	4.01	12500	12500	1.00	4.29	11750	11750	1.00	4.61
34	22	15188	15188	1.00	3.41	14875	14875	1.00	3.61	14500	14500	1.00	3.85	14000	14000	1.00	4.09	13500	13500	1.00	4.41	12750	12750	1.00	4.68

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